

Универзитет у Београду  
Факултет ветеринарске медицине  
Булевар ослобођења 18

РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ			
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ			
ПРИМЉЕНО: 20.06.2019.			
Орг. јед.	Број	Датум	Бројност
01	199/7		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Физиологија

Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. Др Наталија Фратрић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
2. Др Драган Гвоздић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
3. Др Весна Илић, научни саветник, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду

Изборно Веће Факултета ветеринарске медицине је на својој 52. седници одржаној дана 20. марта 2019. донело одлуку (бр. 01-199/2) о именовању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Чланови Комисије су:

- Др Наталија Фратрић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
- Др Драган Гвоздић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
- Др Весна Илић, научни саветник, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду

На расписани конкурс за радно место доцента за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“ број 825, од 17. априла 2019. године, пријавио се један кандидат, др Милица Стојић, досадашњи асистент на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На основу детаљне анализе поднете документације, увида у научни, стручни и педагошки рад кандидата као и на основу Закона о високом образовању, Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо Изборном Већу следећи:

## ИЗВЕШТАЈ

### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

#### 1) Основни биографски подаци

- Име, средње име, презиме: Милица, Велибор, Стојић
- Датум и место рођења: 25. јануар 1989. године у Београду
- Установа где је запослена: Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Асистент на Катедри за физиологију и биохемију
- Научна област: Физиологија

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

##### Интегрисане академске студије

Кандидат др Милица Стојић, школске 2007/2008. године је уписала интегрисане академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду које успешно завршава 11. јула 2012. године са просечном оценом 9,62.

##### Докторске студије

Кандидат др Милица Стојић, је након дипломирања, школске 2012/2013. године уписала докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Од 2015. године бива укључена као истраживач – докторанд на Пројекту Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије: “Биотехнологија у регулацији производног и репродуктивног стања код високо-млечних крава”, евиденциони број пројекта ТР 31050 (Руководилац: проф. др Драган Гвоздић). Положила је све испите на докторским студијама са просечном оценом 9,56 и докторирала 22. марта 2018. године на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду са темом: „Утицај пероралног давања органски модификованог клиноптилолита на квалитет колострума првотелки“. Докторска теза је одбрањена пред Комисијом у саставу: проф. др Наталија Фратрић (ментор), проф. др Драган Гводић и др Весна Илић, научни саветник.

### Досадашњи избори у наставна и научна звања

Кандидат, др Милица Стојић је у звање асистента на Катедри за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду први пут изабрана 20. септембра 2013. а реизабрана у исто звање 21. септембра 2016.

### Публикације

Кандидат, др Милица Стојић, је поред докторске дисертације, као аутор и коаутор објавила 15 библиографских јединица: 2 рада у истакнутом међународном часопису (категирија М22), 1 рад у међународном часопису категорије (М23), 8 радова публикованих као саопштења са међународних научних скупова (категирија М34), 1 рад у водећем часопису националног значаја (категирија М51), 1 саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (категирија М63) и 2 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (категирија М64).

### Остало

Кандидат, др Милица Стојић, члан је Српског ветеринарског друштва. У оквиру СЕЕРУС пројекта боравила је на усавршавању на Универзитету Ветеринарске медицине у Бечу, Аустрија, у мају 2018. године током кога је две недеље боравила на Клиници за преживаре, једну недељу на Катедри за физиологију, патофизиологију и експерименталну ендокринологију и једну недељу на наставно истраживачкој бази у Кремесбергу, под називом Управљање здрављем стада преживара.

## **Б. УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

### **ОПШТИ УСЛОВ**

**1. Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом Универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.**

- Др Милица Стојић је дана 22. марта 2018. одбранила докторску дисертацију под називом „Утицај пероралног давања органски модификованог клиноптилолита на квалитет колострума првотелки“.

### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (за први избор у звање доцента)**

**1. Најмање шестогодишње педагошко искуство у звању асистента из уже научне области за коју се бира.**

- Кандидат др Милица Стојић поседује шестогодишње педагошко искуство у звању асистента из уже научне области за коју се бира. Током претходна 2 изборна периода активно и одговорно учествује у спровођењу практичне наставе из предмета

Физиологија у оквиру предвиђеног наставног плана и програма интегрисаних академских студија на Факултету ветеринарске медицине у Београду.

