РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
ПРИМЉЕНО: 18.06.2024.
Орг. јед | Број | Прилог | Вредност
01-538/2

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

Предмет: Реферат Комисије за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Физиологија

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Др Наталија Фратрић**, редовни професор, ужа научна област Физиологија, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
2. **Др Данијела Кировски,** редовни професор, ужа научна област Физиологија, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. **Др Весна Илић**, научни саветник, ужа научна област Имунологија, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду

Изборно веће Факултета ветеринарске медицине је на својој 66. седници одржаној дана 29. марта 2024. године, а на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, донело одлуку (бр. 01-538) о именовању Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област **Физиологија** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Чланови Комисије су:

1. **Др Наталија Фратрић**, редовни професор, ужа научна област Физиологија, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
2. **Др Данијела Кировски,** редовни професор, ужа научна област Физиологија, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. **Др Весна Илић**, научни саветник, ужа научна област Имунологија, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“ број 1087, од 10. априла 2024. године, пријавио се један кандидат, др Милица Стојковић, досадашњи доцент на Катедри за физиологију и биохемију.

На основу детаљне анализе поднете документације, увида у научно-истраживачки, стручни и педагошки рад кандидата и у складу са Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета и Факултета ветеринарске медицине, у законом предвиђеном року подносимо Изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

а. Основни биографски подаци:

- Име, средње име, презиме:	Милица, Велибор, Стојковић (рођена Стојић)
- Датум и место рођења:	25. јануар 1989. године у Београду
- Установа где је запослен/а:	Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Звање / радно место:	Доцент, Катедра за физиологију и биохемију
- Ужа научна област:	Физиологија

б. Стручна биографија, дипломе и звања:

Основне студије

- Назив установе:	Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка, просечна оцена:	Београд, 2012.година, просечна оцена 9,62

Докторат

- Назив установе:	Факултету ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година одбране и чланови комисије:	Београд, 2018. година, чланови комисије: проф. др Наталија Фратрић (ментор), проф. др Драган Гвоздић (члан), др Весна Илић (члан), научни саветник
- Наслов дисертације:	„Утицај пероралног давања органски модификованог клиноптилолита на квалитет колострума првотелки“
- Ужа научна област:	Физиологија

в. Досадашњи избори у наставна звања:

2013. година - Асистент, Катедра за физиологију и биохемију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

2016. година - Асистент, Катедра за физиологију и биохемију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

2019. година – Доцент, Катедра за физиологију и биохемију, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду

Б. ИСПУЊЕНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОПШТИ УСЛОВ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Након одлуке Изборног Већа научних области медицинских наука 02-01 број 61202-4234/2-19 од 10. децембра 2019. др Милица Стојковић изабрана је за доцента за ужу научну област Физиологија на Катедри за физиологију и биохемију, Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду на период од 5 година, почев од 10. децембра 2019. до 10. децембра 2024. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Најмање петогодишње педагошко искуство из уже научне области за коју се бира, од чега најмање 5 година у звању доцента

Др Милица Стојковић, доцент на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, поседује вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима. Од 2013. до 2019. године је као асистент учествовала у извођењу практичне наставе на предмету Физиологија, а од 10. децембра 2019. године, када је изабрана у звање доцента, учествује у извођењу теоријске и практичне наставе. Др Милица Стојковић показује изузетан смисао за педагошки рад са студентима и улаже значајан труд у извођењу теоријске и практичне наставе чиме олакшава разумевање материје из области Физиологије.

Од школске године 2021/2022. учествује и у извођењу теоријске и практичне наставе на изборном предмету Увод у ветеринарску лабораторијску праксу, где је уједно и одговоран предметни наставник за овај предмет. У оквиру Академских специјалистичких студија је ангажована на предмету Грађа и функција ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима. У оквиру Докторских академских студија учествује у извођењу наставе на предмету Интеграција метеболизма животиња, Нервни и хуморални механизми регулације и Ветеринарска имунологија.

