

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Реферат Комисије за избор у звање два редовна професора за ужу научну област Биохемија

Комисија за припрему реферата за избор два наставника у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија у саставу:

1. др Иван Јовановић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду - председавајући комисије
2. др Данијела Кировски, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
3. др Сања Врањеш - Ђурић, научни саветник, Институт за нуклеарне науке "Винча", Универзитет у Београду

именована је на 67. Седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној 27.09.2024. године (одлука бр. 01 - 1139/2) на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за **два** радна места за редовног професора за ужу научну област Биохемија на Факултету ветеринарске медицине објављеном у листу „Послови“, број 1113 - 1114, страна 32, од 09.10.2024. године пријавиле су се две кандидаткиње:

1. Др Оливера Валчић, досадашњи ванредни професор на Катедри за физиологију и биохемију
2. Др Светлана Милановић, досадашњи ванредни професор на Катедри за физиологију и биохемију

На основу детаљне анализе поднете конкурсне документације, увида у научноистраживачки рад, стручни и педагошки рад кандидаткиња, 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 Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду следећи

РЕФЕРАТ

1. Кандидат : Др Оливера Валчић

I ОПШТИ УСЛОВИ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1) Основни биографски подаци

- а) *Име, име оца и презиме:* Оливера (Јосип) Валчић;
- б) *Датум и место рођења:* 03.08.1963. године, New York, САД;
- в) *Установа у којој је запослена:* Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду;
- г) *Радно место:* Ванредни професор на Катедри за физиологију и биохемију
- д) *Научна област:* Ветеринарска медицина;
- ђ) *Ужа научна област:* Биохемија.

2) Стручна биографија, дипломе и звања

а) Основне студије

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
Место и година завршетка основних студија, просечна оцена: Београд,
22.02.1990. године, просечна оцена 8,58 (осам педесетосам).

б) Магистеријум

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
Место и година одбране магистарског рада: Ветеринарски факултет
Универзитета у Београду, 01.04.1996.
Наслов магистарског рада: “Садржај селена у хранивима и статус селена оваца на подручју Бачке“

в) Докторат

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
Место и година одбране докторске дисертације: Факултет ветеринарске
медицине Универзитета у Београду, 27.06.2005. године
Наслов докторске дисертације: “Утицај селена и витамина Е додатог у храну
на састав и оксидативну стабилност липида у свежем и замрзнутом месу
бројлера“
Чланови комисије: проф. др Велибор Стојић, доц. др Иван Јовановић, проф. др
Слађана Шобајић, проф. др Дејан Смиљанић и проф. др Златан Синовец.
Ужа научна област: Биохемија

г) Досадашњи избори у звања

На радно место асистента приправника за предмет Биохемија на Катедри за физиологију и биохемију Ветеринарског факултета у Београду примљена је 16. априла 1991. године, након шест месеци волонтерског стажа.

У звање асистента за предмет Биохемија на Катедри за физиологију и биохемију Ветеринарског факултета у Београду, изабрана је 1996. године (реизбори 2001. и 2005).

У звање доцента за предмет Биохемија на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине у Београду, изабрана је 13. 4. 2006. године (реизбор 2018)

Звање ванредног професора, за предмет Биохемија на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине у Београду, стекла је 27. септембра 2011. године. Реизабрана у звање ванредни професор 19.10.2021. године.

II ИСПУЊЕНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

А) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Ванредни професор др Оливера Валчић има укупно 32 године и 5 месеци искуства у педагошком раду на Факултету ветеринарске медицине, Универзитет у Београду. Изабрана је први пут у наставно звање доцент 2006. године, а у звању ванредног професора је осам година (реизабрана 2021).

Током наставничке каријере била је укључена у извођењу теоријске и практичне наставе на следећим предметима:

Биохемија на интегрисаним основним и мастер студијама (ИАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Спортска медицина (изборни предмет) на интегрисаним основним и мастер студијама (ИАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Нервни и хуморални механизми регулације на докторским академским студијама (ДАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Интеграција метаболизма и функције органа домаћих животиња на докторским академским студијама (ДАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Методе испитивања ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима на докторским академским студијама (ДАС) на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Клиничка патологија: методе хематолошких, биохемијских, цитолошких и патохистолошких испитивања на специјалистичким академским студијама (САС) на Факултету ветеринарске медицине у Београду.

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

У студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду у последњем петогодишњем периоду 2020 - 2024 Оливера Валчић је оцењена одличним оценама и то:

	БИОХЕМИЈА - оцена	
Шк. год	Предавања	Вежбе
2019/20	COVID - 19	COVID - 19
2020/21	4,67	4,67
2021/22	4,70	4,77
2022/23	4,68	4,80
2023/24	4,59	4,63

Из изборног предмета Спортска медицина:

СПОРТСКА МЕД.	
Шк. год	Предавања
2019/20	COVID - 19
2020/21	#
2021/22	4,14
2022/23	4,82
2023/24	4,81

У раду са студентима одликују је добар педагошки приступ, непосредност и приступачност. Кроз интерактивну наставу успева да генерацијама студената на сликовит и прихватљив начин приближи основне концепте и механизме метаболичких биохемијских процеса у ћелијама и ткивима домаћих животиња.

Кандидат др Оливера Валчић се одлично уклопила у „on line“ извођење наставе које је спроведено током 2020. године због COVID - 19 пандемије, а када (због отежаних техничких услова за спровођење анонимне анкете) педагошко вредновање наставника није спроведено.

3. Објављено најмање шест радова категорије M21, M22 или M23 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 предходном изборном периоду (последњих пет година). Кандидат треба да буде у најмање два рада први аутор или носилац рада.

Од првог избора у наставно звање до расписивања конкурса др Оливера Валчић је објавила укупно 15 (петнаест) радова категорије M20 од којих M22=4 рада и M23=11 радова. Кумулативни импакт фактор радова објављених у наведеном периоду износи

ИФ=10,841. Од тога, у предходном изборном периоду (последњих пет година) кандидаткиња је објавила свеукупно 5 (пет) научних радова (M22=1, M23=4). У периоду од првог избора у наставно звање до данас била је први аутор у два рада и четири пута носилац рада.

Радови у међународним часописима (M20) публиковани у предходном изборном периоду (пет година)

Научни радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Plić Živojinović J, Bocković D, Belojević G, **Valčić O**, Soldatović I, Janković J (2020) Predictors of burnout among Belgrade veterinary students: a cross sectional study. PloSONE15(3): e0230685, (IF₂₀₂₀=3,240)
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0230685>

Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

1. Jadranka Žutić, **Olivera Valčić**, Vesna Milićević, Ljubiša Veljović, Jasna Kureljušić, Dragan Bacić, Nemanja Jezdimirović, 2020, Profiles of virulence genes in enterotoxigenic Escherichia coli isolates from suckling piglets in Serbia, *Med. Weter*, 76(1), 41 - 45, (IF₂₀₁₇ = 0,383)
<http://www.medycynawet.edu.pl/images/stories/pdf/pdf2020/012020/2020016326.pdf>
2. Dragan Knežević, Dušan Bošnjaković. Slavica Dražić, Sreten Nedić, Ivan Vujanac, **Olivera Valčić**, Marija Pantelić, Mojca Stojiljković, Željko Sladojević, Danijela Kirovski (2024) Energy – related hormones in raw and retail cow’s milk and possible risk for consumers. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (1), 1 - 16. (IF₂₀₂₃ = 0,700)
<http://actaveterinaria.rs/uploads/documents/5d442ae41d9fc70455c64809a661ee7bedeb276701 - Kirovski.pdf>
2. Mladen Zelenović, Duško Marinković, Nataša Stević, Slavoljub Stanojević, Milan Aničić, Vesna Milićević, **Olivera Valčić**, Sonja Radojičić (2024), Reliability of molecular tests in diagnosing ovine brucellosis caused by *Brucella ovis*. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (1), 133 - 144. (IF₂₀₂₃ = 0,700)
<http://actaveterinaria.rs/uploads/documents/222fec92c9d61bd3101e01cb4b7e8c94a4380ce10 - Zelenovic.pdf>
4. Svetlana Milanović, **Olivera Valčić***, Danijela Kirovski, Darko Marinković, Sanja Vranješ - Đurić, Dragan Gvozdić, Ivan B. Jovanović (2024), Effects of combined hypothyroidism and selenium deficiency on selenoenzyme glutathione peroxidase activity in rats. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (2), 261 - 272. (IF₂₀₂₃ = 0,700)
**Corresponding author*
http://www.actaveterinaria.rs/uploads/documents/5e37d984ebdd3df33deb0a9b796e1448f3861fec_07 - Valcic.pdf

Радови у међународним часописима (M20) публиковани у периоду од избора у наставно звање до последњег петогодишњег изборног периода

Научни радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Gvozdić Dragan, Vranješ - Đurić Sanja, 2015, Supplemental selenium reduces the levels of biomarkers of oxidative and general stress in peripartum dairy cows, *Acta Veterinaria, Beograd*, 65 (2), 191 - 201. (IF₂₀₁₅=0,741)
http://www.actaveterinaria.rs/uploads/documents/2f67e291d2fd7d76d3cafddd61c925e078a59219_4.pdf
2. Kukovska Valentina, Celeska Irena, Ruškowska Tatjana, **Valčić Olivera**, 2015, Effects of rose - hip and grapeseed dietary supplementation on serum oxidative stress parameters in dogs before and after physical exercise, *Acta Veterinaria, Beograd*, 65 (3), 404 - 416. (IF₂₀₁₅ = 0,741)
file:///C:/Users/Olivera/Downloads/18c6f4aa0710f9f9babc9d7945ffa280d559f745_09_Kukovska.pdf
3. Buac Marijana, Mojsilović Slavko B, Mišić Dušan R, Vuković Dejan, Savić Olivera S, **Valčić Olivera**, Marković Dragana, Gvozdić Dragan M, Ilić Vesna, Fratrić Natalija, 2016., circulating immune complexes of calves with bronchopneumonia modulate the function of peripheral blood leukocytes: in vitro evaluation, *Research in Veterinary Science*, Vol 106, 135 - 142 (IF₂₀₁₆ = 1,298)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.04.002>

Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

1. Milanović Svetlana, Lazarević M., Jokić Ž. Jovanović I., **Pešut Olivera**, Kirovski Danijela, Marinković D. 2008. The influence of organic and inorganic Fe supplementation on red blood picture, immune response and quantity of immune response and quantity of iron in organs of broiler chickens. *Acta Veterinaria* Vol.58, No 2 - 3, 179 - 189. (IF₂₀₀₈ = 0,202)
http://www.actaveterinaria.rs/uploads/documents/169e7b6b242d73545e8a1ebc585eaca9036745c9_08 - Milanovic.pdf
2. Krstić N., **Pešut Olivera**, Tepčević Z., Hadži Milić M., Milosavljević Ž. 2009. X - ray craniometric and X - ray cephalometric determination of angular parameters in German Sheperd dogs. *Acta Veterinaria* Vol 59, No 2 - 3, 255 – 265. (IF₂₀₀₉ = 0,208)
http://www.actaveterinaria.rs/uploads/documents/d6374951234593ea887f0d63eb8b0f0a0aaeaae9_15 - Krstic.pdf
3. **Olivera Valčić**, I.B. Jovanović and Svetlana Milanović, 2011. Selenium, thiobarbituric acid reactive substances, and thyroid hormone activation in broilers supplemented with selenium as selenized yeast or sodium selenite, *Jpn J Vet Res* 59 (2&3):69 - 77. (IF₂₀₁₁= 0,464)
http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/bitstream/2115/47146/1/JJVR59 - 2&3_1.pdf

4. Vujanac Ivan, Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Prodanović Radiša, Lakić Nada, Adamović Milan, **Valčić Olivera** (2012). Milk production in high - yielding dairy cows under different environment temperatures. *Large Animal Review* vol. 18 (1), 31 - 36. (IF₂₀₁₂ = 0,123)
5. **Valčić Olivera**, Jovanović I, Milanović Svetlana, Gvozdić D, 2013. Selenium status of feedstuffs and grazing ewes in Serbia, *Acta veterinaria*, 63,5 - 6, 665 - 675. (IF₂₀₁₃ = 0,133)
http://www.actaveterinaria.rs/uploads/documents/bcb6552af34da419d7841bafefa80de5ba98cf5e_16.pdf
6. Bjelica Jelena, Jovanović Ivan B., Ilić Vesna, **Valčić Olivera**, Kirovski Danijela, Gvozdić Dragan, Milanović Svetlana, 2017, Effects of selenium and thyroid hormone deficiency on peritoneal macrophages adhesion and occurrence of natural IgM antibodies in juvenile rats, *Acta Veterinaria, Beograd*,67 (3), 340 - 355. (IF₂₀₁₇ = 0,604)
<file:///C:/Users/Olivera/Downloads/Effects of Selenium and Thyroid Hormone Deficiency .pdf>
7. Stojić Milica, Fratrić Natalija, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, Gvozdić Dragan, Savić Olivera, Đoković Radojica, **Valčić Olivera**, 2017, Brix refractometry of colostrum from primiparous dairy cows and newborn calf blood serum in the evaluation of failure of passive transfer, *Acta Veterinaria, Beograd*,67 (4), 508 - 524. (IF₂₀₁₇ = 0,604)
<file:///C:/Users/Olivera/Downloads/Brix - Refractometry - of - Colostrum - from - Primiparous - Dairy - Cows - and - NewBorn - Calf - Blood - Serum - in - the - Evaluation - of - Failure - of - Passive - Transfer.pdf>

4. Objavljena najmaње tri rada iz kategorije M24, M51 i M52 iz uže naučne oblasti za koju se bira, od izbora u nastavno zvaње

Od prvog izbora u nastavno zvaње kandidat dr Olivera Valčić je iz uže naučne oblasti za koju se bira publikovala ukupno **15 radova u časopisima nacionalnog značaja (M50)** i to šest radova u časopisima kategorije M51 (**M51=6**) i devet radova u časopisima kategorije M52 (**M52=9**)

Radovi objavljeni u vodećim nacionalnim časopisima (M51) od prvog izbora u nastavno zvaње

1. Milan Adamović, Horea Šamanc, Danijela Kirovski, **Olivera Valčić**, Ivan Vujanac, 2013. Effect of mineral mixture with buffering properties of production and quality of milk of cows in heat stress conditions. *Ecologica*, No 71, 483 - 487, UDC:502.7, ISSN 0354 – 3285.
<https://veterinar.vet.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1064/1063.pdf?sequence=1&isAllowed>
2. Svetlana Milanović, Ivan Jovanović, **Olivera Valčić**, Selenoproteini, *Veterinarski glasnik* (2015), vol 69, br 1 - 2, (75 - 89).
DOI: 10.2298/VETGL1502075M, UDC 577.112.85:546.23, ISSN 0350 - 2457, eISSN 2406 - 0771.
<https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0350 - 2457/2015/0350 - 24571502075M.pdf>
3. Dušan Bošnjaković, Aleksandra Petrović, **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović: Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutation peroksidaza

eritrocita i plazme ovaca. Veterinarski žurnal Republike Srpske (2018), Vol XVIII, br 1, UDK 619 (05), ISSN 1840 - 2887 8in print) ISSN 2303 - 4475 (online), DOI: 10.7251/vetj1801038B, UDK: 636.3:616.34 - 008.89, pp38 - 53.
<https://doisrpska.nub.rs/index.php/VJRS/article/view/4653/4468>

4. **Valčić Olivera**, Milanović Svetlana, Došenović Milan, Ozvegy Josef, Radaković Milena, Vejnović Branislav, Vučićević Miloš, Plasma glutathione peroxidase (GPX3) activity in the freshwater turtle *Trachemys scripta elegans* after isoflurane inhalation anesthesia. Veterinarski glasnik, 2019. pages 5.
DOI.org/10.2298/VETGL181208005V
<https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0350 - 2457/2021/0350 - 24571900005V.pdf>
5. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidrosibutirata i aktivnost glutathion peroksidaze. Veterinarski žurnal Republike Srpske (Banja Luka) (2019), Vol XIX, br 2, 251 - 257. UDK 636.2.084.52:636.2.053.083.31
DOI 10.7251/VETJSR1902251N
https://vet - erinar.vet.bg.ac.rs/bitstream/id/5979/Uticaj_telesne_kondicije_pub_2019.pdf
6. **Olivera Valčić**, Petar Milosavljević, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović (2022). Aktivnost selenoenzima GPx - 1 i GPx - 3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, Veterinarski žurnal Republike Srpske (Banja Luka), Vol XXII, br 1 - 2, 178 - 185, 2022.
DOI 10.7251/VETJSR2201178V, UDK 636.1:[616.15:577.152.1
<https://virs - vb.com/wp - content/uploads/2023/03/8. - Valcic.pdf>

Радови објављени у националним часописима (M52) од првог избора у наставно звање

1. Milanović Svetlana, Lazarević M., Jokić Ž, **Olivera Pešut**, Kirovski Danijela, Jovanović I, 2007. Uticaj organski i neorganski vezanog gvožđa na proizvodne rezultate brojlera, *Veterinarski glasnik*, Vol.61, 5 - 6, 279 - 289
https://vet.bg.ac.rs/uploads/files/publikacije/vet_glasnik/Veterinarski%20glasnik%205 - 6,%202007.pdf
2. Jovanović I, **Pešut O**, Gvozdić D, Stojić V, Šamanc H, Fratrić N, Kirovski D, Vujanac I, Dimitrijević B. (2007) Selenium and iodine status relationship in calves and heifers from selenium and iodine deficient areas in serbia. *Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinaria Timisoara*, XL, 75 - 82.
<https://www.usab - tm.ro/ro/revista - 47 - volume - de - lucrari - stiintifice - 10682>
3. Gvozdić D, Stojić V, Fratrić N, **Pešut O**, Jovanović I, Kirovski D, Šamanc H, Dimitrijević B, Vujanac I. (2007) Efficiency of immunoglobulin absorption in newborn calves receiving oral clinoptilolite treatment. *Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinaria Timisoara*, XL, 234 - 242.
<https://www.usab - tm.ro/ro/revista - 47 - volume - de - lucrari - stiintifice - 10682>
4. **O. Pešut**, I.B. Jovanović, S. Milanović 2009. Uticaj selena i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera. *Veterinary Journal of Republic of Srpska*, Vol IX, No 1, pp 74 - 83, UDK 546.23 + 577.161: 611.36[:363.5, ISSN 1840 - 2887

