

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-1364-XLV-8.5.4/11

Дана, 31.03.2011. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 45. сједници од 31.03.2011. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Ђорђе Савић** бира се у звање вишег асистента за уже научне области: Здравствена заштита животиња и Зоохигијена и узгојне болести, на наставном предмету Зоохигијена и здравствена заштита, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 09.02.2011. године Конкурс за избор сарадника за уже научне области: Здравствена заштита животиња и Зоохигијена и узгојне болести, на наставном предмету Зоохигијена и здравствена заштита.

На расписан Конкурс пријавила су се четири кандидата и то: мр Ђорђе Савић, Сања Петковић, Виолета Вајукић и Сања Керановић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 10.02.2011. године, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 10.03.2011. године констатовало је да мр Ђорђе Савић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Ђорђе Савић изабере у звање вишег асистента за уже научне области: Здравствена заштита животиња и Зоохигијена и узгојне болести, на наставном предмету Зоохигијена и здравствена заштита, на период од пет година, и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 45. сједници одржаној 31.03.2011. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Пољопривредном факултету 2х,
2. Материјал сједнице
3. а/а.





Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ



University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: +387 51 312 390

Факс: +387 51 312 580 Е-маил: agrobl@blic.net

78000 БАЊАЛУКА, Универзитетски град, Булевар војводе Петра Бојовића 1А. РС –БиХ
Број: 0101- 747-32-9а/11
Бањалука, 10. 03. 2011.

На основу члана 94. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број: 73/10) и члана 138. став 7. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета, на 32. сједници одржаној 10. 03. 2011. године, донијело је

ОДЛУКУ

1. Предлаже се Сенату Универзитета у Бањој Луци да *мр Ђорђа Савића* *изабере* у звање *вишег асистента* на ужу научну област: **Анатомија и физиологија животиња**, за наставни предмет: **Физиологија домаћих животиња**, на вријеме од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Универзитет у Бањој Луци расписао је дана 09. фебруара 2011. године Конкурс за избор сарадника на ужу научну област: *Анатомија и физиологија животиња*, за наставни предмет: *Физиологија домаћих животиња*.

На расписани Конкурс пријавила су се четири кандидата и то: *мр Ђорђе Савић; Сања Петковић, дипл. вет.; Виолета Вајукић, дипл. инж. пољ. и Сања Керановић, дипл. биолог.*

Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци (број:0101-303-31-76/10 од 10. 02. 2011. године), образована је Комисија за писање извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 32. сједници одржаној 10. 03. 2011. године утврдило је да кандидат *мр Ђорђе Савић* испуњава у цјелости услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се *мр Ђорђе Савић* *изабере* у звање *вишег асистента* на ужу научну област: *Анатомија и физиологија животиња*, за наставни предмет: *Физиологија домаћих животиња*, на вријеме од пет година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора *мр Ђорђа Савића* у звање сарадника.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за писање извјештаја.

ДОСТАВЉЕНО:

1. Сенату Универзитета,
2. ~~универзитету~~ **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**

ПРИМЉЕНО:	17-03-2011
ОРИ. ЈЕВ.	БРОЈ
<i>of</i>	<i>1211/11</i>

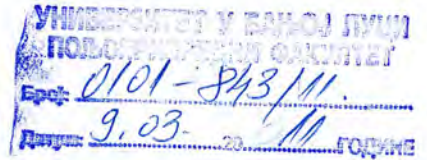


ПРЕДСЈЕДНИК

Наставно-научног вијећа

Доц. др. Александар Остојић

Др Драгутин Матаругић, редовни професор,
на предмету: Физиологија домаћих животиња
ужа научна област Анатомија и физиологија животиња,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањалуци, предсједник



Др Стоја Јогановић, доцент,
на предметима: Репродукција животиња, Свињарство, Живинарство и Гајење
непреживара, ужа научна област Репродукција и стерилитет животиња и Сточарство,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањалуци, члан

Др Данијела Кировски, доцент,
на предмету: Физиологија, ужа научна област Физиологија,
Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, члан.

Одлуком Научно – наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци, број: 0101-303-31-76/11 од 10.02.2011. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по Конкурсу Универзитета у Бањалуци, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 09. 02. 2011. године за избор **сарадника** на ужу научну област Анатомија и физиологија животиња, за наставни предмет Физиологија домаћих животиња.