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

На основу извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, издатог од стране Продекана за интегрисане академске студије, др Милица Стојковић је позитивно оцењена у студентским анкетама током претходног изборног периода. Кандидат др Милица Стојковић је оцењена од стране студената Факултета ветеринарске медицине који су похађали наставу из предмета Физиологија и изборног предмета Увод у ветеринарску лабораторијску праксу (ангажована од школске године 2021/2022) следећим оценама:

- Физиологија (просечна оцена за предавања 4,82 и за практичну наставу 4,72)

  - 2018/2019 школска година: предавања - ; вежбе 4,68
  - 2019/2020 школска година: COVID пандемија
  - 2020/2021 школска година: предавања 4,94; вежбе 4,80
  - 2021/2022 школска година: предавања 4,70; вежбе 4,68
  - 2022/2023 школска година: породиљско боловање

- Увод у ветеринарску лабораторијску праксу

  - 2021/2022 школска година: предавања 4,99 ; вежбе 4,74
  - 2022/2023 школска година: породиљско боловање

На основу оцена и анонимних студентских анкета закључује се да су студенти задовољни квалитетом извођења теријске и практичне наставе доц. др Милице Стојковић.

3. Објављена најмање три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у наставно звање, звање доцента са кумулативним импакт фактором најмање два из уже научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у претходном изборном периоду (последњих пет година). Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.

Кандидат др Милица Стојковић је од избора у звање наставника до сада, из уже научне области за коју се бира, објавила (као први аутор и коаутор) 3 рада са Journal Citation Reports (JCR) листе. У једном раду је први аутор, а у преостала 2 рада је коаутор. Кумулативни импакт фактор (IF) објављених радова кандидата др Милице (Стојић) Стојковић од првог избора у наставно звање до сада, за ужу научну област за коју се бира је 5,4.

1. Bošnjaković D, Kirovski D, Prodanović R, Vujanac I, Arsić S, Stojković M, Dražić S, Nedić S, Jovanović Lj, Methane emission and metabolic status in peak lactating dairy Cows and their assessment via methane concentration profile, Acta Veterinaria Beograd, 2023, 73(1), 71-86. IF 1,00. **M23**

2. Drvenica I, Stojić M, Fratrić N, Kovačić M, Grujić-Milanović J, Vejnović B, Marković D, Gvozdić D, Ilić V, Oral supplementation with organically modified clinoptilolite during prepartum period influences the redox status of peripheral blood and colostrum of primiparous dairy cows, Italian Journal of Animal Science, 2022, 21(1), 847-858. IF 2,50. **M 21**
3. Stojić M, Ilić V, Kovačić M, Gvozdić D, Stajković S, Vejnović B, Savić O, Fratrić N, Effects of oral supplementation with organically modified clinoptilolite during prepartum period on colostrum quality in primiparous dairy cows, Journal of Dairy Research, 2020, 87(4), 429-435. IF 1,90. **M22**

4. Саопштена најмање три рада из научне области за коју се бира на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31 - М34 и М61 – М64) од избора у наставно звање

Др Милица Стојковић је од избора у звање наставника до сада на међународним и националним скуповима објавила 12 радова, од чега је 8 објављено у целини у зборницима националног скупа (М63), затим 2 рада објављена у изводу у зборницима међународног скупа (М34) и један рад објављен у изводу у зборницима националног скупа (М64). У претходном периоду, од избора у звање наставника до сада, др Милица Стојковић одржала је једно предавање по позиву на националном скупу (М61).

1. Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojković M, Dražić S, Vujanac I, Prodanović R, Arsić S, Nedić S, Kirovski D, Procena održivosti i ekološke prihvatljivosti govedarske proizvodnje sa posebnim osvrtom na emisiju metana–metodološki pristup, In XLV seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd: Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, Beograd, 23. febr 2024,109-118. **M63**
2. Vujanac I, Prodanović R, Nedić S, Arsić S, Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojković M, Dražić S, Kirovski D, Zdravstveni status i održiva proizvodnja na savremenim farmama visokomlečnih krava, V Simpozijum sa međunarodnim učešćem-Zdravstvena zaštita i reprodukcija papkara, kopitara, živine i mesojeda, Beograd, 17-18. mart 2023, 3-10. **M63**
3. Kirovski D, Jovanović Lj, Stojić M, Bošnjaković D, Dražić S, Prodanović R, Nedić S, Vujanac I, Tresholds of dry cow blood variables obtained by receiver operating characteristic analysis for indication of milk production during early lactation, In 31st World Buiatrics Congress, Madrid, sept. 4 th to 8th 2022, 36. **M34**
4. Kirovski D, Nedić S, Jovanović Lj, Prodanović R, Stojković M, Bošnjaković D, Vujanac I, Modulacijom metabolizma krava do ekološki prihvatljive proizvodnje na govedarskim farmama, 33. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08-11. septembar 2022, 219-229. **M63**
5. Kirovski D, Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojić M, Prodanović R, Nedić S, Vujanac I, Emisija metana sa farmi visokomlečnih krava–potencijalni rizik za životnu sredinu. In Zbornik radova-XLIII seminar inovacija znanja veterinara, Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, 2022, 35-48. **M63**