<https://virs-vb.com/veterinarski-zurnal-rs/arhiva/volumen-ix-2009/volumen-ix-2009-1/>

5. **Olivera Valčić**, I. B. Jovanović, Svetlana Milanović, M. Veličković i D. Gvozdić, 2011. Efekat dodavanja selena (Promtselen®) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanje posteljice kod krava kojima je indukovano partus, *Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol XI, No 2, pp148 - 154*, UDK 546.23:[619:618.46:636.2, ISSN 1840 – 2887 https://veterinar.vet.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/2077/Efekat_dodavanja_selena_pub_2011.pdf?sequence=1&isAllowed=y
6. Milan Adamović, Horea Šamanc, Ivan Vujanac, **Olivera Valčić** Danijela Kirovski: 2013. Effects of mineral substances with a buffering effect on milk production and milk composition in heat stress conditions. *Maced. J. Anim. Sci.*, 3 (1), 49 - 55, ISSN (in print) 1857 - 6907, ISSN (online) 1857 - 7709, UDC 636.2.087.7”637.12 <http://www.mjas.ukim.edu.mk/files/MJAS-03-1-2013-148-Adamovic.pdf>
7. Milanović Svetlana, Jovanović B. I., Bjelica Jelena, Joksimović S., Stefanović S., Magdalena Radović, Kirovski Danijela, **Valčić Olivera**, Gvozdić D: Uticaj selena i blokatora dejodinaza na telesnu masu juvenilnih pacova. *Vet glasnik* (2014), ISSN 0350 - 2457, UDK 619 (05), DOI: 10.2298/VETGL1402003M, Vol 68, No 1 - 2, 3 - 10. https://vet.bg.ac.rs/uploads/files/publikacije/vet_glasnik/Veterinarski.glasnik.1-2-2014.pdf
8. Adamović M., Šamanc H., Kirovski Danijela, Vujanac I., **Valčić Olivera**: Uticaj mineralnih smeša sa pufernim dejstvom na mlečnost, sastav mleka, pH sadržaja buraga i koncentraciju pojedinih biohemijskih parametara krvi krava izloženih toplotnom stresu. *Vet glasnik* (2014), Vol 68, No 1 - 2, 31 - 43. ISSN 0350 - 2457, DOI: 10.2298/VETGL1402031A, UDK 619 (05),. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-2457/2014/0350-24571402031A.pdf>
9. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović: Polifenoli grožđa u zaštiti domaćih životinja od oksidativnog stresa. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* (2017), Vol XVII, br 2, Banja Luka. ISSN 1840 - 2887 8in print) ISSN 2303 - 4475 (online), DOI 110.7251/vetj1702182V, UDK 636.2.09:[616 - 008.9:577.334, pp 182 - 191. <https://virs-vb.com/wp-content/uploads/2018/02/VETERINARSKI-ZURNAL-2017-2-3Valcic.pdf>

5. Цитираност од најмање 10 хетероцитата

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ на дан 24.09.2024. је одредила **30 хетероцитата** на основу базе података Web of Science.

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.

Кандидат др Оливера Валчић је од првог избора у наставно звање саопштила 37 радова (категорије М31 - М34 и М61 - М64) на међународним или националним научним скуповима штампаних у целини или изводу, од тога су 9 (девет) предавања по позиву.

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

Предавања по позиву са међународних скупова штампана у изводу (M32)

1. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2019. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidrosibutirata i aktivnost glutathion peroksidaze. 24. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, Zbornik kratkih sadržaja, Bjeljina, Etno selo Stanišići, 12 - 15 juna 2019. ISBN 978 - 99955 - 770 - 6 - 3, str 183 - 184
PREDAVANJE PO POZIVU
2. **Olivera Valčić** i Svetlana Milanović, 2021. Zaboravljeni esencijalni mikroelement - molibden. 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja Teslić, Banja Vrućica, 9 - 12 juna 2021. Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 8 - 7 COBISS.RS - ID 132863745, str 175 - 176. PREDAVANJE PO POZIVU
3. **Olivera Valčić**, Petar Milosavljević, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović 2022. Aktivnost selenoenzima GPx - 1 i GPx - 3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 18 juna, 2022. str 167 - 168, ISBN 978 - 99955 - 770 - 9 - 4, COBISS.RS - ID 136311041. PREDAVANJE PO POZIVU
4. **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2023. Uticaj alfa tokoferola na aktivnost GPx i koncentraciju MDA u krvnoj plazmi brojlera. 28. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 17 juni 2023. str 179 - 180. ISBN 978 - 99976 - 186 - 1 - 0, COBISS.RS - ID 138411009. PREDAVANJE PO POZIVU

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

1. **O. Pešut**, L. Nollet and L. Tucker, 2006. Effect of Se (Sel - Plex) in combination with α tocopherol on fresh and frozen poultry meat. Experimentelle Modelle der Spurenelementforschung. Schriftenreihe der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e.V. Book of Proceedings of 21. Jarestandung der GMS am 28 und 29. Oktober. Wien, Austria, ISBN 3 - 8316 - 0603 - X, 244 - 248.
2. Vujanac I, Šamanc H., Kirovski D., **Valčić O.**, Adamović M., 2011, Effect of heat stress on feed intake and milk production in Holstein - Friesian dairy cows, Congress Proceedings, pp 39 - 45, 19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, May 25 - 28, 2011, Belgrade, Serbia ISBN 978 - 86 - 7522 - 034 - 3
3. Jadranka Žutić, **Olivera Valčić**, Branislav Kureljušić, Dobrila Jakić - Dimić, Jasna Kureljušić, Nemanja Jezdimirović, Nemanja Zdravković, 2019. Seroprevalence to

Mycoplasma Hyopneumoniae in gilts and sows 12th International Symposium in Livestock Production, 9 - 11 October, 2019. pp 553 - 540, Institute for Animal Husbandry, Belgrade - Zemun

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34)

1. Gvozdić D, V. Stojić, Natalija Fratrić, **Olivera Pešut**, I. Jovanović, Danijela Kirovski, H. Šamanc, B. Dimitrijević, I. Vujanac, 2007. Efficiency Of Immunoglobulin Absorption In Newborn Calves Receiving Oral Clinoptilolite Treatment. Actualities in Animals Breeding and Pathology, Timisoara.
2. Jovanović IB, **Pešut Olivera**, D. Gvozdić, V. Stojić, H. Šamanc, Fratrić Natalija, Kirovski Danijela, I. Vujanac and B. Dimitrijević, 2007. Selenium And Iodine Status Relationship In Calves And Heifers From Selenium And Iodine Deficient Areas In Serbia. Actualities in Animals Breeding and Pathology, Timisoara.
3. Milan Adamović, Horea Šamanc, Ivan Vujanac, Danijela Kirovski, **Olivera Valčić**, 2012. Effects of mineral substances with a buffering effect on milk production and milk composition in heat stress conditions. V International Symposium on Livestock Production, Republika Makedonija, Univerzitet "Sv Kiril i Metodij", Skoplje, 5 - 7 Septembar, 2012. Book of abstracts 2 - ANNU - 16, str 84.
4. Miroslav Valčić i **Olivera Valčić**, 2023. Monoklonska antitela + ELISA - dobitna kombinacija u dijagnostici zaraznih bolesti životinja. 28. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 17 juni 2023. str 41 - 42. ISBN 978 - 99976 - 186 - 1 - 0, COBISS.RS - ID 138411009

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

1. **Olivera Valčić** i Svetlana Milanović, Značaj cinka u metabolizmu svinja u intezivnom uzgoju, 16. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 31. Maja do 02. Juna 2018. Godine, ISBN 978 - 86 - 6419 - 025 - 1, str 96 - 103. PREDAVANJE PO POZIVU
2. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, Natalija Fratrić, 2019. Biohemijske karakteristike kolostruma, 17. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 30. Maj ' 1. Juni, 2019. ISBN 978 - 86 - 6419 - 029 - 9, str 112 - 121. PREDAVANJE PO POZIVU
3. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović i Ivan Jovanović, 2023. „Значај и интеракције микробиома гастроинтестиналног тракта и метаболизма свиња“, 20. Симпозијум „Здраствена заштита, селекција I репродукција свиња“, Сребрно језеро - Велико Градиште, 08 и 09 јун 2023. године, Конгресни центар „Данубија“ Зборник радова стр.158 - 164. ISBN 978 - 86 - 6419 - 056 - 5. PREDAVANJE PO POZIVU

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

1. Dušan Bošnjaković, Aleksandra Petrović, **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2017. Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutation peroksidaza eritrocita i plazme ovaca, 22. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 7 - 10 juna 2017. Zbornik

kratkih sadržaja str 125 - 126. ISBN 978 - 99955 - 770 - 4 - 9, COBISS.RS - ID 6538776, CIP 636.09(048.3) PREDAVANJE PO POZIVU

2. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2018, Uticaj vitamina E na sastav i masnih kiselina batka i grudne muskulature brojlera, 23. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Zbornik kratkih sadržaja, Teslić, Banja Vrućica, 6 - 9 april 2018. ISBN 978 - 99955 - 770 - 5 - 6, (63) str 169 - 170. PREDAVANJE PO POZIVU

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

1. **Pešut O**, Jovanović IB, Fratrić N, Kirovski D. (2007) Laboratory evaluation of blood calcium in dogs and cats. IX Savetovanje Clinica Veterinaria, 19 - 22. 05. 2007. Zbornik radova - CD izdanje, 8.1. Prilozi iz prakse (I). 39 - 40, Palić - Subotica.
2. Fratrić N, **Pešut O**, Kirovski D, Gvozdić D, Jovanović I. (2007) Stress - related disorders. IX Savetovanja Clinica Veterinaria, 19 - 22. 05. 2007. Zbornik radova - CD izdanje, 8.2. Prilozi iz prakse (II) 50 - 52, Palić - Subotica.
3. **Olivera Pešut**, (2008). Artefakti najčeših rutinskih laboratorijskih analiza urina. Zbornik radova sa X regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica Veterinaria" 2008. Kragujevac, 1 - 5 Septembra 2008., str. 216 - 218.
4. Slavoljub Jović, Jelka Stevanović, Dragiša Trailović, **Olivera Valčić**, 2011. Razvoj oksidativnog stresa u različitim tipovima fizičkog opterećenja sportskih konja, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 97 - 101. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
5. **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2011, Značaj i metode određivanja mikro i makroelemenata u dijagnostici oboljenja pasa i mačaka, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 132 - 136. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
6. Vujanac I., Šamanc H., Kirovski Danijela, Prodanović R., **Valčić Olivera**, 2011, Zdravlje papaka visokomlečnih krava u uslovima toplotnog stresa, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 8 - 11. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
7. **Olivera Valčić** i Valentina Kukovska, 2015. Uticaj treninga vojnih službenih pasa na krvne parametre oksidativnog stresa – FRAP, ROM i SOD, 26. Savetovanje veterinarara Srbije, 10 - 13 septembar, Zlatibor, Zbornik radova i kratkih sadržaja, SVD, str 175 - 179, ISBN 978 - 86 - 83115 - 28 - 0, COBBIS SR ID 217257484, CIP 636.09.616(082), 614.31.(082)
8. Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2017, Uloga i značaj mikroelemenata u savremenom živinarstvu, XXVI savetovanje živinara, Tara, Srbija, 26.09. - 30.09.2017., „Živinarstvo“ zbornik radova, ISSN 0354 - 4036, str 57 - 66
9. Milanović Svetlana, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2018, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2alfa za indukciju teljenja, XXXIX Seminar za inovacije zbanja veterinarara, FVM, Beograd, Zbornik radova, ISBN 978 - 86 - 80446 - 17 - 2, str 59 - 72

10. Svetlana Milanović, **Olivera Valčić**, I. Jovanović, 2018. Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, 27. Savetovanje živinara, Tara, Srbija 25.09. - 29.09.2018, „Živinarstvo“ ISSN 0354 - 4036 Br 8/9 str 29 - 37
11. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2021. Antiinflamatorni i antimikrobni efekti magarećeg mleka. Zbornik predavanja trećeg simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“ Dimitrovgrad, 25 - 27 juni 2021. str 431 - 439 UDC:615.276+615.281:637.182+636.182, ISBN 978 - 86 - 83115 - 42 - 6, COBISS.SR - ID 40880393
12. Milanović Svetlana, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2020., Značaj mikroelemenata za imunitet živine, 29. Savetovanja živinara, *online*, 05.11.2020
13. Milanović Svetlana, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selena na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21 - 24.09.2021., Hotel Omorika, Tara
14. Svetlana Milanović, Olivera Valčić, Dragan Gvozdić, Ivan Jovanović., 2022. Oksidativni stres kod krava u peripartalnom periodu - uzrok ili posledica metaboličkih poremećaja. Zbornik predavanja XLIII seminara za inovacije znanja veterinaru, Univerzitet u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine, UDC:599. 735.51+618.7:616 - 008, str 67 - 78. ISBN 978 - 86 - 80446 - 46 - 2, COBISS - SR - ID 58357769.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. **Pešut O**, Jovanović IB, Milanović S. (2009) Uticaj selena i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera. XIV Godišnje Savetovanje veterinaru Republike Srpske, sa međunarodnim učešćem, 3 - 6. jun 2009. Zbornik radova, 131.
2. **Pešut O**, Milanović S, Jovanović I, Bjelica J. (2010) Uticaj selena na porast telesne mase juvenilnih pacova tretiranih propiltiouracilom i iopanoičnom kiselinom. XV Godišnje Savetovanje veterinaru Republike Srpske, sa međunarodnim učešćem, 9 - 12. jun 2010. Zbornik kratkih sadržaja, 148.
3. **Olivera Valčić**, I. B. Jovanović, Svetlana Milanović, M. Veličković i D. Gvozdić, 2011. Efekat dodavanja selena (Promtselen®) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanje posteljice kod krava kojima je indukovao partus, 16. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 - 4 juna 2011. Zbornik abstrakta str 48 - 49, CD izdanje.
4. **Olivera Valčić**, I.B. Jovanović, Svetlana Milanović, 2012. Status selena u biljnim hranivima u Srbiji i zemljama regiona, 17. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 - 4 juna 2012. Zbornik kratkih sadržaja str 48 - 49, CD izdanje.
5. Valentina Kukovska, **Olivera Valčić**, Goran Nikolovski, Pece Božinovski, 2016. Ispitivanje uticaja kuvane i granulisane hrane na hematološke parametre pasa pre i posle intenzivnog treninga 21. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 8 - 11 juna 2016. Zbornik kratkih sadržaja CD izdanje.
6. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2017. Polifenoli grožđa u zaštiti od oksidativnog stresa. 22. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 7 - 10 juna 2017. Zbornik kratkih sadržaja str 133 - 134. ISBN 978 - 99955 - 770 - 4 - 9, COBISS.RS - ID 6538776, CIP 636.09(048.3)

7. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2020. Efekti toplotnog stresa na metabolizam farmских životinja. 25. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem Teslić, Banja Vrućica, Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 7 - 0 COBISS.RS - ID 128766209 str 152 - 154

7. Одобреног уџбеника 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 од првог избора у наставно звање

Др Оливера Валчић је коаутор у два помоћна уџбеника и два основна уџбеника:

1. Иван Б. Јовановић и Оливера Ј. Пешут: Практикум из Биохемије, ИСБН 86 - 84153 - 68 - 5, Научна КМД, Београд, 2006, стр. 123.

На предлог Комисије за уџбенике, Наставно - научно веће Факултета ветеринарске медицине на 65. седници одржаној 28.12.2005. године донело је одлуку (реш - бр 01 - 1943/4) да текст буде штампан као помоћни уџбеник за предмет „Биохемија“ на основним студијама.

2. Иван Б. Јовановић, Оливера Ј. Валчић, Светлана З. Милановић. Практикум из Биохемије, ИСБН 978 - 86 - 81043 - 90 - 5, ЦИД, Београд, 2015, стр. 131.

На предлог Комисије за уџбенике, Наставно - научно веће Факултета ветеринарске медицине на 153. седници одржаној 18.02.2015.. године донело је одлуку (реш - бр 01 - 674/5) да текст буде штампан као помоћни уџбеник за предмет „Биохемија“ на основним академским и мастер студијама.

3. Драгиша Р. Траиловић, Славољуб З. Јовић, Оливера Ј. Валчић, Ружица Д. Траиловић, Стефан Б. Ђоковић, Бранислав Б. Прокић: СПОРТСКА МЕДИЦИНА, ИСБН 978 - 86 - 88169 - 03 - 5, ВетКер 2019, Београд, 210 стр, ЦОБИСС.СР - ИД 276908812.

Одлуком Наставно - научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр. 01 - 130/7 од 22.11.2017. штампана као основни уџбеник за изборни предмет Спортска медицина, на интегрисаним основним и мастер академским студијама из ветеринарске медицине

4. Проф. др Миодраг И. Лазаревић, Проф. др Наталија П. Фратрић, Проф. др Данијела Ј. Кировски, Проф. др Оливера Ј. Валчић, Проф. др Светлана З. Милановић, ФИЗИОЛОГИЈА ДОМАЋИХ ЖИВОТИЊА, Београд, 2023. Издавач Проф. др Миодраг И. Лазаревић, Научна КМД, ИСБН 978 - 86 - 905744 - 0 - 7, 642 стр, ЦОБИСС - СР - ИД 133102857.

Одлуком Наставно - научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, донетој на 243. седници од 21.04. 2023. године рукопис је одобрено за издавање као предметни уџбеник.

Комисија констатује да су поглавља чији је аутор Др Оливера Валчић из уже научне области Биохемија (Спортска медицина - поглавља: Енергетски метаболизам и физичко оптерећење коња, Процена тренираности спортских коња; Физиологија домаћих животиња - поглавље: Метаболизам макроелемената).