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

• Кандидат др Милица Стојић је оцењена од стране студената Факултета ветеринарске медицине који су похађали наставу из предмета Физиологија следећим оценама:

о Школска година 2013/2014. – 4,30

о Школска година 2014/2015. – 4,74

о Школска година 2015/2016. – 4,76

о Школска година 2016/2017. – 4,83

о Школска година 2017/2018. – 4,70

У студентским анкетама, током целокупног протеклог изборног периода др Милица Стојић је имала позитивну просечну оцену педагошког рада - 4,67.

## **3. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе**

• Кандидат др Милица Стојић одржала је приступно предавање дана 16. маја 2019. са темом „Физиологија аутономног нервног система“, пред Комисијом, за које је оцењена просечном оценом 5. Записник са приступног предавања је саставни део овог извештаја.

## **4. Објављен најмање један рад из категорије M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање 1**

• Кандидат др Милица Стојић је до сада објавила (као аутор и коаутор) 3 рада из уже научне области са кумулативним IF 2,041.

Категорија M22 - Рад у истакнутом међународном часопису

Stojić Milica, Fratrić Natalija, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, Gvozdić Dragan, Savić Olivera, Đoković Radojica, Valčić Olivera, 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, DOI:10.1515/acve-2017-0041. (IF 0,741, M22)

Šuluburić Adam, Milanović Svetlana, Vranješ-Đurić Sanja, Jovanović Ivan, Barna Tomislav, Stojić Milica, Fratrić Natalija, Szenci Otto, Gvozdić Dragan, 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, DOI.org/10.1556/004.2017.042. (IF 1.042, M22)

Категорија M23 - Рад у међународном часопису

Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, Stojić Milica, Đorić Goran, Petrović Miloš, Đoković Radojica, 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, DOI: 10.2298/AVB1304385F. (IF 0,258, M23)

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

(минимално по једна одредница из минимално два услова)

Услов: стручно-професионални допринос

**1. Најмање 400 изведених лабораторијских анализа током претходног изборног периода.**

- Кандидат др Милица Стојић је током претходног изборног периода у звању асистента, у лабораторији Катедре за физиологију и биохемију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за потребе израде своје докторске дисертације урадила више од 400 лабораторијских анализа. Резултати анализа су публиковани у међународним и домаћим часописима, као и на међународним научним скуповима (дато у списку референци).

Услов: допринос академској и широј заједници

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

- Кандидат др Милица Стојић је члан Српског ветеринарског друштва и активни члан Секције за велике животиње Српског ветеринарског друштва.

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

**1. Најмање један студијски боравак у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.**

- Кандидат др Милица Стојић је оквиру СЕЕРУС пројекта боравила на усавршавању на Универзитету Ветеринарске медицине у Бечу, Аустрија, у трајању од 2. до 31. маја 2018. године. Боравила је на Клиници за преживаре у трајању од две недеље, Катедри за физиологију, патофизиологију и експерименталну ендокринологију у трајању од једне недеље и на наставно истраживачкој бази у Кремесбергу, под називом Управљање здрављем стада преживара, у трајању од 1 недеље.

## В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Радови које је асистент др Милица Стојић објавила до сада су сврстани као:

### Одбрањена докторска дисертација –М70

Милица Стојић: Утицај пероралног давања органски модификованог клиноптилолита на квалитет колострума првотелки. Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, 2018.

### Радови објављени у међународним часописима (М20)

#### Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. Stojić Milica, Fratrić Natalija, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, Gvozdić Dragan, Savić Olivera, Đoković Radojica, Valčić Olivera, 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, DOI:10.1515/acve-2017-0041. (IF 0.741, M22)
2. Šuluburić Adam, Milanović Svetlana, Vranješ-Đurić Sanja, Jovanović Ivan, Barna Tomislav, Stojić Milica, Fratrić Natalija, Szenci Otto, Gvozdić Dragan, 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, DOI.org/10.1556/004.2017.042. (IF 1.042, M22)

#### Рад у међународном часопису (М23)

1. Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, Stojić Milica, Đorić Goran, Petrović Miloš, Đoković Radojica, 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, DOI: 10.2298/AVB1304385F. (IF 0.258, M23)

#### Зборници међународних скупова (М30)

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. Stojić Milica, Buač Marijana, Savić Olivera, Ilić Vesna, Gvozdić Dragan, Cincović Marko, Đoković Radojica, Bošnjak Jasna, Fratrić Natalija, Brix refractometer and colostrum 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, June 10-13, 2015, pp. 39, Maribor, Slovenia.

2. Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, Stojić Milica, Buač Marijana, Savić Olivera, Ilić Vesna, Brix refractometer could be used for evaluation of serum IgG level and failure of passive transfer in neonatal dairy calves. Proceedings of the *XV Middle European Buiatric Congress*, 10th Symposium of the ECBHM, 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association, June 10-13, 2015, pp. 36, Maribor, Slovenia.
3. Fratrić Natalija, Stojić Milica, Ilić Vesna, Buač Marijana, Gvozdić Dragan, Đoković Radojica, Cincović Marko, Bošnjak Jasna, Vasiljević Marko, 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*, July 3-8, 2016, pp 664, Dublin, Ireland.
4. Fratrić Natalija, Stojić Milica, Ilić Vesna, Kovačić Marijana, Gvozdić Dragan, Đoković Radojica, Vasiljević Marko, Cincović Marko, 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*, May 3-6, 2017, pp. 99, High Tatras, Slovakia.
5. Fratrić Natalija, Stojić Milica, Misić Dušan, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, Jakić-Dimić Dobrila, Nadaskić Marko, Savić Božidar, Gvozdić Dragan, Capsular antigen type determination of *P.multocida* isolated from calves in Serbia. Proceedings of the *30th World Buatrics Congress*, Aug 28-Sep1, 2018, pp 383-384, Sapporo, Japan.
6. Fratrić Natalija, Stojić Milica, Ilić Vesna, Kovačić Marijana, Savić Olivera, Đoković Radojica, Cincović Marko, Vasiljević Marko, Teodorović Vlado, Gvozdić Dragan, Oral supplementation with organo-modified clinoptilolite influence the relative content of serum  $\gamma$  globulin fractions without influencing metabolic profile parameters of primiparous dairy cow during peripartal period. Proceedings of the *30th World Buatrics Congress*, Aug 28-Sep1, 2018, pp 125, Sapporo Japan.
7. Fratrić Natalija, Cincović Marko, Stojić Milica, Đoković Radojica, Diagnosis of metabolic disorders i dairy cows during early and mid lactation based on chages 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*, Oct 10-13, 2018, pp 137, Bologna, Italy.
8. Drvenica Ivana, Stojić Milica, Anggraini Puspita, Fratrić Natalija, Stančić Ana, Kovačić Marijana, Ilić Vesna, 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*, Sept 28-30, 2018, str. 79, Beograd, Srbija.

#### **Часописи националног значаја (М 50)**

#### **Рад у водећем часопису националног значаја (М 51)**

1. Vasiljević Maja, Magaš Vladimir, Stojić Milica, Anestezija i analgezija kod carskog reza kuje, *Veterinarski glasnik* 2014, 68 (1-2) 111-118, DOI: 10.2298/VETGL1402111V.

#### **Зборници скупова националног значаја (М 60)**

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

1. Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, Stojić Milica, Aktuelni trend u ispitivanju kvaliteta kolokstruma kod mlečnih krava i neadekvatnog transfera pasivnog imunitet kod teladi. 8. naučni simpozijum reprodukcija domaćih životinja, Okt 12-15, 2017, str. 245-249, Divčibare, Srbija.

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М 64)**

1. Stojić Milica, Buač Marijana, Ilić Vesna, Fratrić Natalija, 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, Apr 27-28, 2016, str. 30, Beograd, Srbija.
2. Fratrić Natalija, Kovačić Marijana, Gvozdić Dragan, Ilić Vesna, Stojić Milica, Procena kvaliteta kolostruma (zbornog uzorka, prednjih i zadnjih četvrti) digitalnih Brix refraktometrom kod primipara mlečnih krava suplementiranih organski modifikovanim klinoptilolitom. Zbornik predavanja sa 9. naučnog simpozijuma reprodukcije domaćih životinja, Okt 11-14, 2018, str.157-158, Divčibare, Srbija.