6. Vujanac I, Prodanović R, Arsić S, Nedić S, Jovanović Lj, Stojić M, Trifković J, Kirovski D, How climate change affects dairy cow farming in Serbia, In 31st World Buiatrics Congress, Madrid, September 4th to 8th, 2022, 37-37. **M34**
7. Stojković M, Jovanović Lj, Vujanac I, Nedić S, Bošnjaković D, Dražić S, Kirovski D, Biološki markeri toplotnog stresa i mogućnost njihove upotrebe u predikciji proizvodno-reproduktivnih parametara kod visokomlečnih krava, 13. Naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 6-9. oktobar 2022, 47-55. **M61**
8. Vujanac I, Prodanović R, Bojkovski J, Nedić S, Arsić S, Dražić S, Stojić M, Kirovski D, Proteini toplotnog stresa kao potencijalni biomarkeri tolerancije na toplotni stres kod visokomlečnih krava. 32. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 9–12. septembar 2021, 104-110. **M63**
9. Fratrić N, Vakanjac S, Stojić M, Gvozdić D, Digitalne tehnologije i reprodukcija krava, In 12. Naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 07 - 10. oktobar 2021, 43-54. **M63**
10. Sladojević Ž, Knežević D, Bošnjaković D, Jovanović Lj, Stojić M, Dražić S, Kirovski D, Estrogeni u konzumnom mleku dobijenom od gravidnih krava – potencijalni rizik po zdravlje ljudi?, In 12. naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 7 - 10. oktobar 2021, 83-90. **M63**
11. Giger U, Francuski J, Stojić M, Klinička hematologija, In XLI Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 2020, 143-144. **M64**
12. Fratrić N, Stojić M, Gvozdić D, Primena digitalne tehnologije na farmama mlečnih krava, In XLI Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 2020, 63-72. **M63**

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

Кандидат др Милица Стојковић је у периоду од избора у наставно звање објавила 2 рада у водећем часопису националног значаја (М51) из уже научне области за коју се бира.

1. Stojković M, Blagojević J, Gvozdić D, Marković L, Bošnjaković D, Jovanović Lj, Kirovski D, Hematological, biochemical, and acid-base response of trotters to submaximal exercise at the end of the horse racing season, Veterinarski glasnik, 2024, doi.org/10.2298/VETGL230626002S. **M51**
2. Jovanović Lj, Nedić S, Bošnjaković D, Milanović S, Stojić M, Vujanac I, Prodanović R, Kirovski D, Acid-base, electrolyte and oxidative status in dairy cows at different stages of the production cycle. Veterinarski glasnik, 2022, 76 (1), 25-36. **M51**

6. Руковођење или учешће у научноистраживачком или стручном пројекту или оригинално стручно остварење од првог избора у наставно звање.

Кандидат др Милица Стојковић је од првог избора у наставно звање учествовала на 3 национална и 1 међународном пројекту:

2015-2019: „Биотехнологија у регулацији производног и репродуктивног статуса и здравственог стања код високо-млечних крава“, евиденциони број пројекта: ТР 31050.

2020- сада: Истраживања у којима кандидат учествује су настављена уз финансирање у оквиру институционалног финансирања Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије по уговорима (од 2020. до 2024. године) евиденциони број: 451-03-68/2020-14/200143, 451-03-9/2021-14/200143, 451-03-68/2022-14/200143, 451-03-47/2023-01/200143 и 451-03-66/2024-03/200143.

2021-2023: „Domestic animals as experimental models for evaluation of biomaterials compatibility"- ANIMBIOCOMP, евиденциони број 6417324. Пројекат из програма сарадње српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања, који финансира Фонд за науку Републике Србије.

2021-2022: „DIGITAL EDUCATION IN VETERINARY STUDIES" – DeVet, евиденциони број 2020-1-RS01-KA226-HE-094555. Пројекат из програма ERASMUS+ KA2 Стратешка партнерства.

1.јануар 2022 - 30.јун 2022: „Mitigation of methane production from dairy cattle farm by nutritive modulation of cow's metabolism"- MitiMetCattle, евиденциони број 7750295. Пројекат из програма „ИДЕЈЕ" који финансира Фонд за науку Републике Србије.

7. Одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.

Од избора у доцента до сада кандидат др Милица Стојковић је са другим ауторима 2024. године објавила практикум за предмет Физиологија. Одлуком (01-122) Наставно научног већа Факултета ветеринарске медицине у Београду на 252. седници одржаној дана 25. јануара 2024. године, рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник за предмет Физиологија 1 и Физиологија 2 на интегрисаним академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Практикум је написан на 196 страна.