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

Одлуком Наставно - научног већа Природно - математичког факултета, Универзитета „Св Кирил и Методије“ у Скопљу (27.02.2014.. год) др Оливера Валчић је именована за ментора израде докторске дисертације мр Валентине Куковске.

Докторска дисертација мр Валентине Куковске „Проценка на влијанијето на диететските суплементи од шипка и семки од грозје врз параметрите на оксидативни стрес во крвта на работните кучиња при арм пред и после вежбање“ Св Кирил и Методиј Универзитет во Скопје ПМ Факултет је *успешно одбрањена 24.3.2016.год.*

Комисија у саставу: ван проф др Оливера Валчић, Факултет ветеринарске медицине у Београду, ван проф. др Митко Младенов (Природно - математички факултет, Скопље), ред проф. др Ицко Горговски (Природно - математички факултет, Скопље), Доц др Никола Хаџи - Петрушев (Природно - математички факултет, Скопље), научни сар др Ирена Целеска (Факултет ветеринарске медицине, Скопље).

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

На интегрисаним основним академским студијама на Факултету ветеринарске медицине кандидат др Оливера Валчић је била ментор у изради три завршна (дипломска) рада:

1. Завршни рад студента Лазе Бабића „Специфичности млечне жлезде у лактацији“
(одбрана 12.02.2019.)
2. Завршни рад студента Николе Тимотића „Значај и улоге цинка у метаболизму свиња“
(одбрана 10.07.2019.)
3. Завршни рад студента Срећка Филимоновића „Специфичности метаболизма угљених хидрата код преживара“
(одбрана 30.09.2019.)

Чланство у комисијама за израду и одбрану дипломских радова

1. Члан Комисије – завршни рад студента Николе Јанковића „Метаболичка основа кетозе преживара“
(одбрана 5.07.2018.)
2. Члан комисије - завршни рад студента Жарко Ристивојевиц „Метаболички поремећаји крава у лактацији“
(одбрана 16.10.2020.)
3. Члан комисије - завршни рад студента Миљана Крстић „Квалитет колострума млечних крава и његов значај“
(одбрана 2.04. 2021.)
4. Члан комисије - завршни рад студента Милена Стевановић „Микроорганизми квара млека и производа од млека“
(одбрана 1.7.2021.)
5. Члан комисије - завршни рад студента Милица Костић „Промене у метаболизму угљених хидрата, масти и протеина током гладовања услед болести малих животиња“
(одбрана 21.01.2022.)

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

Др Оливера Валчић је од избора у наставно звање била члан две комисије за одбрану специјалистичког рада и две комисије за одбрану докторске дисертације.

Комисије за одбрану специјалистичког рада:

1. Милица Нешић „Липидни статус и однос липопротеинских фракција код гојазних паса“ (Одбрана 31.10. 2016.)
2. Наталија Фратрић „Утицај селена на оксидативни стрес и имунитет млечних крава у перипарталном периоду“ (Одбрана 18.09.2018.)

Комисије за одбрану докторске дисертације

1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Светлане Милановић: „Утицај пропилтиоурацила и јопаноичне киселине на функцију тиреоидне осовине и активност глутатион пероксидаза код селен - дефицитарних и селен - адекватних пацова“ (Одбрана 17.07.2012.)
2. Члан комисије за одбрану докторске дисертације мр Славице Бојковић - Ковачевић “Метаболички статус крава Холштајн расе у перипарталном периоду као прогностички фактор производних резултата у раној лактацији“ (Одбрана 04.07.2016.)

Кандидат др Оливера Валчић је у последњем десетогодишњем периоду (2015 - 2024) објавила 10 радова категорије М20, чиме је стекла услове за менторство на академским докторским студијама.

Б. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Најмање по једна одредница из минимално два услова

Услов: стручно - професионални дипринос

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

Др Оливера Валчић је у периоду од 2021 - 2023. год одржала два (2) предавања у оквиру акредитованих стручних скупова, а која су оцењена од стране полазника одличним оценама:

- Акредитовани стручни скуп „Патогенеза гастроинтестиналних обољења вирусне етиологије“ - Аранђеловац, 2021 (просечна оцена 5,00).

- Акредитовани научно - пословни семинар „Дани кардиологије“ - Београд, 2023. (просечна оцена 4,83).

2. Најмање 150 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода

Кандидаткиња Др Оливера Валчић је доставила потврду о броју извршених анализа на основу увида у књигу анализа Биохемијске лабораторије Катедре за физиологију и биохемију. Др

Оливера Валчић је у последњем петогодишњем периоду (2020 - 2024) урадила **219** биохемијских лабораторијских анализа.

Услов: допринос академској и широј заједници

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

- Члан Српског ветеринарског друштва од 2014. године (СВД) и члан је удружења ветеринара практичара Србије (УВПС)

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

- Кандидат др Оливера Валчић је од 2013. године до данас члан уређивачког одбора (Уредник за енглески језик) међународног часописа (M20) Acta Veterinaria - Beograd

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

- Др Оливера Валчић је била рецензент научних радова за часописе: (Acta Veterinaria - Beograd (2016, 2022), Biological Trace Elements Research (2022) i Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences (2007).

Услов: сарадња са другим високошколским односно научно - истраживачким установама у земљи или иностранству

1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи или иностранству

- Кандидат др Оливера Валчић је у периоду од 2019 - 2023. год одржала четири (4) предавања по позиву на акредитованим међународним скуповима у иностранству

1. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2019. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidoksibutirata i aktivnost glutation peroksidaze. 24. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, Zbornik kratkih sadržaja, Bjeljina, Etno selo Stanišići, 12 - 15 juna 2019. ISBN 978 - 99955 - 770 - 6 - 3, str 183 - 184

2. **Olivera Valčić** i Svetlana Milanović, 2021. Zaboravljeni esencijalni mikroelement - molibden. 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja Teslić, Banja Vrućica, 9 - 12 juna 2021. Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 8 - 7 COBISS.RS - ID 132863745, str 175 - 176.

3. **Olivera Valčić**, Petar Milosavljević, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović 2022. Aktivnost selenoenzima GPx - 1 i GPx - 3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 18 juna, 2022. str 167 - 168, ISBN 978 - 99955 - 770 - 9 - 4, COBISS.RS - ID 136311041.

4. **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2023. Uticaj alfa tokoferola na aktivnost GPx i koncentraciju MDA u krvnoj plazmi brojlera. 28. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 17 juni 2023. str 179 - 180. ISBN 978 - 99976 - 186 - 1 - 0, COBISS.RS - ID 138411009.

2. Учесће или руковођење међународним пројектима

Др Оливера Валчић је учествовала свеукупно у четири (4) међународна пројекта и то:

- 2021 - 2022 ERASMUS+ „Digitalno obrazovanje u veterinarskim studijama DEVet“ (2020 - 1 - RS01 - KA226 - HE - 094555)
- 2017 **Twinning Light Project** „ Identification of necessary steps in the process of establishing a carcass classification system in accordance with EU requirements (SR 13 IPA AG 02 16 TWL), Danish Meat Research Institute, 2017.
- 2013 - 2016 TEMPUS: „Striving Towards Excellence in Veterinary Education (EDUVET) – JPCR 544270
- 2004 - 2007 TEMPUS: „Serbia: reform at FVMB according to EU directive No: 78/1027/ЕЕС

III НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Кандидат проф. др Оливера Валчић је током своје професионалне каријере укупно објавила или презентовала на скуповима значајан број (101) научних радова.

Од **првог избора у наставно звање до данас** Оливера Валчић је објавила као први аутор, коаутор или носилац рада **свеукупно 67 радова** од којих **15 радова категорије М20, 15 радова категорије М50, 11 радова категорије М30 и 26 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. Научни радови су вредновани на основу категоризације за избор у научноистраживачко звање (Правилник о стицању истраживачких и научних звања).

Списак свих објављених радова (1993 - 2024)

М20 (Објављени научни радови у часописима међународног значаја)

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22)

1. Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Gvozdić Dragan, Vranješ - Đurić Sanja, 2015, Supplemental selenium reduces the levels of biomarkers of oxidative and general stress in peripartum dairy cows, *Acta Veterinaria, Beograd*, 65 (2), 191 - 201. **(IF₂₀₁₅=0,741)**
2. Kukovska Valentina, Celeska Irena, Ruškowska Tatjana, **Valčić Olivera**, 2015, Effects of rose - hip and grapeseed dietary supplementation on serum oxidative stress parameters in dogs before and after physical exercise, *Acta Veterinaria, Beograd*, 65 (3), 404 - 416. **(IF₂₀₁₅ = 0,741)**
3. Buac Marijana, Mojsilović Slavko B, Mišić dušan R, Vuković Dejan, Savić Olivera S, **Valčić Olivera**, Marković Dragana, Gvozdić Dragan M, Ilić Vesna, Fratrić Natalija, 2016., circulating immune complexes of

calves with bronchopneumonia modulate the function of peripheral blood leukocytes: in vitro evaluation, *Research in Veterinary Science*, Vol 106, 135 - 142. (IF₂₀₁₆ = 1,298)

4. Ilić Živojinović J, Bocković D, Belojević G, **Valčić O**, Soldatović I, Janković J (2020) Predictors of burnout among Belgrade veterinary students: a cross sectional study. *PLoS ONE* 15(3): e0230685, (IF₂₀₂₀ = 3,240)

Радови објавњени у међународним часописима (M23)

5. Mihailović M., Črčev D., Jovanović, I., **Ledina Olivera**, 1993. Effect of different preparations containing selenium and vitamin E on selenium status and reproductive performance of goats, *Acta Veterinaria*, **43**: 5 - 6, 309 - 314.
6. Jovanović, I.B., **Pešut, O.**, Mihailović, M., and Kosanović, M., 1998. Selenium content in feedstuffs from Vojvodina (Serbia), *Acta Veterinaria* **48**: 5 - 6, 339 - 344. (IF₁₉₉₈ = 0,106)
7. Mihailović M. B., Avramović D., Jovanović I. B., **Pešut O.**, Matić D., Stojanov V. 1998. Blood and plasma selenium levels and GSH - Px activities in patients with arterial hypertension and heart insufficiency. *J. Environ. Pathol. Toxicol. and Oncology*, **17**: 3 - 4, 285 - 289. (IF₁₉₉₈ = -)
8. Mihailović M., Cvetković M., Ljubić A., Kosanović M., Nedeljković S., Jovanović I. and **Pešut O.**, 2000. Selenium and malondialdehyde content and glutathione peroxidase activity in maternal and umbilical cord blood and amniotic fluid, *Biological Trace Element Research*, **73**:1, 47 - 54. (IF₂₀₀₀=0,786)
9. Mihailović M. B., Vasiljević Z., Šobajić S., Jovanović I. B., **Pešut O** and Matić G. 2003. Antioxidant status of patients with acute myocardial infarction. *Trace elements and Electrolytes*, Vol. 20, No 1, 5 - 8. (IF₂₀₀₃=0,711)
10. Jovanović I., **Pešut Olivera**, Gvozdić D. and Stojić V., 2004. Selenium and Iodine Status Relationship in Calves and Heifers from Selenium and Iodine Deficient Areas in Serbia. *Acta Veterinaria* Vol.54, No 1, 3 - 11 (IF₂₀₀₄ = 0,146)
11. **Pešut Olivera**, Jovanović I. B., Gvozdić D. and Stojić V., 2004. Selenium status of sheep and their lambs in the northern Serbian province of Vojvodina. *Acta Veterinaria* Vol. 54, No 5 - 6, 403 - 409. (IF₂₀₀₄ = 0,146)
12. **Pešut Olivera**, Backović D and Šobajić Slađana, 2005. Dietary selenium supplementation of pigs and broilers as a way of producing selenium enriched meat. *Acta Veterinaria* Vol.55, No 5 - 6, 483 - 492. (IF₂₀₀₄ = 0,146)
13. Milanović Svetlana, Lazarević M., Jokić Ž. Jovanović I., **Pešut Olivera**, Kirovski Danijela, Marinković D. 2008. The influence of organic and inorganic Fe supplementation on red blood picture, immune response and quantity of immune response and quantity of iron in organs of broiler chickens. *Acta Veterinaria* Vol.58, No 2 - 3, 179 - 189. (IF₂₀₀₈ = 0,202)
14. Krstić N., **Pešut Olivera**, Tepčević Z., Hadži Milić M., Milosavljević Ž. 2009. X - ray craniometric and X - ray cephalometric determination of angular parameters in German Shepherd dogs. *Acta Veterinaria* Vol 59, No 2 - 3, 255 - 265 (IF₂₀₀₉ = 0,208)
15. **Olivera Valčić**, I.B. Jovanović and Svetlana Milanović, 2011. Selenium, thiobarbituric acid reactive substances, and thyroid hormone activation in broilers supplemented with selenium as selenized yeast or sodium selenite, *Jpn J Vet Res* 59 (2&3):69 - 77. (IF₂₀₁₁= 0,464)
16. Vujanac Ivan, Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Prodanović Radiša, Lakić Nada, Adamović Milan, **Valčić Olivera** (2012). Milk production in high - yielding dairy cows under different environment temperatures. *Large Animal Review* vol. 18 (1), 31 - 36. (IF₂₀₁₂ = 0,123)
17. **Valčić Olivera**, Jovanović I, Milanović Svetlana, Gvozdić D, 2013. Selenium status of feedstuffs and grazing ewes in Serbia, *Acta veterinaria*, 63,5 - 6, 665 - 675. (IF₂₀₁₃ = 0,133)

18. Bjelica Jelena, Jovanović Ivan B., Ilić Vesna, **Valčić Olivera**, Kirovski Danijela, Gvozdić Dragan, Milanović Svetlana, 2017, Effects of selenium and thyroid hormone deficiency on peritoneal macrophages adhesion and occurrence of natural IgM antibodies in juvenile rats, *Acta Veterinaria, Beograd*, 67 (3), 340 - 355.
(IF₂₀₁₇ = 0,60)
19. Stojić Milica, Fratrić Natalija, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, Gvozdić Dragan, Savić Olivera, Đoković Radojica, **Valčić Olivera**, 2017, Brix refractometry of colostrum from primiparous dairy cows and newborn calf blood serum in the evaluation of failure of passive transfer, *Acta Veterinaria, Beograd*, 67 (4), 508 - 524.
(IF₂₀₁₇ = 0,604)
20. Jadranka Žutić, **Olivera Valčić**, Vesna Milićević, Ljubiša Veljović, Jasna Kureljušić, Dragan Bacić, Nemanja Jezdimirović, 2020, Profiles of virulence genes in enterotoxigenic *Escherichia coli* isolates from suckling piglets in Serbia, *Med. Weter.*, 76(1), 41 - 45
(IF₂₀₁₇ = 0,383)
21. Dragan Knežević, Dušan Bošnjaković, Slavica Dražić, Sreten Nedić, Ivan Vujanac, **Olivera Valčić**, Marija Pantelić, Mojca Stojiljković, Željko Sladojević, Danijela Kirovski (2024) Energy – related hormones in raw and retail cow's milk and possible risk for consumers. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (1), 1 - 16.
(IF₂₀₂₃ = 0,700)
22. Mladen Zelenović, Duško Marinković, Nataša Stević, Slavoljub Stanojević, Milan Aničić, Vesna Milićević, **Olivera Valčić**, Sonja Radojičić (2024), Reliability of molecular tests in diagnosing ovine brucellosis caused by *Brucella ovis*. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (1), 133 - 144.
(IF₂₀₂₃ = 0,700)
23. Svetlana Milanović, **Olivera Valčić***, Danijela Kirovski, Darko Marinković, Sanja Vranješ - Đurić, Dragan Gvozdić, Ivan B. Jovanović (2024), Effects of combined hypothyroidism and selenium deficiency on selenoenzyme glutathione peroxidase activity in rats. *Acta Veterinaria - Beograd*, 74 (2), 261 - 272.
(IF₂₀₂₃ = 0,700)

Радови у врхунским часописима националног значаја (M51)

24. Milan Adamović, Horea Šamanc, Danijela Kirovski, **Olivera Valčić**, Ivan Vujanac, 2013. Effect of mineral mixture with buffering properties of production and quality of milk of cows in heat stress conditions. *Ecologica, No 71*, 483 - 487, UDC:502.7, ISSN 0354 – 3285.
25. Svetlana Milanović, Ivan Jovanović, **Olivera Valčić**, Selenoproteini, *Veterinarski glasnik* (2015), vol 69, br 1 - 2, (75 - 89).
26. Dušan Bošnjaković, Aleksandra Petrović, **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović: Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutation peroksidaza eritrocita i plazme ovaca. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* (2018), Vol XVIII, br 1, UDK 619 (05), ISSN 1840 - 2887 8in print) ISSN 2303 - 4475 (online),
27. **Valčić Olivera**, Milanović Svetlana, Došenović Milan, Ozvegy Josef, Radaković Milena, Vejnović Branislav, Vučićević Miloš, Plasma glutathione peroxidase (GPX3) activity in the freshwater turtle *Trachemys scripta elegans* after isoflurane inhalation anesthesia. *Veterinarski glasnik*, 2019. pages 5.
28. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidrosibutirata i aktivnost glutation peroksidaze. *Veterinarski žurnal Republike Srpske (Banja Luka)* (2019), Vol XIX, br 2, 251 - 257.
29. **Olivera Valčić**, Petar Milosavljević, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović (2022). Aktivnost selenoenzima GPx - 1 i GPx - 3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, *Veterinarski žurnal Republike Srpske (Banja Luka)*, Vol XXII, br 1 - 2, 178 - 185, 2022. DOI 10.7251/VETJSR2201178V, UDK 636.1:[616.15:577.152.1

Радови у часописима националног значаја (M52)

30. Milanović Svetlana, Lazarević M., Jokić Ž, **Olivera Pešut**, Kirovski Danijela, Jovanović I, 2007. Uticaj organski i neorganski vezanog gvožđa na proizvodne rezultate brojlera, *Veterinarski glasnik*, Vol.61, 5 - 6, 279 – 289.