### **Г. УЧЕШЋЕ НА НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА**

Од 2015. године до данас кандидат др Милица Стојић је укључена као истраживач на Пројекту Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије: "Биотехнологија у регулацији производног и репродуктивног стања код високо-млечних крава" (ТР 31050) чији је руководилац проф. др Драган Гвоздић, Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду.

### **Д. НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

Од 2013. године до данас, прво као студент докторских академских студија, а потом и као асистент, др Милица Стојић укључена је у извођење практичног дела наставе, организације колоквијума, консултација и практичног дела испита на предмету Физиологија. У свим својим активностима у оквиру редовне наставе показала је



преданост педагошком позиву, стручне и моралне квалитете, као и смисао за тимски рад. Током целокупног изборног периода у звању асистента, др Милица Стојић је била позитивно оцењена од стране студената на вежбама из предмета Физиологија, оценама од 4,30 до 4,83.

## Б. АНАЛИЗА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Др Милица Стојић је од 2013. до данас, осим своје докторске дисертације, као аутор или коаутор објавила 15 библиографских јединица у научним и стручним часописима и зборницима радова. Од тога, објавила је 2 рада категорије М 22, 1 рад категорије М 23, 8 радова категорије М 34, 1 рад категорије М 51, 1 рад категорије М 63 и 2 рада категорије М 64.

На основу анализе објављених радова др Милице Стојић закључује се да је њен истраживачки интерес усмерен на области физиологије домаћих животиња, при чему се највише бави проблемима очувања здравља телади и високо млечних крва. Такође, у оквиру свог експерименталног рада на пројекту овладава је техникама лабораторијске дијагностике а резултати које је добила овим техникама публиковани су у њеним научним и стручним радовима. Током свог рада на Катедри за физиологију и биохемију, др Милица Стојић се показала као вредна и поуздана сарадница, која је веома одговорна у извршавању поверених задатака, савесна, креативна и посвећена послу. На основу оцена педагошког рада од стране студената, може се закључити да има одличан педагошки приступ и да показује велики труд у преношењу практичних искустава у раду са студентима.

Табела 1. Приказ библиографских јединица кандидата др Милице Стојић

Категорија	2016-2019.	Укупно 2013-2019.	Вредност резултата	Укупно бодова	Кумулативни ИФ
М 22 Рад у истакнутом међународном часопису	2	2	5	10	2,041
М 23 Рад у међународном часопису	0	1	3	3	
М 34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	6	8	0,5	4	
М 51 Рад у врхунском часопису националног значаја	0	1	2	2	
М 63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1	1	1	
М 64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	2	2	0,2	0,4	
М 70 Одбрањена докторска дисертација	1	1	6	6	
<b>Укупно</b>				<b>26,4</b>	

## Е. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ

На расписани конкурс за радно место једног доцента за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, објављеном у публикацији „Послови“ број 825, од 17. априла 2019. године, пријавио се један кандидат, др Милица Стојић, досадашњи асистент на Катедри за физиологију и биохемију.

Праћењем и вредновањем досадашњег педагошког, стручног и научно-истраживачког рада др Милице Стојић, на основу приложене документације и критеријума предвиђених Законом о високом образовању и Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Комисија је мишљења да пријављени кандидат испуњава све услове за избор у звање доцента и једногласно предлаже Изборном Већу Факултета ветеринарске медицине у Београду да досадашњег асистента др Милицу Стојић изабере у звање доцента за ужу научну област Физиологија на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

У Београду,

20. јун 2019. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



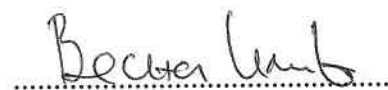
др Наталија Фратрић, редовни професор

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду



др Драган Гвоздић, редовни професор

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду



Др Весна Илић, научни саветник

Институт за медицинска истраживања Универзитета у Београду