Практикум:

Физиологија домаћих животиња – практикум. Љубомир Д. Јовановић, Милица В. Стојковић, Душан М. Бошњаковић (Београд, 2024), Аутори, 1-196.

ISBN-978-86-906426-0-1

8. Руковођењем израдом најмање два завршна рада од избора у наставно звање.

На Интегрисаним основним и мастер академским студијама на Факултету

ветеринарске медицине Универзитета у Београду кандидат др Милица Стојковић је од првог избора у наставно звање била ментор два завршна (дипломска) рада:

1. Јован Благојевић: „Процена ацидо-базног статуса код касача након физичког оптерећења“, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, датум одбране: 21. септембар 2020. године

2. Душан Бошњаковић: „Ацидо-базни статус, баланс електролита и оксидативни статус код високомлечних крава у различитим фазама производно-репродуктивног циклуса“, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, датум одбране: 22. септембар 2020. године

Кандидат др Милица Стојковић је била члан комисије за одбрану два завршна рада од првог избора у наставно звање:

1. Богдан Стајковић: „Стероидни хормони у говеђем месу и процена ризика у ланцу исхране”, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, датум одбране: 30. септембар 2021. године

2. Тони Косановић: „Најважније вакцине за превенцију инфективних болести паса и мачака”, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, датум одбране: 08. април 2022. године

9. Учествовање – чланство у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или учешће у једној комисији за одбрану докторске дисертације.

Од избора у наставно звање кандидат др Милица Стојковић је била члан у комисији за одбрану једног специјалистичког рада на академској специјализацији (САС):

1. Милан Ђорђевић: „Хормонски протоколи синхронизације еструса и овулације и њихов утицај на успешност ембриотрансфера код крава“, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, датум одбране специјалистичког рада: 30. децембар 2021.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално по једна одредница из минимално два услова)

Услов: стручно професионални допринос

1. Најмање 250 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода:

Др Милица Стојковић је у раду лабораторије на Катедри за болести папкара, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, у периоду од последњег избора у наставно звање извела 676 хематолошких, биохемијских и хормоналних анализа крви.

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

Кандидат др Милица Стојковић је доставила потврду о чланству у Српском ветеринарском друштву.

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

1. Предавање по позиву

Кандидат др Милица Стојковић је од првог избора у наставно звање одржала једно предавање по позиву на скупу националног значаја које је штампано у целини:

1. Stojković M, Jovanović Lj, Vujanac I, Nedić S, Bošnjaković D, Dražić S, Kirovski D, Biološki markeri toplotnog stresa i mogućnost njihove upotrebe u predikciji proizvodno-reproduktivnih parametara kod visokomlečnih krava, 13. Naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 6-9. oktobar 2022, 47-55.

В. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Др Милица Стојковић је као аутор или коаутор објавила укупно 33 научна и стручна рада у часописима и зборницима од националног и међународног значаја који су штампани у целини или изводу, а сврстани су као:

Радови објављени после избора у звање доцента:

Радови објављени у међународним часописима (М20)

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

1. Drvenica I, Stojić M, Fratrić N, Kovačić M, Grujić-Milanović J, Vejnović B, Marković D, Gvozdić D, Ilić V, Oral supplementation with organically modified clinoptilolite during prepartum period influences the redox status of peripheral blood and colostrum of primiparous dairy cows, Italian Journal of Animal Science, 2022, 21(1), 847-858. IF 2,5.

Рад у истакнутом муђународном часопису (М22)

1. Stojić M, Ilić V, Kovačić M, Gvozdić D, Stajković S, Vejnović B, Savić O, Fratrić N, Effects of oral supplementation with organically modified clinoptilolite during prepartum period on colostrum quality in primiparous dairy cows, Journal of Dairy Research, 2020, 87(4), 429-435. IF 1,9.

Рад у међународном часопису (М23)

1. Bošnjaković D, Kirovski D, Prodanović R, Vujanac I, Arsić S, Stojković M, Dražić S, Nedić S, Jovanović Lj, Methane emission and metabolic status in peak lactating dairy Cows

and their assessment via methane concentration profile, Acta Veterinaria Beograd, 2023, 73(1), 71-86. IF 1,0.