31. Jovanović I, **Pešut O**, Gvozdić D, Stojić V, Šamanc H, Fratrić N, Kirovski D, Vujanac I, Dimitrijević B. (2007) Selenium and iodine status relationship in calves and heifers from selenium and iodine deficient areas in serbia. *Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinaria Timisoara*, XL, 75 - 82.
32. Gvozdić D, Stojić V, Fratrić N, **Pešut O**, Jovanović I, Kirovski D, Šamanc H, Dimitrijević B, Vujanac I. (2007) Efficiency of immunoglobulin absorption in newborn calves receiving oral clinoptilolite treatment. *Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinaria Timisoara*, XL, 234 - 242.
33. **O. Pešut**, I.B. Jovanović, S. Milanović 2009. Uticaj selena i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera. *Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol IX, No 1, pp 74 - 83*, UDK 546.23 + 577.161: 611.36[:363.5, ISSN 1840 - 2887
34. **Olivera Valčić**, I. B. Jovanović, Svetlana Milanović, M. Veličković i D. Gvozdić, 2011. Efekat dodavanja selena (Promtselen®) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanje posteljice kod krava kojima je indukovana partus, *Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol XI, No 2, pp148 - 154*, UDK 546.23:[619:618.46:636.2, ISSN 1840 – 2887
35. Milan Adamović, Horea Šamanc, Ivan Vujanac, **Olivera Valčić** Danijela Kirovski: 2013. Effects of mineral substances with a buffering effect on milk production and milk composition in heat stress conditions. *Maced. J. Anim. Sci.*, 3 (1), 49 - 55, ISSN (in print) 1857 - 6907, ISSN (online) 1857 - 7709, UDC 636.2.087.7”637.12
36. Milanović Svetlana, Jovanović B. I., Bjelica Jelena, Joksimović S., Stefanović S., Magdalena Radović, Kirovski Danijela, **Valčić Olivera**, Gvozdić D: Uticaj selena i blokatora dejodinaza na telesnu masu juvenilnih pacova. *Vet glasnik* (2014),
37. Adamović M., Šamanc H., Kirovski Danijela, Vujanac I., **Valčić Olivera**: Uticaj mineralnih smeša sa pufernim dejstvom na mlečnost, sastav mleka, pH sadržaja buraga i koncentraciju pojedinih biohemijskih parametara krvi krava izloženih toplotnom stresu. *Vet glasnik* (2014), Vol 68, No 1 - 2, 31 - 43.
38. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović: Polifenoli grožđa u zaštiti domaćih životinja od oksidativnog stresa. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* (2017), Vol XVII, br 2, Banja Luka.

Саопштење по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

39. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2019. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidroksibutirata i aktivnost glutation peroksidaze. 24. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, Zbornik kratkih sadržaja, Bjeljina, Etno selo Stanišići, 12 - 15 juna 2019. ISBN 978 - 99955 - 770 - 6 - 3, str 183 - 184
40. **Olivera Valčić** i Svetlana Milanović, 2021. Zaboravljeni esencijalni mikroelement - molibden. 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja Teslić, Banja Vrućica, 9 - 12 juna 2021. Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 8 - 7 COBISS.RS - ID 132863745, str 175 - 176.
41. **Olivera Valčić**, Petar Milosavljević, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović 2022. Aktivnost selenoenzima GPx - 1 i GPx - 3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, 27. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 18 juna, 2022. str 167 - 168, ISBN 978 - 99955 - 770 - 9 - 4, COBISS.RS - ID 136311041.
42. **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2023. Uticaj alfa tokoferola na aktivnost GPx i koncentraciju MDA u krvnoj plazmi brojlera. 28. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 17 juna 2023. str 179 - 180. ISBN 978 - 99976 - 186 - 1 - 0, COBISS.RS - ID 138411009.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

43. Mihailović, M., Nikolić Vesna, Jovanović, I., Avakumović, Đ., **Ledina Olivera**, 1994. Plasma Se and GSH - Px response to supplementation of Se from sodium selenite and selenized yeast. 13th International Pig Veterinary Society Congress, June 26 - 30, Bangkok, Thailand, 307
44. Mihailović, M., Vasiljević, Z., Šobajić, S., Jovanović, I., **Pešut O.**, Matić, G., 2000. Antioxidant status of patients with unstable angina pectoris and acute myocardial infarction, International Symposium TEMA 10 -

May, 2 - 7 1999, Evian, France - Proceedings, Ed: Roussel, A.M., Anderson, R.A. and Favrier, A.E., Kluwer Academic / Plenum Publishers, 551 - 4.

45. Mihailović MB, Vasiljević Z, Šobajić S, Jovanović IB, **Pešut O**, Matic G, 2001. Antioxidant status of patients with acute myocardial infarction, 3rd International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives, Proceedings, Eds: S. Ermidou - Pollet, S. Pollet, October 4 - 6, Athens, Greece, 1035 - 9.
46. **Pešut Olivera** i Jovanović B. Ivan, 2004. Biohemijske osnove antiinflamatornog efekta n - 3 polinezasićenih masnih kiselina. Zbornik radova sa VI međunarodnog savetovanja iz kliničke patologije I terapije životinja. Budva, 14 – 18 jun 2004. god (str 392 - 393).
47. **Pešut O**, Jovanović I, Nollet L, Tucker L., 2005. Effect of Se (Sel - Plex®) in combination with α - tocopherol on GSH - Px activity and TBARS in plasma of broilers, 15th European symposium on Poultry Nutrition, Sept. 25 - 9, Baltonfüred, Hungary, Proceedings, 502 - 4.
48. **O. Pešut**, L.Nollet and L. Tucker, 2005. Effect of Se (Sel - Plex) in combination with α tocopherol on fresh and frozen poultry meat. Proceedings of the 15 european Symposium on Poultry Nutrition, 25 - 29 September, Baltonfüred, Hungary, 499 - 502.
49. **O. Pešut**, L. Nollet and L. Tucker, 2006. Effect of Se (Sel - Plex) in combination with α tocopherol on fresh and frozen poultry meat. Experimentelle Modelle der Spurenelementforschung.Schriftenreihe der Gesellschaft fur Mineralstoffe und Spurenelemente e.V. Book of Proceedings of 21.Jarestandung der GMS am 28 und 29. Oktober. Wien, Austria, ISBN 3 - 8316 - 0603 – X, 244 – 248.
50. Vujanac I, Šamanc H., Kirovski D., **Valčić O.**, Adamović M., 2011, Effect of heat stress on feed intake and milk production in Holstein - Friesian dairy cows, Congress Proceedings, pp 39 - 45,19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants,May25 - 28,2011,Belgrade,Serbia ISBN 978 - 86 - 7522 - 034 - 3
51. Jadranka Žutić, **Olivera Valčić**, Branislav Kureljušić, Dobrila Jakić - Dimić, Jasna Kureljušić, Nemanja Jezdimirović, Nemanja Zdravković, 2019. Seroprevalence to Mycoplasma Hyopneumoniae in gilts and sows 12th International Symposium in Livestock Production, 9 - 11 October, 2019. Institute for Animal Husbandry, Belgrade - Zemun

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

52. Mihailović M, Nikolić Vesna, Jovanović IB, Avakumović Đ, **Pešut Olivera**, 1995. Bioavailability of selenium from selenium enriched yeast. XXV World Veterinary Congress, Sept. 3 - 9, Yokohama, Japan, Abstracts, 256.
53. Mihailović M, Todorović Mirjana, Jovanović M, Palić T, Jovanović I, **Pešut Olivera**, Kosanović Melita, 1996. Toxicity of inorganic and organic selenium to chicken. Proceedings of the 9th International Symposium on Trace Elements In Man and Animals (TEMA 9), May 19 - 24, Banff, Canada, Abstracts, 69.
54. Mihailović MB, Avakumović D, Jovanović I, **Pešut Olivera**, Matic Danica, Stojanov Vesna, 1996. Selenium status of patients with arterial hypertension and heart insufficiency. 6th Internat. Symp. on Selenium in Biology and Medicine, August 18 - 22, Beijing, China, Book of Abstracts, 53.
55. Mihailović M, Todorović Mirjana, Jovanović M, Palić T, Jovanović I, **Pešut Olivera**, Kosanović Melita, 1996. Toxicity of sodium selenite and selenized yeast to chicken. 6th Internat. Symp. on Selenium in Biology and Medicine, August 18 - 22, Beijing, China, Book of Abstracts, 125.
56. Mihailović MB, Avramović D, Jovanović IB, **Pešut Olivera**, Matic D, Stojanov V., 1996. Blood plasma selenium levels and GSH - Px activities in patients with hypertension and heart insufficiencies. III International Symposium "Selenium In Geochemistry, Biology and Medicine", SANU, Nov. 3 - 5. Book of Abstracts, 32.
57. Mihailović MB, Todorović M, Jovanović M, Palić T, Jovanović IB, **O Pešut**, 1997. Toxicity of selenium to broilers. XI International Congress of the World Veterinary Poultry Association, 18 - 22 August, Budapest, Hungary, 349.
58. Mihailović M, Cvetković M, Ljubić A, Kosanović M, Nedeljković S, Jovanović I, **O. Pešut**,1998. Selenium content and glutathione peroxidase activity in maternal and umbilical cord blood and amniotic fluid, ISTERH Abstracts, J. Trace Elem. Exper. Med, 11: 4, 428.
59. Mihailović M, Vasiljević Zorana, Kosanović Melita, Jovanović I, **Pešut O**, Matic Gorgana, 1999. Antioxidant status of patients with unstable angina pectoris and acute myocardial infarction. 10th International Symposium on Trace Elements in Man and Animal (TEMA 10), Book of Abstracts, May 2 - 7, 1999, Evian, France, 20.

60. Jovanović I, **Pešut Olivera**, Gvozdić D, Milanović Svetlana, 2004. Selenium and iodine relationship in calves and heifers from selenium and iodine deficient areas in Vojvodina (Serbia). Second International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology. Book of Abstracts, May 13 - 15, 2004 Munich, Germany, 142.
61. **O. Pešut**, Jovanović B. I., and S. Milanović, 2004. Influence of varying selenium sources and doses on oxidative stability of fresh and frozen poultry liver lipids. Alltech's 20 th Annual Symposium, Book of Abstracts , 130.
62. **O. Pešut**, Jovanović B. I., L.Nollet and L. Tucker, 2005. Effect of organic Selenium (Sel - Plex) in combination with α tocopherol on GSH - Px activity and TBARS in plasma of broilers. Alltech's 21 th Annual Symposium, May 22 - 25, Kentucky, USA Proceedings, 83.
63. **O. Pešut**, L.Nollet and L. Tucker, 2005. Effect of organic Selenium (Sel - Plex) in combination with α tocopherol on fresh and frozen poultry meat. Alltech's 21 th Annual Symposium, May 22 - 25, Kentucky, USA Proceedings , 83.
64. **O. Pešut**, Nollet, L. and Tucker, L., 2005. Effect of organic selenium (Sel - Plex) in combination with alfa - tocopherol (Vit. E) on fresh and frozen poultry meat. Poultry Science Association Annual Meeting July 31 - August 3, Adelaide, Abstracts, Poultry Science 84 (S1) pg 4. Website <http://poultryscience.org>
65. Lode Nollet, Lucy Tucker and **Olivera Pešut**, 2005. Effect of organic Selenium (Sel - Plex) in combination with α - tocopherol on meat stability of fresh and frozen poultry meat. 12th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals (TEMA12), June19 - 23, Book of abstracts P 34, University of Ulster, Colerain, Northern Ireland. Website <http://www.tema12.com>.
66. Gvozdić D, V. Stojić, Natalija Fratrić, **Olivera Pešut**, I. Jovanović, Danijela Kirovski, H. Šamanc, B. Dimitrijević, I. Vujanac, 2007. Efficiency Of Immunoglobulin Absorption In Newborn Calves Receiving Oral Clinoptilolite Treatment. Actualities in Animals Breeding and Pathology, Timisoara.
67. Jovanović IB, **Pešut Olivera**, D. Gvozdić, V. Stojić, H. Šamanc, Fratrić Natalija, Kirovski Danijela, I. Vujanac and B. Dimitrijević, 2007. Selenium And Iodine Status Relationship In Calves And Heifers From Selenium And Iodine Deficient Areas In Serbia. Actualities in Animals Breeding and Pathology, Timisoara.
68. Milan Adamović, Horea Šamanc, Ivan Vujanac, Danijela Kirovski, **Olivera Valčić**, 2012. Effects of mineral substances with a buffering effect on milk production and milk composition in heat stress conditions. V International Symposium on Livestock Production, Republika Makedonija, Univerzitet "Sv Kiril i Metodij", Skoplje, 5 - 7 Septembar, 2012. Book of abstracts 2 - ANNU - 16, str 84.
69. Miroslav Valčić i **Olivera Valčić**, 2023. Monoklonska antitela + ELISA - dobitna kombinacija u dijagnostici zaraznih bolesti životinja. 28. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina). Međunarodni naučni skup, zbornik radova i kratkih sadržaja. Trebinje - grad sunca, 15 - 17 juni 2023. str 41 - 42. ISBN 978 - 99976 - 186 - 1 - 0, COBISS.RS - ID 138411009

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целости (M61)

70. **Olivera Valčić** i Svetlana Milanović, Značaj cinka u metabolizmu svinja u intezivnom uzgoju, 16. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 31. Maja do 02. Juna 2018. Godine, ISBN 978 - 86 - 6419 - 025 - 1, str 96 - 103.
71. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, Natalija Fratrić, 2019. Biohemijske karakteristike kolostruma, 17. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 30. Maj ' 1. Juni, 2019. ISBN 978 - 86 - 6419 - 029 - 9, str 112 - 121.
72. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović i Ivan Jovanović, 2023. „Значај и интеракције микробиома гастроинтестиналног тракта и метаболизма свиња“, 20. Simpozijum „Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja“, Srebrno jezero - Veliko Gradište, 08 i 09 jun 2023. godine, Kongresni centar „Danubia“ Zbornik radova str.158 - 164. ISBN 978 - 86 - 6419 - 056 - 5.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

73. Dušan Bošnjaković, Aleksandra Petrović, **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2017. Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutacion peroksidaza eritrocita i plazme ovaca, 22. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 7 - 10 juna 2017. Zbornik kratkih sadržaja str 125 - 126. ISBN 978 - 99955 - 770 - 4 - 9, COBISS.RS - ID 6538776, CIP 636.09(048.3)

74. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2018, Uticaj vitamina E na sastav i masnih kiselina batka i grudne muskulature brojlera, 23. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učesćem, Zbornik kratkih sadržaja, Teslić, Banja Vrućica, 6 - 9 april 2018. ISBN 978 - 99955 - 770 - 5 - 6, (63) str 169 - 170.

Предавање са скупа националног значаја штампано у целости (M63)

75. Jovanović I, **Pešut Olivera**, Gvozdić D.,(2003). Selenodejodine - novi pogled na ispoljavanje bioloških efekata tiroidnih hormona.Zbornik predavanja sa XXIV seminara za inovacije znanja veterinarara. Fakultet veterinarske medicine, Beograd, 13 i 14 februar 2003. god.
76. **Olivera Pešut**, Ivan Jovanovic, (2006). Artefakti biohemijskih analiza krvi.VIII savetovanje iz klinicke patologije i terapije zivotinja sa medjunarodnim ucescem. Neum, 26 - 30.06.2006. Bosna i Hercegovina.
77. **Pešut O**, Jovanović IB, Fratrić N, Kirovski D. (2007) Laboratory evaluation of blood calcium in dogs and cats. IX Savetovanje Clinica Veterinaria, 19 - 22. 05. 2007. Zbornik radova - CD izdanje, 8.1. Prilozi iz prakse (I). 39 - 40, Palić - Subotica.
78. Fratrić N, **Pešut O**, Kirovski D, Gvozdić D, Jovanović I. (2007) Stress - related disorders. IX Savetovanja Clinica Veterinaria, 19 - 22. 05. 2007. Zbornik radova - CD izdanje, 8.2. Prilozi iz prakse (II) 50 - 52, Palić - Subotica.
79. **Olivera Pešut**, (2008). Artefakti najčeših rutinskih laboratorijskih analiza urina. Zbornik radova sa X regionalnog savetovanja iz klinicke patologije i terapije zivotinja "Clinica Veterinaria" 2008. Kragujevac, 1 - 5 Septembra 2008., str. 216 - 218.
80. Slavoljub Jović, Jelka Stevanović, Dragiša Trailović, **Olivera Valčić**, 2011. Razvoj oksidativnog stresa u različitim tipovima fizičkog opterećenja sportskih konja, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije zivotinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 97 - 101. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
81. **Olivera Valčić**, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović, 2011, Značaj i metode određivanja mikro i makroelemenata u dijagnostici oboljenja pasa i mačaka, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije zivotinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 132 - 136. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
82. Vujanac I., Šamanc H., Kirovski Danijela, Prodanović R., **Valčić Olivera**, 2011, Zdravlje papaka visokomlečnih krava u uslovima toplotnog stresa, Clinica veterinaria, XIII regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije zivotinja, 16 - 18 Juni 2011. Zbornik radova, str 8 - 11. ISBN 978 - 86 - 81043 - 53 - 0
83. **Olivera Valčić** i Valentina Kukovska, 2015. Uticaj treninga vojnih službenih pasa na krvne parametre oksidativnog stresa – FRAP, ROM i SOD, 26. Savetovanje veterinarara Srbije, 10 - 13 septembar, Zlatibor, Zbornik radova i kratkih sadržaja, SVD, str 175 - 179, ISBN 978 - 86 - 83115 - 28 - 0, COBBIS SR ID 217257484, CIP 636.09.616(082), 614.31.(082)
84. Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2017, Uloga i značaj mikroelemenata u savremenom živinarstvu, XXVI savetovanje živinara, Tara, Srbija, 26.09. - 30.09.2017., „Živinarstvo“ zbornik radova, ISSN 0354 - 4036, str 57 - 66
85. Milanović Svetlana, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2018, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2alfa za indukciju teljenja, XXXIX Seminar za inovacije znanja veterinarara, FVM, Beograd, Zbornik radova, ISBN 978 - 86 - 80446 - 17 - 2, str 59 - 72
86. Svetlana Milanović, **Olivera Valčić**, I. Jovanović, 2018. Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, 27. Savetovanje živinara, Tara, Srbija 25.09. - 29.09.2018., „Živinarstvo“ ISSN 0354 - 4036 Br 8/9 str 29 - 37
87. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2021. Antiinflamatorni i antimikrobni efekti magarećeg mleka. Zbornik predavanja trećeg simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih zivotinja“ Dimitrovgrad, 25 - 27 juni 2021. str 431 - 439 UDC:615.276+615.281:637.182+636.182, ISBN 978 - 86 - 83115 - 42 - 6, COBISS.SR - ID 40880393
88. Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2020., Značaj mikroelemenata za imunitet živine, 29. Savetovanja živinara, *online*, 05.11.2020

89. Milanović Svetlana, **Valčić Olivera**, Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selen na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21 - 24.09.2021., Hotel Omorika, Tara
90. Svetlana Milanović, **Olivera Valčić**, Dragan Gvozdić, Ivan Jovanović., 2022. Oksidativni stres kod krava u peripartalnom periodu - uzrok ili posledica metaboličkih poremećaja. Zbornik predavanja XLIII seminara za inovacije znanja veterinarara, Univerzitet u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine, UDC:599.735.51+618.7:616 - 008, str 67 - 78. ISBN 978 - 86 - 80446 - 46 - 2, COBISS - SR - ID 58357769.

