

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место – ванредног професора за ужу научну област Исхрана, Физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 25.05.2023. године (решење број 300/8-3/2) образована је Комисија за припрему Извештаја за избор наставника у звање и на радно место: **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња** у саставу:

1. Др Ненад Ђорђевић, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета - председавајући (ужа научна област Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња),
2. Др Душко Виторовић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду Пољопривредног факултета (ужа научна област Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња),
3. Др Драган Жикић, редовни професор Универзитета у Новом Саду Пољопривредног факултета (ужа научна област Анатомија, хистологија и физиологија животиња)

На основу одлуке Декана (Одлука бр. 163/1 од 25. 05. 2023. године) расписан је конкурс који је објављен у листу "Послови" дана 14. 06. 2023. године. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ИСХРАНА, ФИЗИОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**, пријавио се само један кандидат, др Ивана Божичковић, садашњи ванредни професор у истој научној области Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (пријава број 163/3 од 28.06.2023. године). Кандидаткиња је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Ивана Д. Божичковић рођена је 27.08.1976. године у Београду. Основну и средњу школу завршила је у Београду, а Пољопривредни факултет, Одсек Зоотехника (Сточарство) у Београду, 2000. године, са просечном оценом током студија 9,17. Исте године уписала је последипломске студије на одсеку за Зоотехнику, а школске 2006/2007. године се у складу са реформом студија према Болоњској конференцији уписала на докторске студије, модул Зоотехника. Докторске студије завршила је са просечном оценом 10, и докторску тезу под насловом: "Утицај додавања даидзеина у храну супрасних крмача на раст и развој мишићног ткива потомства" одбранила 03.07.2013. године. Током основних и

последипломских студија била је добитник неколико стипендија. Течно говори, осим матерњег, и енглески језик, а служи се и немачким језиком.

За асистента-приправника на предмету Анатомија домаћих животиња на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду изабрана је 2001. године. Током 2003. и 2005. године одсуствовала је са рада због коришћења два породилска одсуства. У звање асистента на истом предмету изабрана је 2008. године, а након одбрањене докторске дисертације изабрана је у звање доцента за ужу научну област Анатомија и физиологија домаћих животиња, 2014. године. За ванредног професора за ужу научну област Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња изабрана је 11. децембра 2018. године.

У оквиру стручног усавршавања боравила је у Немачкој у неколико наврата, током 2002. (две недеље), 2004. (три месеца) и 2015. године (два месеца).

Др Ивана Божичковић аутор је укупно 60 научно-истраживачких радова, објављених или презентованих у часописима или на скуповима од међународног и националног значаја. Аутор је уџбеника Анатомија птица (ISBN: 978-86-7834-221-9) и Анатомија домаћих и гајених животиња (ISBN: 978-86-7834-330-8). Учествовала је као истраживач на неколико националних и међународних научно-истраживачка пројекта. Добитник је неколико стипендија током основних и последипломских студија. Има задужење старешине генерације за студенте студијског програма Зоотехника током дугог низа година.

1. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Адамовић И. (2013): Утицај додавања даидзеина у храну супрасних крмача на раст и развој мишићног ткива потомства. Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет. 179 страна.

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1. Наставни рад

2.1.1. Наставна активност

У периоду од избора у звање асистента (2008. године) до избора у звање доцента (2014. године), и након избора у звање доцента па све до данас, кандидат др Ивана Божичковић је држала вежбе из предмета Анатомија домаћих и гајених животиња на првој години основних академских студија (фонд 4+2, обавезан предмет) и Анатомија птица на другој години основних академских студија (фонд 2+2, изборни предмет). Од 2016. године укључена је и у извођење наставе на овим предметима, као и на предметима Концепт чврстоће костију и љуске јаја живине, Од мишића до меса, Методе истраживања у зоотехници на докторским студијама, модул Зоотехника. Данас је једини наставник и изводи часове вежби и наставе на предметима основних академских студија на Студијском програму Зоотехника:

1. Анатомија домаћих и гајених животиња (обавезан предмет, прва година ОАС, фонд часова 4+2)
2. Анатомија птица (изборни предмет, друга година ОАС, фонд часова 2+2)

Осим предмета на ОАС, кандидаткиња самостално држи или учествује у извођењу предмета на Студијском програму Зоотехника на докторским академским студијама:

3. Концепт чврстоће костију и љуске јаја живине (изборни предмет)
4. Од мишића до меса (изборни предмет)
5. Методе истраживања у зоотехници (изборни предмет)

2.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Према подацима Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, наставна активност кандидаткиње др Иване Божичковић је у студентским анкетама оцењена високим укупним просечним оценама (Прилог 4).

Оцене студената са програма Зоотехника, за предмете Анатомија домаћих и гајених животиња и Анатомија птица:

Школска 2018./2019. – 4,57 – 4,93

Школска 2019./2020. – 4,28 – 4,85

Школска 2020./2021. – 4,59 – 4,83

Др Ивана Божичковић током дугог низа година као наставник обавезног стручног предмета на првој години основних студија добија задужење старешине генерације, које веома успешно спроводи кроз сталну комуникацију са студентима. Непосредан однос који остварује са брцошима студијског програма Зоотехника студентима представља велику подршку.

2.1.3. Уџбеници, монографије, практикуми, збирке задатака

Др Ивана Божичковић коаутор је два уџбеника за предмете на којима изводи наставу: Анатомија птица и Анатомија домаћих и гајених животиња, од којих је други објављен након избора у звање ванредног професора (прилог 5).