Радови објављени у часописима националног значаја (М 50)

Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

1. Stojković M, Blagojević J, Gvozdić D, Marković L, Bošnjaković D, Jovanović Lj, Kirovski D, Hematological, biochemical, and acid-base response of trotters to submaximal exercise at the end of the horse racing season, Veterinarski glasnik, 2024, doi.org/10.2298/VETGL230626002S.
2. Jovanović Lj, Nedić S, Bošnjaković D, Milanović S, Stojić M, Vujanac I, Prodanović R, Kirovski D, Acid-base, electrolyte and oxidative status in dairy cows at different stages of the production cycle. Veterinarski glasnik, 2022, 76 (1), 25-36

Зборници међународних скупова (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Kirovski D, Jovanović Lj, Stojić M, Bošnjaković D, Dražić S, Prodanović R, Nedić S, Vujanac I, Tresholds of dry cow blood variables obtained by receiver operating characteristic analysis for indication of milk production during early lactation, In 31st World Buiatrics Congress, Madrid, sept. 4 th to 8th 2022, 36.
2. Vujanac I, Prodanović R, Arsić S, Nedić S, Jovanović Lj, Stojić M, Trifković J, Kirovski D, How climate change affects dairy cow farming in Serbia, In 31st World Buiatrics Congress, Madrid, September 4th to 8th, 2022, 37-37.

Зборници скупова националног значаја (М60)

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

1. Stojković M, Jovanović Lj, Vujanac I, Nedić S, Bošnjaković D, Dražić S, Kirovski D, Biološki markeri toplotnog stresa i mogućnost njihove upotrebe u predikciji proizvodno-reproduktivnih parametara kod visokomlečnih krava, 13. Naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 6-9. oktobar 2022, 47-55.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Vujanac I, Prodanović R, Bojkovski J, Nedić S, Arsić S, Dražić S, Stojić M, Kirovski D, Proteini toplotnog stresa kao potencijalni biomarkeri tolerancije na toplotni stres kod visokomlečnih krava. 32. Savetovanje veterinara Srbije, Zlatibor, 9–12. septembar 2021, 104-110.
2. Fratrić N, Vakanjac S, Stojić M, Gvozdić D Digitalne tehnologije i reprodukcija krava, In 12. Naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 07 - 10. oktobar 2021, 43-54.
3. Sladojević Ž, Knežević D, Bošnjaković D, Jovanović Lj, Stojić M, Dražić S, Kirovski D, Estrogeni u konzumnom mleku dobijenom od gravidnih krava – potencijalni rizik po zdravlje ljudi?, In 12. naučni simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, 7 - 10. oktobar 2021, 83-90.

4. Fratrić N, Stojić M, Gvozdić D, Primena digitalne tehnologije na farmama mlečnih krava, In XLI Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 2020, 63-72.
5. Kirovski D, Nedić S, Jovanović Lj, Prodanović R, Stojković M, Bošnjaković D, Vujanac I, Modulacijom metabolizma krava do ekološki prihvatljive proizvodnje na govedarskim farmama, 33. Savetovanje Veterinara Srbije, Zlatibor, 08-11. septembar 2022, 219-229.
6. Kirovski D, Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojić M, Prodanović R, Nedić S, Vujanac I, Emisija metana sa farmi visokomlečnih krava–potencijalni rizik za životnu sredinu. In Zbornik radova-XLIII seminar inovacija znanja veterinara, Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, 2022, 35-48.
7. Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojković M, Dražić S, Vujanac I, Prodanović R, Arsić S, Nedić S, Kirovski D, Procena održivosti i ekološke prihvatljivosti govedarske proizvodnje sa posebnim osvrtom na emisiju metana–metodološki pristup, In XLV seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd: Fakultet veterinarske medicine, Centar za izdavačku delatnost i promet učila, Beograd, 23. febr 2024,109-118.
8. Vujanac I, Prodanović R, Nedić S, Arsić S, Jovanović Lj, Bošnjaković D, Stojković M, Dražić S, Kirovski D, Zdravstveni status i održiva proizvodnja na savremenim farmama visokomlečnih krava, V Simpozijum sa međunarodnim učešćem-Zdravstvena zaštita i reprodukcija papkara, kopitara, živine i mesojeda, Beograd, 17-18. mart 2023, 3-10.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М64)

1. Giger U, Francuski J, Stojić M, Klinička hematologija, In XLI Seminar za inovacije znanja veterinara, Beograd, 2020, 143-144.

Наставне публикације

Кандидат др Милица Стојковић је коаутор у једном помоћном уџбенику (практикуму) за предмет Физиологија 1 и Физиологија 2 на интегрисаним академским студијама Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Практикум је написан на 196 страна.