Предавање са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

91. Mihailović, D. Kuzmanovski, D. Črčev, I. Jovanović, **Olivera Ledina**, 1993. Selenium content in cereals and selenium status of ewes and goats in Macedonia, 2nd. International Summer Conference for Advancement of Sheep and Goat Reproduction. Ohrid, September 1 - 4, Book of abstracts, p. 100 - 101.
92. I.B. Jovanović, M. Mihailović, **Olivera Ledina**, 1993. Sezonske razlike statusa selen kod ovaca, VI Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 15 - 18 septembar, Zbornik kratkih sadržaja radova, ref. 86.
93. Mihailović, M., Nikolić Vesna, Jovanović, I.B., Avakumović, Đ. i **Pešut Olivera**, 1994. Biološka raspoloživost selen iz različitih izvora. VII Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, 13 - 16. sept., Zbornik kratkih sadržaja radova, str. 48.
94. **Pešut Olivera**, Jovanović, I.B., Mihailović, M., 1999. Odnos između koncentracije selen i aktivnosti enzima glutation peroksidaze i krvi ovaca i njihove jagnjadi, I Simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse, Zlatibor, 23 - 27. nov. 1999., Zbornik kratkih sadržaja, str. 58 - 9.
95. **Pešut O**, Jovanović IB, Milanović S. (2009) Uticaj selen i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera. XIV Godišnje Savetovanje veterinarara Republike Srpske, sa međunarodnim učešćem, 3 - 6. jun 2009. Zbornik radova, 131.
96. **Pešut O**, Milanović S, Jovanović I, Bjelica J. (2010) Uticaj selen na porast telesne mase juvenilnih pacova tretiranih propiltiouracilom i iopanoičnom kiselinom. XV Godišnje Savetovanje veterinarara Republike Srpske, sa međunarodnim učešćem, 9 - 12. jun 2010. Zbornik kratkih sadržaja, 148.
97. **Olivera Valčić**, I. B. Jovanović, Svetlana Milanović, M. Veličković i D. Gvozdić, 2011. Efekat dodavanja selen (Promtselen®) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanje posteljice kod krava kojima je indukovana partus, 16. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 - 4 juna 2011. Zbornik abstrakta str 48 - 49, CD izdanje.
98. **Olivera Valčić**, I.B. Jovanović, Svetlana Milanović, 2012. Status selen u biljnim hranivima u Srbiji i zemljama regiona, 17. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 - 4 juna 2012. Zbornik kratkih sadržaja str 48 - 49, CD izdanje.
99. Valentina Kukovska, **Olivera Valčić**, Goran Nikolovski, Pece Božinovski, 2016. Ispitivanje uticaja kuvane i granulirane hrane na hematološke parametre pasa pre i posle intenzivnog treninga 21. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 8 - 11 juna 2016. Zbornik kratkih sadržaja CD izdanje.
100. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2017. Polifenoli grožđa u zaštiti od oksidativnog stresa. 22. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, Banja Vrućica, 7 - 10 juna 2017. Zbornik kratkih sadržaja str 133 - 134. ISBN 978 - 99955 - 770 - 4 - 9, COBISS.RS - ID 6538776, CIP 636.09(048.3)
101. **Olivera Valčić**, Svetlana Milanović, 2020. EFEKTI TOPLOTNOG STRESA NA METABOLIZAM FARMSKIH ZIVOTINJA 25. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem Teslić, Banja Vrućica, Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 7 - 0 COBISS.RS - ID 128766209 str 152 - 154

IV АНАЛИЗА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Кандидат др Оливера Валчић је до сада у својој каријери објавила самостално или у сарадњи са другим ауторима укупно **101 научни и стручни рад**. Од наведених радова,

свеукупно двадесет и три (23) рада са SCI листе припада категорији M20, од којих M22 - 4 рада и M23 - 19 радова. У часописима националног значаја (M51 и M52) објавила је шест (6) радова категорије M51 и девет (9) радова категорије M52, што чини свеукупно петнаест (15) радова категорије (M51 - 52). Током своје каријере објавила је на бројним међународним и националним научним скуповима велики број радова. Свеукупно је на међународним скуповима презентovala тридесет и један (31) рад категорије M30. Од тога четири (4) предавања по позиву (M32) и девет (9) радова M33 и осамнаест (18) M34. На скуповима националног значаја (M61 - M64) свеукупно је објавила тридесет и један (31) рада, и то: пет (5) предавања по позиву (M61 - 3 рада, M62 - 2 рада), петнаест (15) радова штампаних у целини (M63) и једанест (11) у изводу (M64).

Од првог избора у наставно звање до данас Оливера Валчић је објавила као први аутор, коаутор или носилац рада свеукупно 67 радова од којих 15 радова категорије M20, 15 радова категорије M50, 11 радова категорије M30 и 26 радова категорије M60. Од тога је у протеклом петогодишњем периоду (2020 - 2024) објавила свеукупно M22 - 1 рад, M23 - 4 рада, M51 - 1 рад, M32 - 3 рада, M34 - 1 рад, M61 - 1 рад, M63 - 4 рада и M64 - 1 рад.

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 резултата

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 M22, M23	2	2	4	10	2	3	8	15*
Радови у часописима категорије M51 и M52	-	5	-	8		2	-	15
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини M61	-	3	-		-		-	3
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у	-	1	-	1	-	-	-	2

изводу М62								
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63	-	5	1	7	-	2	1	15
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64	1	6	-	1	3	-	4	7
Предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу М32	-	3	7	1	-	-	-	4
Саопштење на међународном скупу штампано у целини М33	3	1	2	2	1	-	6	3
Саопштење на међународном скупу штампано у изводу М34	4	-	6	2	4	2	14	4
Кумулативни импакт фактор (IF)							IF=	IF=
							2,941	10,841
*Од којих је у последњем изборном (петогодишњем периоду) објављено 5 радова (М23 - 4 рада и М22 - 1 рад)								

Анализом објављених радова може да се утврди да су првенствено усмерени испитивању проблематике из области микроелемената (посебно селена) и оксидативног стреса. Велики број радова објављених у међународним часописима или презентованих на међународним и домаћим скуповима приказује резултате истраживачког рада испитивања садржаја селена у намирницама као и његов утицај на здравствено стање, активност селено - зависних дејодиназа, ниво оксидативног стреса и утицаја на производне способности домаћих животиња. Захваљујући интензивној сарадњи са колегама који се баве хуманом медицином објавила је радове који се односе на проблематику стреса код људи, посебно током одређених патолошких стања. Имајући у виду да је Биохемија базична наука у сфери ветеринарске медицине, приметна је групација научних радова који се односе на карактеристике и специфичности примене одређених лабораторијских биохемијских и молекуларних поступака.

V НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Др Оливера Валчић учествује у припреми и извођењу теоријске и практичне наставе на интегрисаним основним и мастер студијама (ИАС) и то на обавезном предмету *Биохемија* и изборном предмету *Спортска медицина*. У оквиру наставне и педагошке активности, др Оливера Валчић учествује у свим видовима наставе, припреми и одржавању практичног и усменог дела испита, предиспитних вежби и консултација. Кандидаткиња активно учествује у припреми, организацији, прегледању и оцењивању обавезних колоквијума и семинара у току семестра. Поред наведеног, др Оливера Валчић је била ментор у изради завршних радова (дипломски) студената ФВМ, као и члан комисија за одбрану истих. У сарадњи са другим наставницима Катедре за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине ради на сталном подизању квалитета извођења теоријске и практичне наставе. Др Оливера Валчић је такође већ дуги низ година ангажована и на извођењу теоријске и практичне наставе на Докторским и специјалистичким студијама на предметима *Нервни и хуморални механизми регулације* (ДАС), *Интеграција метаболизма и функције органа домаћих животиња* (ДАС), *Методе испитивања ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима* (ДАС) и *Клиничка патологија: методе хематолошких, биохемијских, цитолошких и патохистолошких испитивања* (САС).

VI ОСТАЛИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА

Учешће на пројектима

Учешћа на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије:

1996 - 2000 Изучавање етиопатогенезе, генетских и еколошких фактора у циљу унапређења заштите здравља, повећања производно репродуктивних карактеристика животиња и здравствене исправности намирница анималног порекла, шифра пројекта 12М18.

2001 - 2005 Заједнички дефицит јода и селена у Србији као фактор ризика за здравље и производне особине домаћих животиња, шифра пројекта (ОИ) 1881.

2006 - 2010 Екофизиолошка и генетичка истраживања домаћих животиња и пчела у функцији повећања репродуктивних својстава и отпорности на болести, шифра пројекта (ОИ) 143022.

2011 - до данас Развој биотехнологија и производа на бази минералних сировина и отпадне биомасе у циљу заштите ресурса за производњу безбедне хране (ТР) 31003.

Учешћа на међународним пројектима

2004 - 2007 TEMPUS: „Serbia: reform at FVMB according to EU directive No: 78/1027/EEC

2013 - 2016 TEMPUS: „Striving Towards Excellence in Veterinary Education (EDUVET) – JPCR 544 270

2017 **Twinning Light Project** „Identification of necessary steps in the process of establishing a carcass classification system in accordance with EU requirements (SR 13 IPA AG 02 16 TWL), Danish Meat Research Institute, 2017.

2021 - 2022 ERASMUS+ „Digitalno obrazovanje u veterinarskim studijama DEVet“ (2020 - 1 - RS01 - KA226 - HE - 094555)

1. Кандидат: Светлана Милановић

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1) Основни биографски подаци

- а) Име, средње име и презиме: Светлана (Здравко) Милановић
- б) Датум рођења: 14.05.1973. године, Београд
- в) Установа у којој је запослена: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- г) Звање/радно место: Ванредни професор, Катедра за физиологију и биохемију
- д) Научна област: Ветеринарска медицина
- ђ) Ужа научна област: Биохемија

2) Стручна биографија, дипломе, усавршавања и звања

а) Основне студије

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година уписа и завршетка основних студија: уписана школске 1992/93. године, дипломирала 8. јула 1998. године са просечном оценом 9,21.

б) Магистеријум

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година одбране магистарског рада: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 15.12.2005.

Наслов магистарског рада: 'Упоредно испитивање утицаја органски и неоргански везаног гвожђа на хематолошке параметре, имунски одговор, количину у органима и производне резултате пилића у тову' одбранила је године.

в) Докторат

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година одбране магистарског рада: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 17.07.2012.

Наслов докторске дисертације: 'Утицај пропилтиоурацила и јопаноичне киселине на функцију тиреоидне осовине и активност глутатион пероксидаза код селен - дефицијентних и селен - адекватних јувенилних пацова'

Ужа научна област: Биохемија

г) Досадашњи избори у наставна и научна звања

2001 - 2006. године Асистент приправник на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

2006 - 2013. године Асистент на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

2013 - 2018. године Доцент на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

2018 - 2023. године Ванредни професор на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

2023. - године Ванредни професор на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

д) Усавршавања

- Наставна мобилност у оквиру ЦЕЕПУС пројекта, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Загребу, Република Хрватска, 1.3. - 21.3.2016. године
- Наставна мобилност у оквиру ТЕМПУС пројекта, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Љубљани, Словенија, 7.11 - 14.11. 2016. године
- Егзотичне животиње - хематологија, биохемија, паразитологија, радионица ФВМ, фебруар 2016. године
- Обука 'Добробит огледних животиња' ФВМ, Универзитет у Београду, Република Србија, 21.1. - 31.1.2013. године
- Курс 'Хармонизација националних прописа из области добробити животиња у огледима са прописима у ЕУ, ФВМ, Универзитет у Београду, Република Србија, 1.6.2017. године

II ИСПУЊЕНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Кандидаткиња др Светлана Милановић има 23 године и 7 месеци педагошког искуства у раду са студентима, од чега 11 година у наставничком звању (од 4.12.2013. године у звању доцента).

На Интегрисаним основним и мастер академским студијама, кандидаткиња је укључена у извођење практичне и теоријске наставе на предметима

- Биохемија
- Увод у ветеринарску лабораторијску праксу

На Докторским академским студијама укључена је у практичну и теоријску наставу на предметима

- Интеграција метаболизма и функције органа домаћих животиња
- Методе испитивања ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима.
- Клиничка патологија: методе хематолошких, биохемијских, цитолошких и патохистолошких испитивања на специјалистичким академским студијама (САС) на Факултету ветеринарске медицине у Београду.

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

Педагошки рад Др Светлане Милановић позитивно је оцењен од стране студената. На основу извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника Факултета ветеринарске медицине, издатог од стране Продекана за интегрисане академске студије, Др Светлана Милановић је позитивно оцењена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода, следећим оценама:

Биохемија:

2018/19 Предавања 4,86 и вежбе 4,74
2019/20 Ковид
2020/21 Предавања 4,71 и вежбе 4,72
2021/22 Предавања 4,73 и вежбе 4,83
2022/23 Предавања 4,65 и вежбе 4,77
2023/24 Предавања 4,71 и вежбе 4,78

Увод у ветеринарску лабораторијску праксу

2018/19 -
2019/20 -
2020/21 -
2021/22 Предавања 4,66 и вежбе 4,76
2022/23 Предавања 4,46 и вежбе 4,70
2023/24 Предавања 4,76 и вежбе 4,71

Др Светлана Милановић врло активно учествује у припреми теоријске и лабораторијске наставе. Кандидаткиња има добар педагошки приступ и кроз интерактивни приступ успева да генерацијама студената на сликовит и непосредан начин приближи основне концепте и механизме метаболичких биохемијских процеса у ћелијама и ткивима домаћих животиња.

3. Објављено најмање шест радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у наставно звање са кумулативним фактором од најмање 4 из уже научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у претходном изборном

периоду послењих пет година. Кандидат треба да буде у најмање два рада први аутор или носилац рада.

Од првог избора у наставно звање, Др Светлана Милановић има објављено 12 радова из категорије М20, од тога један категорије М21а, 4 рада категорије М22 и 7 радова категорије М23, са кумулативним фактором 15,427. У претходном изборном периоду (5 година), кандидаткиња је објавила 3 рада из категорије М20. Др Светлана Милановић је у три рада први аутор (1) или носилац рада (2).