На Конкурс су се пријавила укупно четири (4) кандидата: мр Ђорђе Савић, др вет. мед., Сања Петковић, дипл. вет., Виолета Вајукић, дипл. инж. и Сања Керановић, дипл. биолог.

Након увида у документацију, приложену уз пријаве на Конкурс, Комисија подноси **Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци** на даље поступање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 09.02.2011. године
Ужа научна/умјетничка област: Анатомија и физиологија животиња, на наставном предмету Физиологија домаћих животиња
Назив факултета: Пољопривредни факултет Бања Лука
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 4

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Ђорђе (Бранко) Савић
Датум и мјесто рођења: 18.10.1980. године, Бањалука
Установе у којима је био запослен:
- Ветеринарско-сточарски центар, Бањалука (2006 – 2007)
- Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет (2007 – данас)
Звања/ радна мјеста: Асистент
Научна/умјетничка област: Анатомија и физиологија животиња, Здравствена заштита животиња
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Ветеринарска комора Републике Српске, посједује лиценцу за самосталан рад

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине
Мјесто и година завршетка: Београд, 2005. године
Просјечна оцјена у току студија: 9,07

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

- Одлуком Сената Универзитета у Бањалуци од 29.3.2007. год. изабран у звање асистента за наставни предмет Физиологија домаћих животиња, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци, на период од четири године.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)

2. Радови после последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 33. или члана 34.)

3.2.1. Оригинални научни рад у часопису међународног значаја (8 бодова)

1. Шаманц Х., Кировски Данијела, **Савић Ђ.**, Сладојевић Ж., Вујанац И., Zarcula Simona (2009): Концентрација калцијума и фосфора у крвном серуму крава са дислокацијом сиришта на лево, Ветеринарски гласник 63 (5-6), 331-340

Промена положаја сиришта је једно од најзначајнијих обољења органа за варење код високомлечних крава. Етиологија и патогенеза његовог настанка ни до данас није у потпуности објашњена. У раду је испитана калцемија и фосфатемија код крава у антепарталном и постпарталном периоду и њена повезаност са појавом промене положаја сиришта. У оглед је било укључено 30 крава у високом гравидитету. Узорци крви узети су две недеље пре очекиваног партуса, као и две недеље након тељења. У свим узорцима крвног серума (узетим антепартално и постпартално) одређивана је концентрација калцијума и неорганиског фосфора, коришћењем комерцијалних тест пакета (Bio-Merieux). Код 7 крава од 30 укључених у оглед (23,33%) након тељења је клиничким прегледом установљена промена положаја сиришта на лево (експериментална група). Преостале 23 краве из огледа биле су клинички здраве и представљале контролну групу. Просечна вредност калцемије контролне групе крава у антепарталном периоду износила је $2,72 \pm 0,25$ mmol/l, а фосфатемије $2,04 \pm 0,25$ mmol/l. Код ових крава је постпартално

установљена просечна вредност калцемије од $2,46 \pm 0,22$ mmol/l и фосфатемије од $1,85 \pm 0,29$ mmol/l. Просечна антепартална вредност калцемије експерименталне групе крава износила је $2,51 \pm 0,25$ mmol/l, а фосфатемије $1,73 \pm 0,22$ mmol/l. Постпартално су просечне вредности калцемије и фосфатемије ове групе крава износиле $2,13 \pm 0,31$ mmol/l и $1,43 \pm 0,24$ mmol/l. Разлике између вредности за концентрацију калцијума и фосфора добијене постпартално између експерименталне и контролне групе су биле статистички значајне.

2. **Савић, Ђ.,** Матаругић, Д., Делић, Н., Касагић, Д., Стојановић, М. (2010): Одређивање органских састојака млека као метода оцене енергетског статуса млечних крава, Ветеринарски гласник 64 (1-2), 21-32

Циљ истраживања у овом раду је био да се на фарми високомлечних крава, на основу вредности за концентрацију органских састојака млека и њиховог односа у појединачним узорцима млека, утврди енергетски статус и дају препоруке за корекцију исхране крава. Укупно је испитано 147 крава, од којих је 97 било у првој, а 50 у другој лактацији. Просечне концентрације млечне масти и уреје биле су унутар физиолошких вредности. Наиме, концентрација млечне масти код крава у првој лактацији била $38,88 \pm 5,07$ g/l, а код крава у другој лактацији $36,47 \pm 4,82$ g/l. Концентрација уреје код крава у првој лактацији била је $3,16 \pm 0,58$ mmol/l, а код крава у другој лактацији $3,72 \pm 0,64$ mmol/l. Концентрација протеина код ове групе крава била је испод физиолошке вредности, јер је код крава које су биле у првој лактацији била $30,33 \pm 2,35$ g/l, а код крава које су биле у другој лактацији $30,17 \pm 2,27$ g/l. На основу односа концентрација уреје и протеина, као и масти и протеина у појединачним узорцима млека закључено је да код већине крава, како оних које су биле у првој тако и код оних у другој лактацији, постоји дефицит енергије, уз дефицит или релативни суфицит протеина. На основу добијених резултата дате су препоруке за корекцију obroка у наредном периоду.