Практикум:

Физиологија домаћих животиња – практикум. Љубомир Д. Јовановић, Милица В. Стојковић, Душан М. Бошњаковић (Београд, 2024), Аутори, 1-196.

ISBN-978-86-906426-0-1

Радови објављени пре избора у звање доцента:

Радови објављени у међународним часописима (М20)

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. Stojić M, Fratrić N, Kovačić M, Ilić V, Gvozdić D, Savić O, Đoković R, Valčić O, Brix refractometry of colostrum from primiparous dairy cows and new-born calf blood serum in the evaluation of failure of passive transfer, Acta Veterinaria-Beograd 2017, 67 (4) 508-524, IF 0,74.

2. Šuluburić A, Milanović S, Vranješ-Đurić S, Jovanović I, Barna T, Stojić M, Fratrić N, Szenci O, Gvozdić D, Progesterone concentration, pregnancy and calving rate in Simmental dairy cows after oestrus synchronisation and hCG treatment during the early luteal phase, Acta Veterinaria Hungarica 2017, 65 (3) 446-458, IF 1,04.

Рад у међународном часопису (М23)

1. Fratrić N, Gvozdić D, Stojić M, Đorić G, Petrović M, Đoković R, Levels of insulin, insulin-like growth factor-I and thyroid hormones in relation to the body condition score changes in periparturient dairy cows, Acta Veterinaria-Beograd 2013, 63 (4) 385-396, IF 0,25.

Радови објављени у часописима националног значаја (М 50)

Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

1. Vasiljević M, Magaš V, Stojić M, Anestezija i analgezija kod carskog reza kuje, Veterinarski glasnik 2014, 68 (1-2), 111-118.

Зборници међународних скупова (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Fratrić N, Stojić M, Misić D, Kovačić M, Ilić V, Jakić-Dimić D, Nadaskić M, Savić B, Gvozdić D, Capsular antigen type determination of *P. multocida* isolated from calves in Serbia, Proceedings of the 30th World Buatrics Congress, Sapporo, Japan, aug 28-sep 1, 2018, 383-384.
2. Fratrić N, Stojić M, Ilić V, Kovačić M, Savić O, Đoković Rad, Cincović M, Vasiljević M, Teodorović V, Gvozdić D, Oral supplementation with organo-modified clinoptilolite influence the relative content of serum γ globulin fractions withouth influencing metabolic profile parameters of primiparous dairy cow during peripartal period, Proceedings of the 30th World Buatrics Congress, Sapporo, Japan, aug 28-sep 1, 2018, 125-126.
3. Fratrić N, Cincović M, Stojić M, Đoković R, Diagnosis of metabolic disorders i dairy cows during early and mid lactation based on changes in characteristic blood biochemical indicators, Proceedings of the 50th National Congress of the Italian Association for Buiatrics, General Meeting of the European College of Bovine Health Menagement, Bologna, Italy, oct 10-13, 2018, 137.
4. Drvenica I, Stojić M, Anggraini P, Fratrić N, Stančić A, Kovačić M, Ilić V, Effect of organomodified clinoptilolite (zeolite) on redox balance of colostrum and blood plasma of primiparous dairy cows, Proceedings of the 4th International Congress of the Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Challenges in Redox Biology, Beograd, Srbija, sept 28-30, 2018, str. 79.
5. Fratrić N, Stojić M, Ilić V, Kovačić M, Gvozdić D, Đoković R, Vasiljević M, Cincović M, The effect of oral supplementation with organo-modified clinoptilolite on energy status and lipid metabolism in primiparous dairy cows during peripartal period, Proceedings of the XVII. Middle European Buiatric Congress, High Tatras, Slovakia, may 3-6, 2017, 99.
6. Fratrić N, Stojić M, Ilić V, Buač M, Gvozdić D, Djoković R, Cincović M, Bošnjak J, Vasiljević M, The effect of supplementation with organo-modified clinoptilolite on the

colostrum quantity and quality in Holstein-friesian heifers, Proceedings of the 29th World Buiatrics Congress, Dublin, Ireland, july 3-8, 2016, 664.

7. Stojić M, Buač M, Savić O, Ilić V, Gvozdić D, Cincović M, Djoković R, Bošnjak J, Fratrić N, Brix refractometer and colostral quality in organo modified clinoptilolite supplementation of high pregnant heifers – a pilot study, Proceedings of the XV. Middle European Buiatric Congress, 10th Symposium of the ECBHM, 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association, Maribor, Slovenia, june 10-13, 2015, 39.
8. Fratrić N, Gvozdić D, Stojić M, Buač M, Savić O, Ilić V, Brix refractometer could be used for evaluation of serum IgG level and failure of passive tansfer in neonatal dairy calves, Proceedings of the XV. Middle European Buiatric Congress, 10th Symposium of the ECBHM, 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association, Maribor, Slovenia, june 10-13, 2015, 36.