Објављени научни радови у часописима међународног значаја (М20) од првог избора у наставно звање:

1. Valčić Olivera, Jovanović I, Milanović Svetlana, Gvozdić D, 2013, Selenium status of feedstuffs and grazing ewes in Serbia, Acta veterinaria, 63, 5 - 6, 665 - 675, ISSN: 0567 - 8315, DOI: 10.2298/AVB1306 655K (M23) (IF=0,133)
2. Vesna Matijatko, Marin Torti, Ivana Kiš, Iva Šmit, Igor Štoković, Sanja Vranješ - Đurić, Svetlana Milanović, Vladimir Mrljak, Mirna Brkljačić, 2014, Serum cortisol and insulin concentrations in dogs naturally infected with Babesia canis, Veterinarski Arhiv 84(6), 551 - 562 (M23) (IF=0,362)
3. Vuković D, Stančić Ivan B, Gvozdić Dragan M, Kucević Denis, Božić Aleksandar K, Jovanović Ivan B, Milanović Svetlana Z, Stančić Blagoje L, 2014, Influence of ovsynch - treatment on concentration of progesterone in blood serum and pregnancy rates after artificial insemination in cows, ZUCHTUNGSKUNDE, 86 (2), 123 - 129 (M23) (IF=0,507)
4. Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Gvozdić Dragan, Vranješ - Đurić Sanja, 2015, Supplemental selenium reduces the levels of biomarkers of oxidative and general stress in peripartum dairy cows, Acta Veterinaria, 65, 191 - 201 (M22) (IF=0,741)
5. Bjelica Jelena, Jovanović Ivan B, Ilić Vesna, Valčić Olivera, Kirovski Danijela Gvozdić Dragan, **Milanović Svetlana**, 2017, Effects of selenium and thyroid hormone deficiency on peritoneal macrophages adhesion and occurrence of natural IgM antibodies in juvenile rats, Acta Veterinaria, 63 (3), 340 - 355, UDK: 615.326:546.23; 612.444, DOI: 10.1515/acve - 2017 - 0028 (M23) (IF=0,604)
6. Šuluburić Adam, Milanović Svetlana Z, Vranješ - Đurić Sanja D, Jovanović Ivan B, Barna Tomislav S, Stojić Milica, Fratrić Natalija, Szenci Otto, Gvozdić Dragan M, 2017, Progesterone Concentration, Pregnancy and Calving Rate in Simmental Dairy Cows After Oestrus Synchronisation and Hcg Treatment During the Early Luteal Phase, Acta Veterinaria Hungarica, 65 (3), 446 - 458 (M22) (IF=1,042)
7. Julijana Trifković, Ljubomir Jovanović, Miloje Đurić, Snežana Stevanović - Đorđević, Svetlana Milanović, Miodrag Lazarević, Željko Sladojević, Danijela Kirovski, 2018, Influence of different seasons during late gestation on Holstein cows colostrum and postnatal adaptive capability of their calves, International Journal of Biometeorology, (M22)

(IF=2,377)

8. Marković Radmila, Ćirić Jelena, Drljačić Aleksandar, Šefer Dragan, Jovanović Ivan, Jovanović Dragoljub, Milanović Svetlana, Trbović Dejana, Radulović Stamen, Baltić Milan, Starčević Marija, The effects of dietary Selenium - yeast level on glutathione peroxidase activity, tissue selenium content, growth performance, and carcass and meat quality of broilers, *Poultry Science* 2018, 97(8) 2861 - 2870, doi.org/10.3382/ps/pey117 (M21a) (IF=2,027)
9. Kosanovic Maja, Cvetkovic Jelena, Gruden - Movsesijan Alisa, Vasilev Sasa, Milanovic Svetlana, Ilic Natasa, Sofronic - Milosavljevic Ljiljana, Trichinella spiralis muscle larvae release extracellular vesicles with immunomodulatory properties, *Parasite Immunology*, 2019, vol. 41 br. 10, str. – (M23), (IF=2,054)

Објављени научни radovi у часописима међународног значаја (M20) у последњих 5 година:

10. Spariosu Kristina, Janjic Filip, Francuski - Andric Jelena, Radakovic Milena, Beletic Andjelo, Kovacevic - Filipovic Milica, **Milanovic Svetlana**, Relationship Between Changes in Hematological Parameters, Levels of Acute Phase Proteins and Redox Homeostasis During Acute Babesia Canis Infection in Dogs, *Acta Veterinaria - Beograd*, 2021, 71 (2), 158 - 169, UDK: 636.7.09:616.993.1 – 074, DOI:10.2478/acve - 2021 - 0014 http://actaveterinaria.rs/uploads/documents/872bfc07fe2bf2752a266720461f113073c71c92_03 - Spariosu.pdf (M23) (IF=1,000)
11. **Milanović Svetlana**, Valčić, Olivera, Kirovski Danijela, Marinković Darko, Vranješ - Đurić Sanja, Gvozdić Dragan, Jovanović Ivan, Effects of Combined Hypothyroidism and Selenium Deficiency on Selenoenzyme Glutathione Peroxidase Activity in Rats, *Acta Veterinaria - Beograd*, 2024, 74 (2), 261 - 272, UDK: 616.441 - 008.64, DOI: 10.2478/acve - 2024 - 0018 https://actaveterinaria.rs/uploads/documents/5e37d984ebdd3df33deb0a9b796e1448f3861fec_07 - Valcic.pdf (M23) (IF=0,700)
12. Blažić Tanja, Stojnić Bojan, Milanović Svetlana, Jokić Goran, A strategy to improve rodent control while reducing rodenticide release into the environment, 2024, *Heliyon* 10, e29471 <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29471> (M22) (IF=3,78)

4. Објављена најмање три рада из категорије M24, M51 и M52 из научне области за коју се бира, од избора у наставно звање

Др Светлана Милановић има објављено 8 радова из категорије M24, M51 и M52 од избора у наставно звање, од тога 1 рад категорије M24, два рада категорије M51 и пет категорије M52:

1. Milanović Svetlana, Jovanović B Ivan, Bjelica Jelena, Joksimović Srđan, Stefanović Srđan, Magdalena Radović, Kirovski Danijela, Valčić Olivera, Gvozdić Dragan, 2014, Uticaj selena

i blokatora dejodinaza na telesnu masu juvenilnih pacova, Veterinarski glasnik, 68, 3 - 9, DOI 10.2298/VETGL1402003, UDK661.691+615.355+577.152.9:330.357+599.1.3./8.4 (M51)

2. Milanović Svetlana, Jovanović Ivan, Valčić Olivera, 2015, Selenoproteini, Veterinarski glasnik, 69, 1 - 2, 75 - 89 (M51)
3. Valčić Olivera, Milanović Svetlana, 2017, Polifenoli grožđa u zaštiti domaćih životinja od oksidativnog stresa, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 17, 2, 182 - 191, (M52)
4. Bošnjaković Dušan, Petrović Aleksandra, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, Milanović Svetlana, 2018, Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutathion peroksidaza eritrocita i plazme ovaca, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 18, 1, 182 - 191, (M52)
5. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, Olivera Valčić, Svetlana Milanović, 2019, Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidrosibutirata i aktivnost glutathion peroksidaze Veterinarski žurnal Repubike Srpske, 19, 2, 251 - 257. (M52)
6. Valčić Olivera, Milanović Svetlana, Došenović Milan, Özvegy József, Radaković Milena, Vejnović Branislav, Vučićević Miloš, Plasma glutathione peroxidase (GPx 3) activity in the freshwater turtle *Trachemys scripta elegans* after isoflurane inhalation anesthesia, Veterinarski Glasnik, 2021, 75 (1), 76 - 82 UDC:636.98.09:616 - 089.5<https://doi.org/10.2298/vetgl181208005> (M52)
7. Valčić Olivera, Milosavljević Petar, Jovanović Ivan, Milanović Svetlana, 2022, aktivnost selenoenzima GPx1 i GPx3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 22, 1 - 2, 178 - 185. ISSN 2303 - 4475 (M52)
8. Jovanović Ljubomir, Nedić Sreten, Bošnjaković Dušan, Milanović Svetlana, Stojić Milica, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Kirovski Danijela, 2022, Acid - base, electrolyte and oxidative status in dairy cows at different stages of the production cycle, Veterinarski glasnik, 76,1, 25 - 36, UDC: <https://doi.org/10.2298/VETGL210130004J> (M24)

5. Цитираност најмање 10 хетероцитата

Према индексној бази SCOPUS, доступне у оквиру сервиса КОБСОН Народне Библиотеке Србије, Др Светлана Милановић има 106 хетероцитата, Хиршов индекс 5, а потврда Универзитатске библиотеке „Светозар Марковић“ је издата на 30 хетероцитата.

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

Др Светлана Милановић има објављен 21 рад из категорије М31 - М34 и М61 - М64 од избора у наставно звање, од тога 2 рада категорије М33, 9 радова категорије М34, 6

радова категорије M61 и 4 рада категорије M63. Кандидаткиња има 6 предавања по позиву:

M30

1. Gvozdić D, Barna T, Milovanović A, Stančić B, Božić A, Jovanović I, Milanović S, Vuković D, Šuluburić A, 2013, Human chorionic gonadotrophin (HCG) in the repeat - breeding dairy cows reproduction, Congress Proceedings, XIII Middle European Buiatric's Congress, Belgrade, 5 - 8 June, 192 - 202, UDC: 636.234+577.175.6:591.16+616 - 091, ISBN 978 - 86 - 916767 - 0 - 4, [http://www.xiiiimebc-belgrade.co.rs/\(M33\)](http://www.xiiiimebc-belgrade.co.rs/(M33))
2. Gvozdić Dragan, Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, Milanović Svetlana, Fratrić Natalija, 2017, Retentio secundinarum and selenium deficiency in dairy cows, 27. international cingress of hungarian assocoation for buiatrics, November 15 - 18 2017, Proceedings, 31 - 45. ISBN 978 - 963 - 87942 - 9 - 1 (M33)
3. Diklić M, Marković D, Djikić D, Milanović S, Mojsilović S, Jovčić G, Čokić VP, 2014. Oxidative stress in myeloproliferative neoplasms. Haematologica: 99, Page 662 (P1719). 19th Congress of the European Hematology Association. Milan, Italy. June 12 - 15, 2014 (M34)
4. Dragan Gvozdić, Nabojša Tešić, Dejan Vuković, Ivan Jovanović, Svetlana Milanović i Milan Maletić, 2014. Metabolic profile parameters and therapy outcome in downer cow syndrome, XIV Middle European Buiatric Congress, Warsaw, Poland, 25 - 27 May, Congress Proceedings, 124 (M34)
5. Jelena Danilović Luković Jelena, Radovanović Anita, Milošević Ivan, Lužajić Božinovski Tijana, Milanović Svetlana, Kovačević Filipović Milica, Korać Aleksandra, 2018, Mitochondria in pachytene: the fragile point of maternal subclinical hypothyroidism affection, Challenges in redox biology, Fourth congres, September 28 - 30, Book of abstracts, pp.103, Belgrade, Serbia (M34)
6. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, Olivera Valčić, Svetlana Milanović, 2019. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidrosibutirata i aktivnost glutacion peroksidaze. 24. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, Zbornik kratkih sadržaja, Bijeljina, Etno selo Stanišići, 12 - 15 juna 2019. ISBN 978 - 99955 - 770 - 6 - 3, str 183 - 184 (M34)
7. Olivera Valčić, Svetlana Milanović, 2020. Efekti toplotnog stresa na metabolizam farmskih životinja 25. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem Teslić, Banja Vrućica, Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 7 - 0 COBISS.RS - ID 128766209 str 152 - 154 (M34)

8. Olivera Valčić i Svetlana Milanović, 2021. Zaboravljeni esencijalni mikroelement - molibden. 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), međunarodni naučni skup, Teslić, Banja Vrućica, 9 - 12 juna 2021. Zbornik kratkih sadržaja, str 175 - 176. ISBN 978 - 99955 - 770 - 8 - 7 COBISS.RS - ID 132863745 (M34)
9. Valčić Olivera, Milosavljević Petar, Jovanović Ivan, Milanović Svetlana, 2022, Aktivnost selenoenzima GPx1 i GPx - 3u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, 27. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, međunarodni naučni skup, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 167 (M34)
10. Milena Radaković, Kristina Spariosu, Filip Janjić, Jelena Francuski Andrić, Anđelo Beletić, Svetlana Milanović, Milica Kovačević Filipović, 2022, Oxidative stress in canine babesiosis, 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5 - 8, 2022, Book of abstracts, 80 - 81(M34)
11. Valčić Olivera, Jovanović Ivan, Milanović Svetlana, 2023, Uticaj alfa - tokoferola na aktivnost GPx i koncentraciju MDA u krvnoj plazmi brojlera / Influence of alpha - tocopherol on GPx activity and MDA concentration in the blood plasma of broilers 28. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Trebinje, 15 - 17. jun 2023, 2023, 179 - 182 (M34)

M60

1. Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2017, Uloga i značaj mikroelemenata u savremenom živinarstvu, XXVI savetovanje živinara, Tara, Srbija, 26.09. - 30.09.2017., zbornik radova, ISSN 0354 - 4036, str 57 - 66 (predavanje po pozivu (M61)
2. Milanović Svetlana, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2 alfa za indukciju teljenja, Zbornik predavanja XXXIX seminara za inovacije znanja veterinarara, 2018, 59 - 71 UDC 636.087.7+661.691:618.31.438+577.171.7+618.56 (predavanje po pozivu (M61)
3. Milanović Svetlana, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, Zbornik predavanja sa 27. savetovanja živinara, Sept 26 - 29, 2018, str. 29 - 37, Tara, Srbija, (predavanje po pozivu (M61)
4. Milanović Svetlana, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2020., Uloga i značaj mikroelemenata za imunitet živine, 29. Savetovanja živinara, online, 05.11.2020. „Živinarstvo“ 2021, God. LV, Broj 3 - 4: 27 - 33, ISSN 0354 - 4036 (predavanje po pozivu (M61)
5. Milanović Svetlana, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selena na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21 - 24.09.2021., Hotel Omorika, Tara, „Živinarstvo“, God. LVI, br 3 - 4, 2022, ISSN 0354 - 4036 (predavanje po pozivu (M61)

6. Svetlana Milanović, Olivera Valčić, Dragan Gvozdić, Ivan Jovanović., 2022. Oksidativni stres kod krava u peripartalnom periodu - uzrok ili posledica metaboličkih poremećaja. Zbornik predavanja XLIII seminara za inovacije znanja veterinara, Univerzitet u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine, UDC:599. 735.51+618.7:616 - 008, str 67 - 78. ISBN 978 - 86 - 80446 - 46 - 2, COBISS - SR - ID 58357769. (predavanje po pozivu (M61))
7. Olivera Valčić i Svetlana Milanović, Značaj cinka u metabolizmu svinja u intezivnom uzgoju, 16. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 31. Maja do 02. Juna 2018. Godine, ISBN 978 - 86 - 6419 - 025 - 1, str 96 - 103. (M63)
8. Olivera Valčić, Svetlana Milanović, Natalija Fratrić, 2019. Biohemijske karakteristike kolostruma, 17. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdrastvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 30. Maj ' 1. Juni, str 112 - 121. ISBN 978 - 86 - 6419 - 029 - 9, str 112 - 121. (M63)
9. Olivera Valčić, Svetlana Milanović, 2021. Antiinflamatorni i antimikrobni efekti magarećeg mleka. Zbornik predavanja trećeg simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“ Dimitrovgrad, 25 - 27 juni 2021. str 431 - 439 UDC:615.276+615.281:637.182+636.182, ISBN 978 - 86 - 83115 - 42 - 6, COBISS.SR - ID 40880393 (M63)
10. Olivera Valčić, Svetlana Milanović i Ivan Jovanović, 2023. „Značaj i interakcije mikrobioma gastrointestinalnog trakta i metabolizma svinja“, 20. Simpozijum „Zdrastvena zaštita, selekcija I reprodukcija svinja“, Srebrno jezero - Veliko Gradište, 08 i 09 jun 2023. godine, Kongresni centar „Danubia“ Zbornik radova str.158 - 164. ISBN 978 - 86 - 6419 - 056 - 5. (M63)

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 од првог избора у наставно звање

Др Светлана Милановић је као коаутор објавила:

1. Практикум из биохемије, ФВМУБ (Иван Б. Јовановић, Оливера Ј. Валчић, Светлана З. Милановић. Практикум из Биохемије, ЦИД, Београд, 2015, стр. 131. ИСБН 978 - 86 - 81043 - 90 - 5

На предлог Комисије за уџбенике, Наставно - научно веће Факултета ветеринарске медицине на 153. седници одржаној 18.02.2015.. године донело је одлуку (реш - бр 01 - 674/5) да текст буде штампан као помоћни уџбеник за предмет „Биохемија“ на основним академским и мастер студијама

2. Физиологија домаћих животиња, основни уџбеник, ФВМУБ, Миодраг И. Лазаревић, Наталија П. Фратрић, Данијела Љ. Кировски, Оливера Ј. Валчић, Светлана З. Милановић, Научна КМД, Београд, 2023. стр. 642, ИСБН 978 - 86 - 905744 - 0 - 7, ЦОБИСС.СР - ИД 133102857

Одлуком Наставно - научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, донетој на 243. седници од 21.04. 2023. године рукопис је одобрен за издавање као предметни уџбеник.

Комисија констатује да поглавља (Метаболизам микроелемената и Транспорт кроз мембрану) која је написала Др Светлана Милановић припадају ужој научној области *Биохемија*.

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

Др Светлана Милановић је била ментор 2 при изради докторске дисертације др вет. мед. Кристине Спарису, под насловом 'Испитивање функционалне активности леукоцита код паса инфицираних протозоом *Babesia canis*', теза одбрањена 05.01.2022. године.

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

Др Светлана Милановић је руководила израдом 8 завршних радова и то једног на специјалистичким и 7 на интегрисаним основним и мастер академским студијама:

1. Ментор Др Наталије Фратрић за израду специјалистичког рада: 'Утицај селена на оксидативни стрес и имунитет млечних крава у перипарталном периоду', рад одбрањен 18.09. 2018. године (специјалистички рад)
2. Ментор дипломског рада Лазара Марковића: 'Промена хематолошких и биохемијских параметара код коња у зависности од интензитета физичког оптерећења' 2017. године (дипломски рад)
3. Ментор дипломског рада Христине Роговић (Јањић): 'Поремећаји метаболизма калцијума, фосфора и магнезијума код паса', 2018. године (дипломски рад)
4. Ментор дипломског рада Николе Јанковића: 'Метаболичка основа кетозе преживара', 2018. године (дипломски рад)
5. Ментор дипломског рада Ненада Јеремића: 'Биохемијски параметрици крви егзотичних кућних љубимаца', 2019. године (дипломски рад)
6. Ментор дипломског рада Жарка Ристивојевића: 'Метаболички поремећаји крава у лактацији', 2020. године (дипломски рад)
7. Ментор дипломског рада Милице Костић: 'Промене у метаболизму угљених хидрата, маст и протеина током гладовања услед болести малих животиња', 2022. године (дипломски рад)
8. Ментор дипломског рада Матее Ђорђевић: 'Активност селеноензима глутатион пероксидазе код несуплементираних коња на подручју Србије', 2024. године (дипломски рад)

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

Др Светлана Милановић је била члан у укупно 8 комисија за одбрану рада на последипломским студијама, од тога у 3 комисије за одбрану докторске дисертације и 5 комисија за одбрану специјалистичког рада:

1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Др вет. Јелене Бјелице: Утицај дефицита селена и блокатора дејодиназа ма урођени и стечени имунски одговор јувенилних пацова, теза одбрањена 29.09.2017. године
2. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Др вет. Зоране Милановић ‘Диспротеинемија и дислипипропротеинемија током одговора акутне фазе код паса природно инфицираних са *Babesia canis*’, теза одбрањена 18.07.2018.
3. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Др вет. Кристине Спариосу: ‘Испитивање функционалне активности леукоцита код паса инфицираних протозоом *Babesia canis*’, теза одбрањена 05.01.2022. године
4. Члан комисије за преглед, оцену и одбрану специјалистичког рада Др вет. мед. Бисерке Јовановић: ‘Промене у протеинима серума паса серолошки позитивних на антигене *Babesia canis*’, 2016. године
5. Члан комисије за јавну одбрану на академској специјализацији Др вет. мед. Ане Дедаћ Делкић: ‘Утицај краткотрајног ускраћивања хране на сипидни статус и однос липопротеинских фракција код паса’, 2016. године
6. Члан комисије за јавну одбрану на академској специјализацији Др вет. мед. Горана Митића: ‘Прогноза пуерпералне парезе на основу испитивања биохемијских параметара крви’ 2017. године
7. Члан комисије за јавну одбрану на академској специјализацији др вет. мед. Борана Гајића: ‘Утицај метаболичких поремећаја на функцију имунског система и развој инфективних болести код високомлечких крава’, 2017.године
8. Члан комисије за јавну одбрану на академској специјализацији др вет. мед. Немање Кнежевића: ‘Метаболички профил крава оболелих од синдрома масне јетре’, 2019. године

Кандидат др Светлана Млановић је у последњем десетогодишњем периоду (2015 - 2024) објавила 9 радова категорије M20, чиме је стекла услове за менторство на академским докторским студијама.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Услов: стручно - професионални допринос

Најмање једно предавање у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања који није оцењен оценом мањом од 3,75 од стране полазника

Др Светлана Милановић је доставила потврду о одржаном предавању 'Оксидативни стрес код крава у перипарталном периоду – узрок или последица метаболичких поремећаја?' у оквиру акредитованог програма стручног усавршавања ветеринара, 43. семинара за иновације знања ветеринара, оцењеног просечном оценом 4,59 од стране полазника.