3.2.2 Оригинални научни рад у часопису националног значаја (5 бодова)

1. Матаругић, Д., Шарић, М., Стоја Јотановић, **Савић, Ђ.,** Векић, М.: Идентификација клиничких и субклиничких маститиса крава у РС. Агрознање, vol. 10, бр. 2., 2009, 67-73
Маститис је запаљење млијечне жлијезде. Јавља се најчешће у крава, а мање код других домаћих животиња. Маститис претежно узрокују микроорганизми (95-98%), док су други узроци (трауматски, термички, хемијско-токсични и др.) од мањег значаја. Најчешће бактерије које узрокују маститис у крава су: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Str. disgalactiae*, *Str. uberis*, *E. coli* и колиформне бактерије, клепсиеле, коринебактерије. Током нашег истраживања учесталости клиничких и субклиничких маститиса у Републици Српској узети су узорци млијека крава са подручја сљедећих општина: Градишка, Прњавор, Дервента, Модрича, Бијељина, Билећа, Гацко, Невесиње, Власеница, Соколац, Мркоњић Град, Шипово и Рибник. Краве су имале углавном фармски начин држања. Узети су узорци од укупно 1250 крава, код којих је дијагностикован клинички маститис од 4,29% до 9,57% и субклинички 18,50% до 28,93% (у зависности од регије). Узорци млијека прегледани су на Ветеринарском институту Републике Српске "Др Васо Бутозан" у Бањој Луци.
2. Матаругић, Д., Стоја Јотановић, **Савић, Ђ.,** Векић, М.: Најчешћи репродуктивни поремећаји млијечних крава у РС. Агрознање, vol. 10., бр. 2. 2009, 75-82
Истраживањем је обухваћено укупно 1650 млијечних крава са подручја цијеле Републике Српске. Просјечна производња млијека износила је 4910 литара, а просјечна старост крава 4,3 године. Од укупног броја крава, регистровано је 652 краве (39,51%) са репродуктивним поремећајима. Код 254 краве регистровано је заостајање постелице (15,39%), код 171 ендометритиси (10,36%), код 157 крава оваријалне цисте (9,52%), а код 70 крава је регистрован стерилитет непознате етиологије (4,24%). На основу прикупљених података, аутори закључују да су репродуктивни поремећаји најчешће последица неадекватне исхране, лоших зоохигијенских услова, те слабе сарадње произвођача и стручних служби.
3. Урошевић, М., Матаругић, Д., **Савић, Ђ.:** Основне особине длаке карпатског пастирског пса. Агрознање, vol. 10, бр. 2., 2009, 131-135
Пастирски пси на територији Балкана не одликују се претерано дугом длаком, али и поред тога добро подносе високе температурне разлике између хладне зиме и жарког лета. Прилагодљивост на екстремне разлике у температурама могућа је захваљујући специфичној грађи длачног влакна и влакна поддлаке. Карпатски пастирски пас има покровну длаку чија се просечна дужина кретала од

4,74 cm на сапима до 5,00 cm на плећкама. Просечна дужина влакана поддлаке кретала се од 1,64 cm на слабинама до 2,31 cm на сапима.

4. Налесник, А., Јотановић Стоја, Матаругић, Д., Шарић, М., Векић, М., Савић, Ђ., Мијатовић, Р.: Дијагностика еструса и оваријалних структура у крава. Ветеринарски журнал Републике Српске, vol IX, 2, 2009, 116-119