Зборници скупова националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Fratric N, Stojic M, Gvozdic D, Specifičnosti imunskog odgovora mlečne žlezde i otpornost na mastite kod mlečnih krava. Zbornik predavanja sa 10. Naučnog simpozijuma Reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, Srbija, okt 10-13 2019, 181-199.
2. Fratrić N, Gvozdić D, Stojić M, Aktuelni trend u ispitivanju kvaliteta kolokstruma kod mlečnih krava i neadekvatnog transfera pasivnog imunitetakod teladi, 8. Naučni simpozijum reprodukcija domaćih životinja, Divčibare, Srbija, okt 12-15, 2017, 245-249.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М64)

1. Stojić M, Buač M, Ilić V, Fratrić N, Uticaj peroralne aplikacije organski modifikovanog klinoptilolita-zeolita-na sadržaj IgG u kolostrumu prvotelki holštajn frizijske rase krava, Zbornik predavanja sa VII Naučnog sastanka Društva imunologa Srbije, Beograd, Srbija, apr 27-28, 2016, 30.
2. Ftratrić N, Kovačić M, Gvozdić D, Ilić V, Stojić M, Procena kvaliteta kolostruma (zbirnog uzorka, prednjih i zadnjih četvrti) digitalnih Brix reftraktometrom kod primipara mlečnih krava suplementiranih organski modifikovanim klinoptilolitom, Zbornik predavanja sa 9. Naučnog simpozijuma Reprodukcije domaćih životinja, Divčibare, Srbija, okt 11-14, 2018, 157-158.

Одбрањена докторска дисертација – М70

Милица В. Стојић: „Утицај пероралног давања органски модификованог клиноптилолита на квалитет колострума првотелки“, Докторска дисертација, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, 2018, 120 стр.

Г. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Кандидат др Милица Стојковић је од првог избора у наставно звање учествовала на 3 национална и 1 међународном пројекту:

2015-2019: „Биотехнологија у регулацији производног и репродуктивног статуса и здравственог стања код високо-млечних крава“, евиденциони број пројекта: ТР 31050.

2020- сада: Истраживања у којима кандидат учествује су настављена уз финансирање у оквиру институционалног финансирања Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије по уговорима (од 2020. до 2024. године) евиденциони број: 451-03-68/2020-14/200143, 451-03-9/2021-14/200143, 451-03-68/2022-14/200143, 451-03-47/2023-01/200143 и 451-03-66/2024-03/200143.

2021-2023: Пројекат из програма сарадње српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања, који финансира Фонд за науку Републике Србије, под називом „енг. Domestic animals as experimental models for evaluation of biomaterials compatibility“- ANIMBIOCOMP, евиденциони број 6417324.

2021-2022: Пројекат из програма ERASMUS+ KA2 Стратешка партнерства, под називом „енг. DIGITAL EDUCATION IN VETERINARY STUDIES“ – DeVet, евиденциони број 2020-1-RS01-KA226-HE-094555.

01.јануар 2022 -30.јун 2022: Пројекат из програма „ИДЕЈЕ“ који финансира Фонд за науку Републике Србије, под називом „енг. Mitigation of methane production from dairy cattle farm by nutritive modulation of cow's metabolism“- MitiMetCattle, евиденциони број 7750295.

Д. НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Наставно-педагошка активност др Милице Стојковић обухвата извођење практичне и теоријске наставе на предметима Физиологија 1 и Физиологија 2, одржавање практичног и усменог дела испита, као и одржавање консултативне наставе за студенте интегрисаних академских студија. Активно учествује у организацији, прегледу и оцењивању обавезних колоквијума као и обавезне провере знања студената после сваке пређене методске јединице у оквиру практичне наставе из Физиологије 1 и Физиологије 2. Учествује и у извођењу теоријске и практичне наставе на изборном предмету Увод у ветеринарску лабораторијксу праксу и одговорни је наставник за овај предмет. У оквиру Академских специјалистичких студија је ангажована на предмету Грађа и функција ћелија, ткива и органа у физиолошким и патофизиолошким условима. У оквиру Докторских академских студија учествује у

извођењу наставе на предмету Интеграција метеболизма жибвотиња, Нервни и хуморални механизми регулације и Ветеринарска имунологија. У раду са студентима одликује је приступачност, непосредност и стручност. Њен рад је позитивно оцењен и од стране студената. У сарадњи са професорима на Катедри за физиологију и биохемију непрекидно је ангажована на осавремењавању и подизању квалитета извођења и организације практичне и теоријске наставе.