Најмање 150 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода

Кандидаткиња Др Светлана Милановић је доставила потврду о броју извршених анализа на основу увида у књигу анализа Биохемијске лабораторије Катедре за физиологију и биохемију. У протеклом изборном периоду, Др Светлана Милановић је урадила **347** анализа.

Година	Број анализа
2018. март - децембар	159
2019.	44
2020.	87
2021.	/
2022.	10
2023.	47

Услов: допринос академској и широј заједници

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

Др Светлана Милановић је члан Српског ветеринарског друштва.

Рецензентска активност у часописима, монографијама, уџбеницима или помоћним уџбеницима

Др Светлана Милановић је од избора у наставно звање била рецензент 4 научна рада у међународном часопису *Acta veterinaria*.

Услов: сарадња са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству

Учесће или рукоођење међународним пројектима

- TEMPUS: 'Striving Towards Excellence in Veterinary Education (EDUVET)' JPCR 544 270

- ERASMUS+: ‘Дигитално образовање у ветеринарским студијама – DEVet’ – 2020 - 1 - RS01 - KA226 - ME - 094555

III НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Др Светлана Милановић је као аутор, коаутор или носилац рада објавила и реферисала укупно 72 научна и стручна рада у часописима и зборницима од националног и међународног значаја који су штампани у целини или изводу. Радови су разврстани по категоријама:

M20 (Објављени научни радови у часописима међународног значаја)

1. Lazarević M, Kirovski Danijela, Fratrić Natalija, **Milanović Svetlana**, Jakovljević G, Milovanović A, 2002, The presence of naturally occurring antisperm antibodies in the sera of prepubertal calves, Acta Veterinaria 52 (5 - 6), 311 - 318. **(M23)** (IF=0,149)
2. Lazarević M, **Milanović Svetlana**, Danijela Kirovski, Milovanović A, 2003, Antisperm antibodies of the IgA class in the cervical mucus and sera of artificially inseminated cows, Acta Veterinaria 53 (5 - 6), 311 - 319. **(M23)** (IF=0,149)
3. Lazarević M, Milovanović A, **Milanović Svetlana**, Kirovski Danijela, Ilić V, 2004, Cutaneous basophil hypersensitivity reaction to phytohemagglutinin in repeat breeder cows, Acta Veterinaria 54 (5 - 6), 337 - 346. **(M23)** (IF=0,149)
4. Milovanović, Lazarević M, **Milanović Svetlana**, Kirovski Danijela, Jovičin M, 2005, Open days period and antispermatozoal antibodies in artificizlly inseminated cows, Acta Veterinaria 55(5 - 6), 449 - 460. **(M23)** (IF=0,149)
5. **Milanović Svetlana**, Lazarević M, Jokić Ž, Jovanović I, Pešut Olivera Kirovski Danijela, Marinković D, 2008, The influence of organic and inorganic Fe supplementation on red blood picture, immune response and quantity of iron in organs of broiler chickens, Acta Veterinaria 58 (2 - 3), 179 - 189 **(M23)** (IF=0,202)
6. Valčić O, Jovanović I, **Milanović S**, 2011, Selenium, thiobarbituric acid reactive substances and thyroid hormone activation in broilers supplemented with selenium as selenized yeast or sodium selenite, Japanese Journal of Veterinary Research, 59, 69 - 77 **(M23)** (IF=0,794)
7. Valčić Olivera, Jovanović I, **Milanović Svetlana**, Gvozdić D, 2013, Selenium status of feedstuffs and grazing ewes in Serbia, Acta veterinaria, 63, 5 - 6, 665 - 675, (M23), ISSN: 0567 - 8315, DOI: 10.2298/AVB1306 655K **(M23)** (IF=0,133)
8. Vesna Matijatko, Marin Torti, Ivana Kiš, Iva Šmit, Igor Štoković, Sanja Vranješ - Đurić, **Svetlana Milanović**, Vladimir Mrljak, Mirna Brkljačić, 2014, Serum cortisol and insulin concentrations in dogs naturally infected with Babesia canis, Veterinarski Arhiv 84(6), 551 - 562 **(M23)** (IF=0,362)
9. Vuković D, Stančić Ivan B, Gvozdić Dragan M, Kucević Denis, Božić Aleksandar K, Jovanović Ivan B, **Milanović Svetlana Z**, Stančić Blagoje L, 2014, Influence of ovsynch - treatment on concentration of progesterone in blood serum and pregnancy rates after artificial insemination in cows, ZUCHTUNGSKUNDE, 86 (2), 123 - 129 **(M23)** (IF=0,507)
10. Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, **Milanović Svetlana**, Valčić Olivera, Gvozdić Dragan, Vranješ - Đurić Sanja, 2015, Supplemental selenium reduces the levels of biomarkers of oxidative and general stress in peripartum dairy cows, Acta Veterinaria, 65, 191 - 201 **(M22)** (IF=0,741)

11. Bjelica Jelena, Jovanović Ivan B, Ilić Vesna, Valčić Olivera, Kirovski Danijela Gvozdić Dragan, **Milanović Svetlana**, 2017, Effects of selenium and thyroid hormone deficiency on peritoneal macrophages adhesion and occurrence of natural IgM antibodies in juvenile rats, *Acta Veterinaria*, 63 (3), 340 - 355, UDK: 615.326:546.23; 612.444, DOI: 10.1515/acve - 2017 - 0028 **(M23)** (IF=0,604)
12. Šuluburić Adam, **Milanović Svetlana Z**, Vranješ - Đurić Sanja D, Jovanović Ivan B, Barna Tomislav S, Stojić Milica, Fratrić Natalija, Szenci Otto, Gvozdić Dragan M, 2017, Progesterone Concentration, Pregnancy and Calving Rate in Simmental Dairy Cows After Oestrus Synchronisation and Hcg Treatment During the Early Luteal Phase, *Acta Veterinaria Hungarica*, 65 (3), 446 - 458 **(M22)** (IF=1,042)
13. Julijana Trifković, Ljubomir Jovanović, Miloje Đurić, Snežana Stevanović - Đorđević, **Svetlana Milanović**, Miodrag Lazarević, Željko Sladojević, Danijela Kirovski, 2018, Influence of different seasons during late gestation on Holstein cows colostrum and postnatal adaptive capability of their calves, *International Journal of Biometeorology*, **(M22)** (IF=2,377)
14. Marković Radmila, Ćirić Jelena, Drljačić Aleksandar, Šefer Dragan, Jovanović Ivan, Jovanović Dragoljub, **Milanović Svetlana**, Trbović Dejana, Radulović Stamen, Baltić Milan, Starčević Marija, The effects of dietary Selenium - yeast level on glutathione peroxidase activity, tissue selenium content, growth performance, and carcass and meat quality of broilers, *Poultry Science* 2018, 97(8) 2861 - 2870, doi.org/10.3382/ps/pey117 **(M21a)** (IF=2,027)
15. Kosanovic Maja, Cvetkovic Jelena, Gruden - Movsesijan Alisa, Vasilev Sasa, **Milanovic Svetlana**, Ilic Natasa, Sofronic - Milosavljevic Ljiljana, *Trichinella spiralis* muscle larvae release extracellular vesicles with immunomodulatory properties, *Parasite Immunology*, 2019, vol. 41 br. 10, str. - **(M23)** (IF=2,054)
16. Spariosu Kristina, Janjic Filip, Francuski - Andric Jelena, Radakovic Milena, Beletic Andjelo, Kovacevic - Filipovic Milica, **Milanovic Svetlana**, Relationship Between Changes in Hematological Parameters, Levels of Acute Phase Proteins and Redox Homeostasis During Acute Babesia Canis Infection in Dogs, *Acta Veterinaria - Beograd*, (2021), vol. 71 br. 2, str. 158 - 169 **(M23)** (IF=1,000)
17. **Milanović Svetlana**, Valčić, Olivera, Kirovski Danijela, Marinković Darko, Vranješ - Đurić Sanja, Gvozdić Dragan, Jovanović Ivan, Effects of Combined Hypothyroidism and Selenium Deficiency on Selenoenzyme Glutathione Peroxidase Activity in Rats, *Acta Veterinaria - Beograd* 2024, 74 (2), 261 - 272, UDK: 616.441 - 008.64, DOI: 10.2478/acve - 2024 - 0018 https://actaveterinaria.rs/uploads/documents/5e37d984ebdd3df33deb0a9b796e1448f3861fec_07 - Valcic.pdf **(M23)** (IF5y=0,8)
18. Blažić Tanja, Stojnić Bojan, **Milanović Svetlana**, Jokić Goran, A strategy to improve rodent control while reducing rodenticide release into the environment 2024, *Heliyon* 10, e29471 <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29471> **(M22)** (IF=3,78)

M30

На међународним скуповима штампана у целини (M33)

19. Gvozdić D, Vuković D, Fratrić N, Stančić B, Božić A, Jovanović I, **Milanović S**, Milovanović A, 2011, Milk progesterone profile in dairy cows after estrus synchronization using synthetic prostaglandin (Dinolytic), *Book of proceedings, 12th Middle European Buiatric Congress, Pula, Croatia*, 362 - 368. **(M33)**
20. Gvozdić Dragan, Vuković Dejan, Fratrić Natalija, Stančić Blagoje, Božić Aleksandar, Jovanović Ivan B., **Milanović Svetlana**, Barna Tomislav, 2011, Milk progesterone test and early pregnancy diagnosis in dairy cows, *19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, Congress proceedings, Belgrade, May 25 - 28*, 450 - 3. **(M33)**
21. Tešić N, Gvozdić D, Vuković D, Jovanović I, **Milanović S**, Maletić M, Radišić S, 2013, Blood calcium level, liver and muscle function parameters in downer cow syndrome, *Congress Proceedings, XIII Middle European*

Buiatric's Congress, Belgrade, 5 - 8 June, 96 - 106, UDC: 636.2+616.8 - 009.1:546.41+591.11, ISBN 978 - 86 - 916767 - 0 - 4, <http://www.xiiiimebc-belgrade.co.rs/> (M33)

22. Gvozdić D, Barna T, Milovanović A, Stančić B, Božić A, Jovanović I, **Milanović S**, Vuković D, Šuluburić A, 2013, Human chorionic gonadotrophin (HCG) in the repeat - breeding dairy cows reproduction, Congress Proceedings, XIII Middle European Buiatric's Congress, Belgrade, 5 - 8 June, 192 - 202, UDC: 636.234+577.175.6:591.16+616 - 091, ISBN 978 - 86 - 916767 - 0 - 4, <http://www.xiiiimebc-belgrade.co.rs/>(M33)
23. Gvozdić Dragan, Jovanović B Ivan, Veličković Miljan, **Milanović Svetlana**, Fratrić Natalija, 2017, Retentio secundinarum and selenium deficiency in dairy cows, 27. international cingress of hungarian assoociation for buiatics, November 15 - 18 2017, Proceedings, 31 - 45. ISBN 978 - 963 - 87942 - 9 - 1 (M33)

На међународним скуповима штампана у облику кратког извода (M34)

24. Jovanović I, Pešut O, Gvozdić D, Stojić V i **Milanović S**, 2004, Selenium and iodine relationship in calves and heifers from selenium and iodine deficient areas in Vojvodina (Serbia), Second international symposium on trace elements and minerals in medicine and biology, Munich, Germany, Programme and abstract, 142. (M34)
25. Pešut O, Jovanović I, **Milanović S**, 2004, Influence of varying selenium sources and doses on oxidative stability of fresh and frozen poultry liver lipids, Proceedings of Alltech's 20 th Annual Symposium, Lexington, Kentucky, USA, Book of Abstracts, 130. (M34)
26. Dragan Gvozdić, Blagoje Stančić, Dejan Vuković, Natalija Fratrić, Ivan Jovanović, **Svetlana Milanović**, Aleksandar Božić, Tomislav Barna, Ivan Stančić i Robin Andersson, 2012. Effect of disease and parity on days open at two dairy farms in Serbia assessed by survival analysis, XXVII World Buiatics Congress, Lisbon, Portugal, June 3 - 8, Abstract Book, 187. (M34)
27. Diklić M, Marković D, Djikić D, **Milanović S**, Mojsilović S, Jovčić G, Čokić VP, 2014. Oxidative stress in myeloproliferative neoplasms. Haematologica: 99, Page 662 (P1719). 19th Congress of the European Hematology Association. Milan, Italy. June 12 - 15, 2014 (M34)
28. Dragan Gvozdić, Nabojša Tešić, Dejan Vuković, Ivan Jovanović, **Svetlana Milanović** i Milan Maletić, 2014. Metabolic profile parameters and therapy outcome in downer cow syndrome, XIV Middle European Buiatric Congress, Warsaw, Poland, 25 - 27 May, Congress Proceedings, 124 (M34)
29. Jelena Danilović Luković Jelena, Radovanović Anita, Milošević Ivan, Lužajić Božinovski Tijana, **Milanović Svetlana**, Kovačević Filipović Milica, Korać Aleksandra, 2018, Mitochondria in pachytene: the fragile point of maternal subclinical hypothyroidism affection, Challenges in redox biology, Fourth congres, September 28 - 30, Book of abstracts, pp.103, Belgrade, Serbia (M34)
30. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, Olivera Valčić, **Svetlana Milanović**, 2019. Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidroksibutirata i aktivnost glutation peroksidaze. 24. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) Međunarodni naučni skup, Zbornik kratkih sadržaja, Bijeljina, Etno selo Stanišići, 12 - 15 juna 2019. ISBN 978 - 99955 - 770 - 6 - 3, str 183 - 184 (M34)
31. Olivera Valčić, **Svetlana Milanović**, 2020. Efekti toplotnog stresa na metabolizam farmskih zivotinja 25. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem Teslić, Banja Vrućica, Zbornik kratkih sadržaja, ON - LINE, ISBN 978 - 99955 - 770 - 7 - 0 COBISS.RS - ID 128766209 str 152 - 154 (M34)
32. Olivera Valčić i **Svetlana Milanović**, 2021. Zaboravljeni esencijalni mikroelement - molibden. 26. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), međunarodni naučni skup, Teslić, Banja Vrućica, 9 - 12 juna 2021. Zbornik kratkih sadržaja, str 175 - 176. ISBN 978 - 99955 - 770 - 8 - 7 COBISS.RS - ID 132863745 (M34)

33. Valčić Olivera, Milosavljević Petar, Jovanović Ivan, **Milanović Svetlana**, 2022, Aktivnost selenoenzima GPx1 i GPx - 3u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, 27. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, međunarodni naučni skup, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 167 (**M34**)
34. Milena Radaković, Kristina Spariosu, Filip Janjić, Jelena Francuski Andrić, Anđelo Beletić, **Svetlana Milanović**, Milica Kovačević Filipović, 2022, Oxidative stress in canine babesiosis, 24th Annual Congress of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, Belgrade, Serbia, October 5 - 8, 2022, Book of abstracts, 80 - 81(**M34**)
35. Valčić Olivera, Jovanović Ivan, **Milanović Svetlana**, 2023, Uticaj alfa - tokoferola na aktivnost GPx i koncentraciju MDA u krvnoj plazmi brojlera / Influence of alpha - tocopherol on GPx activity and MDA concentration in the blood plasma of broilers 28. Godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina), Trebinje, 15 - 17. jun 2023, 2023, 179 - 182 (**M34**)

M50 (Objavljeni naučni radovi u časopisima nacionalnog značaja)