У раду су приказани резултати истраживања броја естричних крава, статуса јајника и вриједности (%) гравидитета. Истраживање је спроведено на подручју општине Лакташи, под надлежношћу Ветеринарске станице АД Лакташи. Дијагностика еструса и оваријалних структура праћена је у вријеме позива власника ветеринарској служби. Установљено је 70,59% крава са дијагнозом еструса, а 29,41% са другим дијагнозама (почетак или крај еструса, цистичне дегенерације на јајницима и без структурних промјена). Код највећег процента крава (38,66%) на јајнику установљено је постојање Графовог фоликула, затим предовулаторног фоликула (25,21%) и без структурних промјена на јајнику приликом палпације било је 18,49% крава. Од укупног броја (119) крава 70 (58,82%), је остало стеано након прве инсеминације, док је 49 (41,18%) повађало. Највећи проценат гравидитета при првом осјемењавању установљен је код крава са Графовим фоликулом (26,05%), затим са предовулаторним фоликулом (19,33%), Графовим у прелазу у предовулаторни (5,04%), што чини 85,71% од броја крава гравидних при првом осјемењавању.

5. Мијатовић, Р., Матаругић, Д., Јотановић Стоја, Векић, М., Савић, Ђ., Налесник, А.: Примјена методе двократног осјемењавања крава у теренској пракси. Ветеринарски журнал Републике Српске, vol IX, 2, 2009, 120-124

Примјена методе двократног осјемењавања крава у теренској пракси има за циљ побољшање параметара њиховог фертилитета. Истраживање је спроведено на основу података репродуктивне евиденције коју води Ветеринарска амбуланта Поткозарје Ветеринарске станице АД Бања Лука. Истраживањем је обухваћено 145 крава, расе домаће шарено у типу сименталца, старости од 3 до 16 година, у приплодној кондицији. Све краве су осјемењене сјеменом бика Паста, уобичајеном бимануелном методом. Ректални преглед на гравидитет обављен је 9-12 недеља после осјемењавања. Све краве биле су под сталним здравственим надзором Ветеринарске амбуланта Поткозарје.

Дужина сервис периода једнократно осјемењених крава износила је просјечно 77,8, а двократно 83,2 дана. Вриједност (%) гравидитета двократно осјемењених крава износила је 69,33%, а једнократно 54,28%. Примјеном двократног осјемењавања добијено је 15,05% више стеоних крава што доприноси већем броју добијене телад, повећању производње меса и млијека и економских ефеката производње.

6. Матаругић, Д., Савић, Ђ. : Трихинелоза дивљих свиња у ловиштима Републике Српске, Ветеринарски журнал Републике Српске, vol IX, 2, 2009, 138-143

У раду су приказани резултати прегледа 538 узорака меса дивљих свиња из 42 ловишта са подручја цијеле Републике Српске. Узорци у категорији дивљих свиња до 70 килограма тјелесне масе. Највећи број узорака припадао је категорији дивљих свиња до 70 килограма тјелесне масе. Укупно је откривено 39 позитивних узорака (7,25%). Највећи број позитивних узорака у односу на број одстријељених регистрован је код категорије свиња преко 120 килограма (6 узорака, односно 12,24%). У раду су дате и сугестије за даљи рад на сузбијању и искоријењавању трихинелозе.

3.2.3. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа, штампан у цјелини (6 бодова)

1. Биљана Радојичић, Матаругић, Д., Савић, Ђ., Краснић, А: Процена хепатопротективног ефекта пропилен гликола код крава одређивањем неких хематохемијских параметара. XI регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња "Clinica Veterinaria 2010", Суботица, 19.-21. јун 2009, Зборник радова, 93

Познато је да се кетоза високо млечних крава може превенирати додавањем различитих глукогенопластичних једињења per os, односно храном. Једно од тих једињења је и пропилен гликол, који се углавном даје у супстанци, у различитим препорученим дозама и интервалима, ли најчешће до 30 дана пред партус у количини од 300-500 g дневно.

Високо гравидне краве холштајн расе (n=30) подељене су у три једнаке групе, једном дневно су у

храни добијале Glucolac plus (енергетску смешу чија је основа пропилен гликол). Првој огледној групи крава 15 дана пре телења, даван је Glucolac plus у количини од 200 g једном дневно, другој групи 7 дана пре и 7 дана после партуса, такође 200 g дневно, док контролна група 15 дана пред партус није добијала енергетску смешу у храни. Све одабране животиње су биле добре мелечности, старости између 4-6 година и све су бар једном испољавале знаке кетозе. Крв за анализе узимана је из v. subcutanea abdominis, пре и после примене препарата Glucolac plus. У узорцима крвног серума, одређивана је концентрација глукозе, албумина и активност ензима AST, на биохемијском анализатору Basic Secoman, комерцијалним тест пакетима фирме Reneal Finechemical Co.