Ђ. АНАЛИЗА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Др Милица Стојковић је као аутор или коаутор, објавила или саопштила на научним и стручним скуповима у земљи и иностранству укупно 33 научних и стручних радова. До избора у наставно звање објавила је 16 радова (два рада из категорије М22, један рад из категорије М23, један рад категорије М51, осам радова из категорије М34, два рада категорије М63 и два рада из категорије М64). После избора у звање доцента, др Милица Стојковић је као аутор или коаутор објавила 17 радова (један рад из категорије М21, један рад из категорије М22, један рад из категорије М23, два рада из категорије М51, два рада из категорије М34, један рад из категорије М61, осам радова из категорије М63 и један рад из категорије М64). Од укупног броја радова, 6 је публиковано у часописима са Journal Citation Reports (JCR) листе. Кумулативни импакт фактор свих објављених радова др Милице Стојковић је 7,43. Кумулативни импакт фактор објављених радова др Милице Стојковић од избора у звање наставника до сада, за ужу научну област за коју се бира је 5,4. Коаутор је једног практикума из предмета Физиолога 1 и Физиологија 2. 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 важеће категоризације часописа за избор у научноистраживачко звање из Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“ бр. 110/05, 50/06-исправка, 18/10 и 112/15).

Табеларни приказ библиографских јединица кандидата доц. др Милице Стојковић

Ова оцена даје се на основу ближих услова за избор у звање наставника					
Назив групе Резултата	Ознака групе	Вредност резултата			Укупно бодова
			2013-2019	2019-2024	
Рад у врхунском међународном часопису	**M21**	**8**	**-**	**1**	**8**
Рад у истакнутом међународном часопису	**M22**	**5**	**2**	**1**	**15**
Рад у међународном часопису	**M23**	**3**	**1**	**1**	**6**
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	**M34**	**0,5**	**8**	**2**	**5**
Врхунски часопис националног значаја	**M51**	**2**	**1**	**2**	**6**
Предавање по позиву са националног скупа штампано у целини	**M61**	**1,5**	**-**	**1**	**1,5**
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	**M63**	**1**	**2**	**8**	**10**
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	**M64**	**0,2**	**2**	**1**	**0,6**
Одбрањена докторска дисертација	**M70**	**6**	**1**		**6**
УКУПНО			**17**	**17**	58,1
КУМУЛАТИВНИ ИМПАКТ ФАКТОР			**2,03**	**5,4**	**7,43**

На основу радова др Милице Стојковић се може закључити да су њана истраживања усмерена на различите области ветеринарске медицине и здравствене заштите домаћих животиња, првенствено папкара. Истичу се радови из области испитивања утицаја пероралног давања органски модификованог клиноптилолита (зеолита) на квалитет колострума код првотелки и испитавања његовог утицаја на оксидативни статус ових животиња у перипарталном периоду. Такође, издвајају се радови у којима су приказани резултати испитивања утицаја топлотног стреса код високомлечних крава и употребе протеина топлотног стреса као потенцијалних бимаркера толеранције на топлотни стрес. Из

приложених публикација др Милице Стојковић, уочава се да кандидат има широка интересовања за актуелне теме у области испитивања утицаја говедарске производње као значајног извора гасова са ефектом стаклене баште (превасходно метана). У најновијим темама публикованих радова кандидата, процењују се могућности за смањење емисије метана на фарми високомлечних крава уз праћења одрживости и еколошке прихватљивости говедарске производње.

Е. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“ број 1087, од 10. априла 2024. године, пријавио се један кандидат, др Милица Стојковић, досадашњи доцент на Катедри за физиологију и биохемију.

Вредновањем досадашњег педагошког, стручног и научно-истраживачког рада др Милице Стојковић, на основу приложене документације, критеријума предвиђених Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Факултета ветеринарске медицине, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да се **др Милица Стојковић**, досадашњи доцент, **изабере у звање ванредног професора** за ужу научну област Физиологија.

У Београду,

17. јуна 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Наталија Фратрић (председавајући)

редовни професор,

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

_____

др Данијела Кировски (члан)

редовни професор,

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

_____

др Весна Илић (члан)

научни саветник,

Институт за медицинска истраживања Универзитета у Београду

_____