36. Žikić D, Lazarević M, Ušćebrka G, **Milanović S**, 2004, Uticaj hroničnog stresa na proizvodne rezultate 'Hibro' brojlera, Veterinarski glasnik, 58,617 - 28. (**M51**)
37. Lazarević M, **Milanović S**, Kirovski D, Magaš V, 2004, The local immune response in cows to sperm and semen extender antigens, Lucrari stiintifice, Timisoara 36, 671 - 8. (**M51**)
38. **Milanović S**, Lazarević M, Jokić Ž, Pešut O, Kirovski D, Jovanović I, 2007, Uticaj organski i neorganski vezanog gvožđa na proizvodne rezultate brojlera, Veterinarski glasnik, Vol 61, 5 - 6, 279 - 89. (**M51**)
39. O. Pešut, I. B. Jovanović, **S. Milanović** 2009. Uticaj selena i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera. Veterinary Journal of Republic of Srpska, Vol IX, No 1, pp 74 - 8. (**M52**)
40. Dragan Gvozdić, Ivan Stančić, Milan Savović, Blagoje Stančić, Aleksandar Božić, **Svetlana Milanović**, Ivan Jovanović, Tomislav Barna, 2011, Reproductive efficiency in high - milking dairy cows after calving, Contemporary agriculture, 60, (1 - 2), 86 - 97 (**M51**)
41. Olivera Valčić, IB Jovanović, **Svetlana Milanović**, M Veličković, D Gvozdić, 2011, Efekat dodavanja selena (Promtselen) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanja posteljice kod krava kojima je indukovano partus, Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol 9, 148 - 154 (**M52**)
42. **Milanović Svetlana**, Jovanović B Ivan, Bjelica Jelena, Joksimović Srđan, Stefanović Srđan, Magdalena Radović, Kirovski Danijela, Valčić Olivera, Gvozdić Dragan, 2014, Uticaj selena i blokatora dejodinaza na telesnu masu juvenilnih pacova, Veterinarski glasnik, 68, 3 - 9, DOI 10.2298/VETGL1402003, UDK661.691+615.355+577.152.9:330.357+599.1.3./8.4 (**M51**)
43. **Milanović Svetlana**, Jovanović Ivan, Valčić Olivera, 2015, Selenoproteini, Veterinarski glasnik, 69, 1 - 2, 75 - 89 (**M51**)
44. Valčić Olivera, **Milanović Svetlana**, 2017, Polifenoli grožđa u zaštiti domaćih životinja od oksidativnog stresa, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 17, 2, 182 - 191, (**M52**)
45. Bošnjaković Dušan, Petrović Aleksandra, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, **Milanović Svetlana**, 2018, Uticaj različitih temperatura skladištenja na aktivnost glutacion peroksidaza eritrocita i plazme ovaca, Veterinarski žurnal Republike Srpske, 18, 1, 182 - 191, (**M52**)
46. Aleksandar Nikšić, Jovana Ječmenica, Olivera Valčić, **Svetlana Milanović**, 2019, Uticaj telesne kondicije junica na koncentraciju glukoze, beta hidroksibutirata i aktivnost glutacion peroksidaze Veterinarski žurnal Republike Srpske, 19, 2, 251 - 257. (**M52**)

47. Valčić Olivera, **Milanović Svetlana**, Došenović Milan, Özvegy József, Radaković Milena, Vejnović Branislav, Vučićević Miloš, Plasma glutathione peroxidase (GPx 3) activity in the freshwater turtle *Trachemys scripta elegans* after isoflurane inhalation anesthesia, *Veterinarski Glasnik*, 2021, 75 (1), 76 - 82
UDC:636.98.09:616 - 089.5<https://doi.org/10.2298/vetgl181208005> **(M52)**
48. Valčić Olivera, Milosavljević Petar, Jovanović Ivan, **Milanović Svetlana**, 2022, aktivnost selenoenzima GPx1 i GPx3 u krvi radnih konja na teritoriji centralne Srbije, *Veterinarski žurnal Republike Srpske*, 22, 1 - 2, 178 - 185. ISSN 2303 - 4475 **(M52)**
49. Jovanović Ljubomir, Nedić Sreten, Bošnjaković Dušan, **Milanović Svetlana**, Stojić Milica, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Kirovski Danijela, 2022, Acid - base, electrolyte and oxidative status in dairy cows at different stages of the production cycle, *Veterinarski glasnik*, 76,1, 25 - 36, UDC: <https://doi.org/10.2298/VETGL210130004J> **(M24)**

M60

На националним скуповима предавање по позиву (M61)

50. **Milanović Svetlana**, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2017, Uloga i značaj mikroelemenata u savremenom živinarstvu, XXVI savetovanje živinara, Tara, Srbija, 26.09. - 30.09.2017., zbornik radova, ISSN 0354 - 4036, str 57 - 66 **(M61)**
51. **Milanović Svetlana**, Veličković Miljan, Gvozdić Dragan, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Efekat suplementacije selenom na učestalost zaostajanja posteljice kod krava tretiranih prostaglandinom F2 alfa za indukciju teljenja, Zbornik predavanja XXXIX seminar za inovacije znanja veterinarara, 2018, 59 - 71
UDC 636.087.7+661.691:618.31.438+577.171.7+618.56 **(M61)**
52. **Milanović Svetlana**, Valčić Olivera, Jovanović Ivan, 2018, Moguća primena feromona u živinarskoj proizvodnji, Zbornik predavanja sa 27. savetovanja živinara, Sept 26 - 29, 2018, str. 29 - 37, Tara, Srbija, **(M61)**
53. **Milanović Svetlana**, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2020., Uloga i značaj mikroelemenata za imunitet živine, 29. Savetovanja živinara, online, 05.11.2020. „Živinarstvo“ 2021, God. LV, Broj 3 - 4: 27 - 33, ISSN 0354 - 4036 **(M61)**
54. **Milanović Svetlana**, Valčić Olivera. Jovanović Ivan, 2021., Uticaj selena na imunski sistem živine, 30. Savetovanja živinara 21 - 24.09.2021., Hotel Omorika, Tara, „Živinarstvo“, God. LVI, br 3 - 4, 2022, ISSN 0354 - 4036 **(M61)**
55. **Svetlana Milanović**, Olivera Valčić, Dragan Gvozdić, Ivan Jovanović., 2022. Oksidativni stres kod krava u peripartalnom periodu - uzrok ili posledica metaboličkih poremećaja. Zbornik predavanja XLIII seminar za inovacije znanja veterinarara, Univerzitet u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine, UDC:599.735.51+618.7:616 - 008, str 67 - 78. ISBN 978 - 86 - 80446 - 46 - 2, COBISS - SR - ID 58357769. **(M61)**

На националним скуповима штампана у целини (M63)

56. Lazarević M, **Rodić S**, Ostojić J, Jakovljević G, Jovičin M, 2000, Primena indirektno imunofluorescence u određivanju antigenih karakteristika spermatozoida Bika, Aranđelovac, Zbornik naučnih radova, 6, 401 - 9.
57. Gančić, M., **Rodić Svetlana**, 2000. Uticaj defekata tehničkih uređaja za regulisanje mikroklimata na zdravstveno stanje hibridne živine, IX Savetovanje živinara Jugoslavije, Zbornik radova II, 11, 228 - 38
58. Danijela Kirovski, Miodrag Lazarević i **Svetlana Milanović**, 2004. Uloga insulinu sličnog faktora Rasta - I (IGF - I) u reprodukciji domaćih životinja. *Clinica Veterinaria*, Budva, Zbornik radova, 236 - 241

59. **Svetlana Milanović**, Miodrag Lazarević i Milan Jovanović, 2004. Uticaj ekstrakta korena kukureka - *Helleborus odoratus* na broj ukupnih leukocita i granulocita kod Vistar pacova. *Clinica Veterinaria*, Budva, Zbornik radova, 355 - 357
60. Olivera Valčić, Ivan Jovanović, **Svetlana Milanović**, 2011, Značaj određivanja mikro i makroelemenata u dijagnostici oboljenja pasa i mačaka, Zbornik predavanja trinaestog regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, clinica veterinaria, Subotica, Srbija, 132 - 136
61. Gvozdić D, Jovanović I, **Milanović Svetlana**, Fratrić Natalija, 2011, Efikasnost reprodukcije mlečnih krava, Zbornik predavanja naučnog simpozijuma Reprodukcijski domači životinja, Divčibare. 13 - 16 oktobar, 3 - 14
62. Olivera Valčić i **Svetlana Milanović**, Značaj cinka u metabolizmu svinja u intenzivnom uzgoju, 16. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 31. Maja do 02. Juna 2018. Godine, ISBN 978 - 86 - 6419 - 025 - 1, str 96 - 103.
63. Olivera Valčić, **Svetlana Milanović**, Natalija Fratrić, 2019. Biohemijske karakteristike kolostruma, 17. Savetovanje sa međunarodnim učešćem – Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, Srebrno jezero, Veliko Gradište, 30. Maj ' 1. Juni, str 112 - 121. ISBN 978 - 86 - 6419 - 029 - 9, str 112 - 121.
64. Olivera Valčić, **Svetlana Milanović**, 2021. Antiinflamatorni i antimikrobni efekti magarećeg mleka. Zbornik predavanja trećeg simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“ Dimitrovgrad, 25 - 27 juni 2021. str 431 - 439 UDC:615.276+615.281:637.182+636.182, ISBN 978 - 86 - 83115 - 42 - 6, COBISS.SR - ID 40880393
65. Olivera Valčić, **Svetlana Milanović** i Ivan Jovanović, 2023. „Značaj i interakcije mikrobioma gastrointestinalnog trakta i metabolizma svinja“, 20. Simpozijum „Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja“, Srebrno jezero - Veliko Gradište, 08 i 09 jun 2023. godine, Kongresni centar „Danubia“ Zbornik radova str.158 - 164. ISBN 978 - 86 - 6419 - 056 - 5.

На националним скуповима штампана у облику кратког извода (M64)

66. Lazarević, M., **Rodić Svetlana**, Ostojić Jelena, Jovičin M., Fratrić Natalija, 2000. Spermaglutinini u krvnom serumu teladi. 12. Savetovanje veterinara Srbije, Vrnjačka Banja, Zbornik radova i kratkih sadržaja, 239
67. M. Lazarević, Danijela Kirovski, **Svetlana Milanović** i V Ilić, 2003. The antisperm antibodies in the sera and cervical mucus of cows and haifers. *Revista romana de medicina veterinara*, Abstracts, 13 (3 - 4), 123
68. Pešut Olivera, Jovanović I, **Milanović Svetlana**, 2009, Uticaj selena i vitamina E dodatog u hranu na sastav i oksidativnu stabilnost lipida u svežoj i zamrznutoj jetri brojlera, Zbornik kratkih sadržaja, 14. Godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske, Jahorina 2009, 131
69. Pešut Olivera, **Milanović Svetlana**, Jovanović I i Bjelica Jelena, 2010, Uticaj selena na porast telesne mase juvenilnih pacova tretiranih propiltiouracilom i jopanoičnom kiselinom, Zbornik kratkih sadržaja, 15. Godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske, Teslić 2010, 148
70. Zorić Z., Drekić D, Pešut Olivera i **Milanović Svetlana**, 2010, Efekat selena na koru malog mozga ženki pacova tretiranih u adultnom periodu života, Zbornik kratkih sadržaja, 15. Godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske, Teslić 2010, 138
71. Olivera Valčić, I. B. Jovanović, **Svetlana Milanović**, M. Veličković i D. Gvozdić, 2011. Efekat dodavanja selena (Promtselen®) na koncentraciju MDA i učestalost zaostajanje posteljice kod krava kojima je indukovana partus, 16. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 – 4 juna 2011. Zbornik abstrakta str 48 – 49, CD izdanje.
72. Olivera Valčić, I.B. Jovanović, **Svetlana Milanović**, 2012. Status selena u biljnim hranivima u Srbiji i zemljama regiona, 17. godišnje savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske/BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 1 – 4 juna 2012. Zbornik kratkih sadržaja str 48 – 49, CD izdanje.

IV АНАЛИЗА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ

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).

Кандидаткиња др Светлана Милановић је као аутор или коаутор реферисала или објавила укупно 72 рада, од тога 18 радова у међународним часописима (1 рад из категорије М21а, 4 рада категорије М22, 12 радова категорије М23), од чега **12 од избора у звање наставника и 3 у последњих 5 година**. Збирни ИФ свих објављених радова у међународним часописима је 17,019 док је збирни ИФ објављених радова **од избора у наставно звање 15,427**.

Др Светлана Милановић је као аутор или коаутор реферисала или објавила укупно 14 радова у националним часописима (1 рад категорије М24, 6 радова категорије М 51 и 7 радова категорије М52), од чега **8 од избора у наставно звање** (1 рад категорије М24, 2 рада категорије М51 и 5 радова категорије М52).

Кандидаткиња др Светлана Милановић је као аутор или коаутор реферисала на међународним скуповима (М30) укупно 17 саопштења, (5 штампаних у целини - М33 и 12 саопштења у изводу - М34), од којих 9 од избора у наставно звање, а на националним скуповима (М60) укупно 23 саопштења (6 предавања по позиву - М61, 10 штампаних у целини - М63 и 7 штампаних у изводу - М64), од којих 10 од избора у наставно звање (6 предавања по позиву - М61 и 4 штампаних у целини - М63).

Публиковани радови и саопштења су везана за метаболизам селена (6, 7, 10, 11, 14, 17, 23, 24, 25, 33, 39, 41, 42, 43, 51, 54, 68, 69, 70, 71), активност селеноензима у различитим околностима и стањима организма (45, 46, 47 и 48), метаболизам других микро и макроелемената (5, 21, 22, 35, 38, 50, 60 и 62), стрес и оксидативни стрес (13, 16, 27, 30, 31, 34, 36, 44, 49 и 55), хормонски статус животиња услед болести или вештачке инсеминације (8, 9, 12, 19, 20, 22, 26, 28, 29, 36, 40, 58 и 61), имунолошке механизме (1, 2, 3, 4, 15, 37, 53, 56, 59, 64, 65, 66 и 67). Већина радова су из уже научне области Биохемија. Од избора у наставно звање, 5 радова је из уже научне области Биохемија, а у 3 рада се анализирају биохемијски параметри везани за активност селеноензима глутатион пероксидазе и протеина акутне фазе.

Публикација	М	Први аутор		Носилац рада		Коаутор		IF		Укупно бр радова	
		Пре избора у наставно звање	Од избора у наставно звање	Пре избора у наставно звање	Од избора у наставно звање	Пре избора у наставно звање	Од избора у наставно звање	Пре избора у наставно звање	Од избора у наставно звање	Пре избора у наставно звање	Од избора у наставно звање
Рад у врхунском међународном часопису	21a						1		2,027		1
Рад у истакнутом међународном часопису	22						4		7,94		4
Рад у међународном часопису	23	1	1		2	5	4	1,592	5,46	6	7
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком МНПТР РС	24						1				1
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	33					5					5
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	34				7	1	4			1	11
Рад у водећем часопису националног значаја	51	1	2			3				1	5
Рад у водећем часопису националног значаја	52				3	2	2			2	5
Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини	61		6								6
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	63				2	6	2			6	4
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	64			3		4				7	
								1,592	15,427	23	49
Уџбеници							2				
								Укупни IF 17,019		Укупно радова 72	

V НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Др Светлана Милановић учествује у припреми и извођењу теоријске и практичне наставе на Интегрисаним основним и мастер академским студијама ветеринарске медицине и то на обавезном предмету *Биохемија* и изборном предмету *Уводу ветеринарску лабораторијску праксу*. У оквиру наставне и педагошке активности, др Светлана Милановић учествује у свим видовима наставе, припреми и одржавању практичног и усменог дела испита, предиспитних вежби и консултација за студенте основних студија. Кандидаткиња активно учествује у припреми, организацији, прегледању и оцењивању обавезних колоквијума у току семестра. У сарадњи са другим наставницима Катедре за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине ради на сталном подизању квалитета извођења теоријске и практичне наставе. Поред наставе на предметима Интегрисаних основних и мастер студија, Кандидаткиња др Светлана Милановић је ангажована и на извођењу теоријске и практичне наставе на Докторским и специјалистичким студијама на предметима *Интеграција метаболизма и функције органа домаћих животиња*, *Методе испитивања ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима* и *Клиничка патологија: методе хематолошких, биохемијских, цитолошких и патохистолошких испитивања*.

VI ОСТАЛИ ВИДОВИ АНГАЖОВАЊА

Учешће на пројектима

Др Светлана Милановић је одмах након дипломирања постала стипендиста Министарства за науку и технологију. Учествовала је у реализацији следећих пројеката:

Национални пројекти Министарства за просвету, науку и технолошки развој

- Изучавање етиопатогенезе, генетичких и еколошких фактора у циљу унапређења заштите здравља, повећања производно репродуктивних карактеристика животиња и здравствене исправности намирница анималног порекла' (12М18). Од 1998 до 2001. године
- Испитивање локалне и системске имунолошке реактивности јуница и крава на антигене сперматозоида и разређивача за сперму бика' (ОИ 1998), од 2002. до 2006. године
- Заједнички дефицит јода и селена у Србији као фактор ризика за здравље и производне особине домаћих животиња' (ОИ 1881), од 2002. до 2006. године

- Екофизиолошка и генетичка истраживања домаћих животиња и пчела у функцији повећања репродуктивних својстава и отпорности на болести' (1870), од 2006. до 2010. године
- Биотехнологија у регулацији производног и репродуктивног статуса и здравственог стања код високо - млечних крива' (031050), од 2011. године

Међународни пројекти:

- TEMPUS: 'Striving Towards Excellence in Veterinary Education (EDUVET)' (JPCR 544 270), од 2021. до 2022. године
- ERASMUS+: 'Дигитално образовање у ветеринарским студијама – DEVet' – 2020 - 1 - RS01 - KA226 - ME - 094555

Учешће у формирању научног подмлатка

Кандидаткиња Др Светлана Милановић је била ментор два студентска научно - истраживачка рада:

1. Ментор студентског научно - истраживачког рада: 'Промена активности глутатион пероксидазе (GPx) из крви оваца и свиња током чувања на сниженој температури' 2016/17. академске године.
2. Ментор студентског научно - истраживачког рада: 'Утицај телесне кондиције јуница на концентрацију глукозе, бетахидроксибутирата и активност глутатион пероксидазе' 2018/19. академске године.

Остало

Др Светлана Милановић активно учествује у промоцији Факултета ветеринарске медицине кроз сарадњу са предшколским установама и основним школама у оквиру пројекта "Мали ветеринар".

Др Светлана Милановић активно учествује у научним истраживањима *Института за пестициде и заштиту животне средине*.

V ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

Вредновањем досадашњег педагошког, стручног и научно - истраживачког рада кандидаткиња др Оливере Валчић и др Светлане Милановић, на основу приложене документације, критеријума предвиђених Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине, увида у њихове радове, Комисија закључује да кандидаткиње испуњавају услове за избор у звање редовног професора и предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине да се **др Оливера Валчић** и **др Светлана Милановић**, досадашњи ванредни професори, **изаберу у звање редовног професора** за ужу научну област Биохемија.

Чланови комисије:

Др Иван Б Јовановић

Редовни професор Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
ужа научна област Биохемија

Др Данијела Кировски

Редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
ужа научна област Физиологија

Др Сања Враћеш - Ђурић

Научни саветник, Институт за нуклеарне науке "Винча", Универзитет у Београду

Београд, 17.12.2024. године