Резултати испитивања су указали да је дошло до статистички значајног повећања концентрације глукозе ($X = 1,28 \pm 0,35 : 1,97 \pm 0,65 \text{ mmol/l}$), у првој огледној групи 15 дана након давања Glucolac plus ($p < 0,05$), као и да је средња вредност за AST пре и после примене Glucolac plus, била стабилна и у оквирима физиолошке вредности ($X = 62,37 \pm 15,32 : 72,0 \pm 24,36 \text{ U/l}$), у односу на другу огледну и контролну групу, где су добијене значајно више вредности за активност AST. Оне су износиле $X = 100,55 \pm 48,6 : 116,23 \pm 95,49 \text{ U/l}$ ($p < 0,01$). Просечна вредност концентрација албумина у серуму је била у оквирима физиолошких вредности код свих испитиваних група, али је ипак била статистички значајно више код прве огледне групе 15. дана након давања енергетске смеси и износила је $X = 37,27 \pm 7,51 : 43,34 \pm 11,55 \text{ g/l}$ ($p < 0,01$).

2. **Савић, Ђ.**, Шаманц, Х., Кировски Данијела, Продановић, Р., (2009), Концентрација калцијума и фосфора у крвном серуму крава са дислокацијом сиришта на лево, XI регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња "Clinica Veterinaria 2010", Суботица, 19.-21. јун 2009. Зборник радова, 94-96

Перипартални период представља најкритичнији период за здравље високомлечних крава. У овом периоду појављује се низ обољења која могу да утичу на здравље јединке и производњу млека. Промена положаја сиришта представља једно од најзначајнијих обољења органа за варење код високомлечних крава. Етиологија и патогенеза његовог настанка ни до данас није у потпуности објашњена. Један од могућих етиолошких фактора за настанак промене положаја сиришта је и хипокалцемија. У раду је испитана калцемија и фосфатемија код крава у антепарталном и постпарталном периоду и њена повезаност са појавом промене положаја сиришта.

3. **Vaško, Ž., Jotanović, Stoja, Vučenović, Aleksandra, Savić, Đ.:** Estimation of perspectives for organic food production in BiH, based on SWOT analysis, 1st International Scientific and Expert Conference TEAM 2009, Slavonski Brod, November 2009, Book of Proceedings, 393-397

Organic production as part of environmental healthy, sustainable development includes manufacturing food products, but also some of plant and animal origin. According to the basic standards, organic production is based on the use of agroecology. It is legally regulated, it involves production, storage and sale of products with their certification. International (EU, FAO/WHO) and national legislation were formed on the principles of basic standards of IFOAM. Today, organic production is developed in all countries of the world as part of sustainable development. From the moment when the EU regulation came into force in 1992, tens of thousands of farms turned into organic farms and that trend continues. At the same time there has been increasing interest in organic products by consumers. In BiH organic agricultural production is in its infancy, especially in livestock breeding.

This paper analyzes the prospects for increasing production of organic food in Bosnia and Herzegovina by using SWOT analysis methods, and identifying the internal and external factors that represents the strengths, weaknesses, opportunities and threats for organic agriculture. The conclusion is that in Bosnia and Herzegovina, the production of organic food has a good perspective, and in the future its production, domestic consumption and export could be increased, if the system devoted more attention on this issue by a long-term policy and took synchronised measures which would exploit the identified strengths and opportunities, and reduce or eliminate internal weaknesses and threats from the environment.

4. **Сладојевић, Ж., Савић, Ђ., Гајић, Б. :** Паратуберкулоза говеда у Републици Српској – приказ случаја, 21. Саветовање ветеринара Србије са међународним учешћем, Златибор, 15.-18. септембар 2010., Зборник радова

Паратуберкулоза (John-ова болест) је хронична заразна болест преживара, коју изазива *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*. Иако се ради о једној од економски најважнијих инфективних болести говеда, инциденца и економске штете које изазива нису довољно проучене. Могући зоонозни карактер и евентуална повезаност узрочника са настанком Кронове болести код људи само доприноси значају ове болести. Борба са овом болешћу се одвија у два правца:

откривањем клиничких случајева инфекције и откривањем субклинички обољелих запата. У раду је приказан случај грла холштајн расе код којег је паратуберкулоза откривена током редовне туберкулинизације. Током спровођења редовне туберкулинизације у два запата музних крава, два грла су реаговала сумњиво, једно на бовини, друго на авијарни туберкулин. После примене ELISA теста и интерферон - γ теста код једног грла је потврђена дијагноза паратуберкулозе, а искључена туберкулоза. Позитивно грло је еутаназирано и нешкодљиво уклоњено, а запат стављен под надзор.

Укупан број бодова научне дјелатности кандидата: 3.2.1. (16 бодова) + 3.2.2. (30 бодова) + 3.2.3. (24 бода)

Укупно: 70 бодова

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)

2. Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35)

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора

2. Стручна дјелатност после последњег избора/реизбора

5.2.1. Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригиналан метод у производњи (4 бода)

1. Назив пројекта: Примјена савремених метода у откривању и сузбијању маститиса код млијечних крава

Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2007-2008)

Сарадник на пројекту: Ђорђе Савић.

2. Назив пројекта: Утицај различитих периода загријавања на очување валивости јаја

Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2008-2009)

Сарадник на пројекту: Ђорђе Савић

3. Назив пројекта: Утицај тјелесне масе, доби и оваријалне активности назимица на параметре фертилитета у наредном циклусу

Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009 - 2010)

Сарадник на пројекту: Ђорђе Савић.

4. Назив пројекта: Истраживање морфометријских, продуктивних и репродуктивних перформанси и генетичког профила гатачког говечета у регији Херцеговине

Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009 - 2010)

Сарадник на пројекту: Ђорђе Савић.

5. Назив пројекта: Испитивање улоге тиреоидне жлијезде у патогенези масне јетре код јуница високомлијечних раса

Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009 - 2010)

Сарадник на пројекту: Ђорђе Савић.

5.2.2. Стручни рад у часопису националног значаја (2 бода)

1. Радојичић, Биљана, Матаругић, Д., Савић, Ђ., Касагић, Д., Деспотовић, Д.: Превенирање производних болести високомлечних крава. Агрознање, vol. 10., бр. 4., 2009, 159-169

Најзначајније и најчешће производне болести високомлечних крава су болести метаболизма (кетоза, пуерперална пареза, "синдром масне јетре", субакутна ацидоза бурага и ламинитис). Ове болести углавном настају због оброка недовољно избалансираног према производњи млека. Имајући у виду њихову учесталост, ове болести наносе значајне економске штете. Одговарајућим поступцима ове болести могуће је правовремено открити и предупредити. У те сврхе се користе испитивање метаболичког профила у појединим фазама производње, контрола квалитета и састава млека и контрола хранива. Од параметара метаболичког профила се користе анализе појединих органских и неорганских материја у крвном серуму. У циљу превенирања производних обољења препоручује се стална контрола здравља млечног стада, постепено додавање концентрованих хранива посебно у фази засушења, давање калцијума и фосфора у суженом, скоро изједначеном односу, и пажљива подела животиња према фази и нивоу производње. Једном речју, за превенцију производних болести крава потребно је обезбеђење доброг менаџмента фарме.

5.2.3. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа, штампан у изводу (0 бодова)

1. Татјана Балтић, **Ђ. Савић**, М. Ж. Балтић, Катарина Радисављевић, В. Ђурковић (2008): Критеријуми и учесталост појаве PSE меса свиња, Зборник радова и кратких садржаја, 20. Саветовање ветеринара Србије са међународним учешћем, Златибор, 24.-27. септембар 2008.
2. **Савић, Ђ.**, Јотановић, Стоја, Дринић, Миланка, Векић, М. : Неки биохемијски параметри крви крава гатачке расе из регије Гацко, 21. Симпозијум "Сточарство, ветеринарска медицина и економика у руралном развоју и производњи здравствено безбедне хране" са међународним учешћем, Дивчибаре, 20.-27. јун, 2010., Зборник кратких сажетака, 105

5.2.4. Рад у зборнику радова са националног стручног скупа, штампан у изводу (0 бодова)

1. Матаругић, Д., Шарић, М., Стоја Јотановић, **Савић, Ђ.**: Ембриотрансфер - савремена биотехнолошка метода унапређења сточарства. XIII научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Теслић. 11.-13. март 2008. Зборник сажетака, 18
2. Матаругић, Д., Шарић, М., Стоја Јотановић, **Савић, Ђ.**, Векић, М.: Идентификација субклиничких маститиса млијечних крава у Републици Српској. XIV научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23.-26. март 2009., Зборник сажетака, 75
3. Стоја Јотановић, Матаругић, Д., Милиновић, Б., Векић, М., **Савић, Ђ.**, Петровић, Б.: Репродуктивне перформансе коња липицанске расе ергеле "Вучјак" Прњавор. XIV научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23.-26. март 2009., Зборник сажетака, 210
4. **Савић, Ђ.**, Матаругић, Д.: Узгој штигилица (*Carduelis carduelis*, Linne, 1758.). XIV научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23.-26. март 2009., Зборник сажетака, 221
5. **Савић, Ђ.**, Матаругић, Д.: Одгој и школовање штигилица. XIV научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње 23.-26. март 2009., Зборник сажетака, 222
6. Матаругић, Д., Стоја Јотановић, Шарић, М., **Савић, Ђ.**, Векић, М.: Неки репродуктивни поремећаји код млијечних крава у Републици Српској. 14. годишње савјетовање ветеринара Републике Српске са међународним учешћем, Јахорина, 3.-6.06.2009., Зборник кратких садржаја, 81
7. Матаругић, Д., **Савић, Ђ.**: Методе за процјену енергетског статуса високомлијечних крава, XV научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње 16.-19. март 2010., Зборник сажетака, 255
8. Милијевић, А., Мијатовић, Р., Матаругић, Д., **Савић, Ђ.**: Бруцелоза на подручју општине Бањалука из угла Ветеринарске станице А.Д. Бањалука, 15. годишње савјетовање ветеринара Републике Српске са међународним учешћем, Теслић, 09.-12.06.2010., Зборник кратких садржаја, 39-40
9. Мијатовић, Р., Матаругић, Д., **Савић, Ђ.**: Царски рез јунице - приказ случаја, 15. годишње савјетовање ветеринара Републике Српске са међународним учешћем, Теслић,

09.-12.06.2010., Зборник кратких садржаја, 118-119

Укупан број бодова: **5.2.1. (20 бодова) + 5.2.2. (2 бода) + 5.2.3. (0 бодова) + 5.2.4. (0 бодова)**

Укупно: 22 бода

Укупан број бодова кандидата: 92 бода

Други Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Сања (Рајко) Петковић
Датум и мјесто рођења: 16.05.1980., Земун, Србија
Установе у којима је био запослен:
Ветеринарска станица МПС – Добој (01.02.2010. – 12.07.2010)
Славен Д.О.О. Бањалука (13.07.2010. – 01.03.2011.)
Звања/ радна мјеста: дипломирани ветеринар
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине,
Мјесто и година завршетка: Београд, 2009.
Просјечна оцјена у току студија: 8,18

Трећи Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Виолета (Љубомир) Вајукић
Датум и мјесто рођења: 30.04.1981., Савски венац, Београд
Установе у којима је био запослен:
- Средња стручна и техничка школа Градишка (школска 2007/2008 година)
- Удружење пољопривредника «Здрава храна» Градишка (2009 – данас)
Звања/ радна мјеста: -
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет
Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2006.
Просјечна оцјена у току студија: 8,54

Четврти Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Сања (Реља) Керановић
Датум и мјесто рођења: 01.04.1983., Бугојно
Установе у којима је био запослен:

- Универзитет у Лотцу, Пољска
- ОШ «Петар Кочић» Угодновић, Теслић
Звања/ радна мјеста: -
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Универзитет у Бањалуци, Природно-математички факултет, Одсјек за биологију

Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2009

Просјечна оцјена у току студија: 8,64

3. Стручна дјелатност кандидата

3.1. Рад у зборнику радова са националног стручног скупа, штампан у изводу (0 бодова)

1. **Керановић, Сања**, Гранулић, Бојана, Матавуљ, Милица, Лукач, Тамара, Параш Смиљана (2010): Ефекат електромагнетне терапије остеопорозе на бубрежне гломеруле пацова, Програм рада и зборник сажетака II Симпозијума биолога Републике Српске, Бањалука 4.-6.11. 2010, 30-31.
2. Гранулић, Бојана, **Керановић, Сања**, Матавуљ, Милица, Лукач, Тамара, Параш Смиљана (2010): Ефекат комбиноване електромагнетне и медикаментозне терапије остеопорозе на бубрежне гломеруле пацова, Програм рада и зборник сажетака II Симпозијума биолога Републике Српске, Бањалука 4.-6.11. 2010, 78-79.

Укупан број бодова: **3.1. (0 бодова)**

Укупно: 0 бодова

Укупан број бодова кандидата: 0 бодова

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На расписани Конкурс пријавила су се четири кандидата: мр Ђорђе Савић, др. вет. мед., Сања Петковић, дипл. вет, Виолета Вајукић, дипл. инж. и Сања Керановић, дипл. биолог.

Први кандидат

Кандидат мр Ђорђе Савић је 2005. године завршио основне студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и стекао звање дипломираног ветеринара, са просјечном оцјеном 9,07. Увјерењем Факултета ветеринарске медицине број 01-19а/7 од 17.11.2009. године, које је дато у прилогу, стечено стручно звање дипломираног ветеринара изједначено је са стручним академским звањем доктор ветеринарске медицине – мастер које се стиче завршетком интегрисаних основних академских и дипломских студија ветеринарске медицине. Одлуком Сената Универзитета у Бањалуци од 29.3.2007. год. (у прилогу) изабран је у звање асистента за ужу научну област Анатомија и физиологија животиња, за наставни предмет Физиологија домаћих животиња на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци, на период од четири године. Кандидат је до сада успјешно изводио вјежбе из предмета Физиологија домаћих животиња кроз пет школских година. Од посљедњег избора кандидат је објавио осам оригиналних научних радова у домаћим и међународним научним часописима са рецензијом и један стручни рад у часопису националног значаја са рецензијом. Учествовао је у реализацији пет научноистраживачких пројеката, саопштио четири научна рада на међународним научним скуповима који су штампани у цјелини и једанаест научних радова на домаћим и међународним научним скуповима који су штампани у изводу. За

поменуту научну и стручну дјелатност кандидат је приложио валидну документацију. На основу приложене документације о научној и стручној активности кандидата Комисија сматра да овај кандидат у потпуности **испуњава** услове регулисане Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањој Луци.

Други кандидат

Кандидат Сања Петковић је 2009. године завршила основне студије на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и стекла звање дипломираног ветеринара, са просјечном оцјеном 8,18. Приложила је диплому о стеченом високом образовању. На основу приложене документације, Комисија констатује да кандидат **испуњава** услове конкурса.

Трећи кандидат

Кандидат Виолета Вајукић је 2006. године завршила основне студије на Пољопривредном факултету у Бањој Луци, смјер Сточарство, са просјечном оцјеном 8,54. Поред дипломе о стеченом високом образовању и Увјерења о положеним испитима, кандидат је приложила Увјерење о положеном стручном испиту за наставника, стручног сарадника и васпитача, као и копију Лиценце за образовно-васпитни рад. На основу приложене документације, Комисија констатује да кандидат **испуњава** услове конкурса.

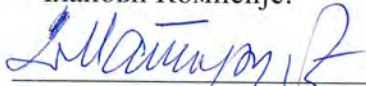
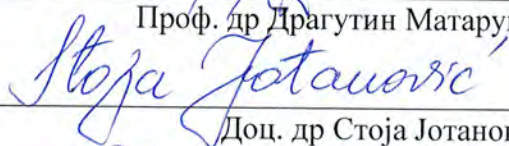
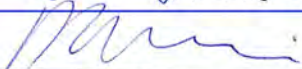
Четврти кандидат

Кандидат Сања Керановић је 2009. године завршила основне студије на Природно-математичком факултету у Бањој Луци, Одсјек Биологија, са просјечном оцјеном 8,64. Поред дипломе о стеченом високом образовању и Увјерења о положеним испитима, кандидат је приложила Увјерење о држављанству, Увјерење о радној способности, Увјерење да се против ње не води кривични поступак, Препоруку издату од стране Универзитета у Лодзу – Пољска, као и копије научних радова наведених у библиографији. На основу приложене документације, Комисија констатује да кандидат **испуњава** услове конкурса.

На основу укупне анализе података о свим пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника за ужу научну област Анатомија и физиологија животиња (предмет Физиологија домаћих животиња), Комисија једногласно констатује да кандидат мр Ђорђе Савић испуњава опште и посебне услове предвиђене Конкурсом, Статутом Универзитета у Бањој Луци, Законом о високом образовању за избор у звање сарадника и са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да се **мр Ђорђе Савић** изабере у звање **вишег асистента** за ужу научну област Анатомија и физиологија животиња и предмет Физиологија домаћих животиња.

Бања Лука: 07.03.2011.

Чланови Комисије:

1. 
Проф. др Драгутин Матаругић
2. 
Доц. др Стоја Јотановић
3. 
Доц. др Данијела Кировски