УЏБЕНИК: Виторовић Д., Божичковић И., Благојевић М., Давидовић В. (2019). Анатомија домаћих и гајених животиња. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет (ISBN: 978-86-7834-330-8).

УЏБЕНИК: Виторовић Д., Адамовић И., Благојевић М., Нешић И. (2015) Анатомија птица. Универзитета у Београду, Пољопривредни факултет. (ISBN: 978-86-7834-221-9).

2.1.4. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Кандидат је дао допринос обезбеђењу наставно-научног подмлатка као члан комисије једне одбрањене докторске дисертације, два специјалистичка рада, пет мастер радова и већег броја дипломских радова (прилог 10).

1. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:
Бранко Јоветић: "Утицај додавања танина у оброке на метаболички профил, производне и репродуктивне особине крава Холштајн-фризијске расе". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, одбрањена 2020. године.
2. Члан Комисије одбрањених специјалистичких радова:
Стефан Степић: "Морфометријске особине и квалитет млека домаћег бивола на подручју Пештера". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

Благоје Стојковић: "Ефекат амбијеталних услова на конзумирање хране и производне перформансе крава у лактацији". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
3. Члан Комисије одбрањених мастер радова:
Александра Рајновић: "Утицај додавања селена и цинка у оброке млечних крава на њихову концентрацију у крви". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

Бојан Ивановић: "Физиологија раста парогова срндаћа". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

Теодора Бачвански: "Утицај периода носивости на спољашње особине квалитета јаја патака расе Индијска тркачица". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

Стана Арсенић: "Резултати газдовања популацијом фазана и насељавања у ловишту „Влашић“". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

Мирјана Плочић: "Утицај физичких особина јаја фазана (*Phasianus colchicus*) на инкубационе резултате". Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

У свом досадашњем научно-истраживачком раду, Ивана Божичковић је самостално или у сарадњи, објавила или саопштила укупно 60 научних радова из научне области за коју се бира, од чега укупно 11 радова из категорије М20 (3 рада из М21, 3 рада из М22, 4 рада из категорије М23 и 1 рад из категорије М24).

Од избора у звање ванредног професора публиковала је укупно 16 радова (Прилог 1), од којих је 5 из међународних часописа са SCI листе (два из категорије М21, два рада из категорије М23 и један рад из категорије М24). Кандидаткиња је у овом периоду саопштила 6 радова на међународним научним скуповима (2 из М31, 2 из М32 и 2 из М34 категорије) и један рад у водећем часопису националног значаја (М51). Први аутор је на укупно 2 рада или саопштења. Други аутор је на једном раду и „corresponding author“ на два рада из категорије М20. Списак радова дат је у Прилогу 1, цитираност у Прилогу 6, а докази о објављеним радовима у последњем изборном периоду дати су у Прилогу 2 и Прилогу 3.

На основу вредновања свих публикованих радова, а према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, коефицијент научне компетентности кандидаткиње др Иване Божичковић износи 106,4, од чега је 34,7 након избора у звање ванредни професор.

Детаљни преглед врсте и квантификација саопштених радова др Иване Божичковић са оценом коефицијената компетентности приказани су у табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација индивидуалних научно-истраживачких резултата др Иване Божичковић

Научно-истраживачки резултат			До избора у звање ванредног професора		Након избора у звање ванредног професора		Укупно	
Категорија	М	Вредност	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Упуан број радова	Укупан број бодова
Рад у врхунском међународном часопису	21	8	1	8	2	16	3	24
Рад у истакнутом међународном часопису	22	5	3	15	-	-	3	15
Рад у међународном часопису	23	3	2	6	2	6	4	12
Рад у националном часопису међународног значаја	24	3	-	-	1	3	1	3
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	31	1	1	1	2	2	3	3

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	32	1,5	-	-	2	3	2	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	33	1	6	6	-	-	6	6
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	34	0,5	11	5,5	2	1	13	6,5
Рад у водећем часопису националног значаја	51	2	10	20	1	2	11	22
Рад саопштен на скупу националног значаја штампани у целини	63	0,5	8	4	3	1,5	11	5,5
Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу	64	0,2	1	0,2	1	0,2	2	0,4
Одбрањена докторска Дисертација	71	6	1	6	-	-	1	6
УКУПНО			44	71,7	16	34,7	60	106,4

Анализа радова др Иване Божичковић

Радови које је др Ивана Божичковић до сада објавила и саопштила, како пре тако и након избора у звање ванредног професора, су из научне области за коју кандидаткиња конкурише. Тематика највећег броја радова које је др Божичковић објавила, обухвата два главна правца истраживања:

- Први правац истраживања обухвата испитивање хистолошких особина мишићног ткива домаћих животиња, и утицај хистолошке структуре скелетних мишића на квалитет меса као финалног производа сточарске производње, што је била и тема докторске дисертације кандидата (радови под редним бројем 1, 3, 6, 7, 10, 13, 15, 32, 44, 54, 57). Истраживања су рађена углавном на свињама, врсти домаћих животиња код које и постоје најизраженији проблеми везани за квалитет меса, па је и испитивање микроанатомске структуре мишићног ткива од изузетног значаја за производњу. За истраживања су осим стандардних хистолошких метода бојења коришћене и методе крио сечења и ензимских бојења препарата које је др Божичковић савладала током стручних боравака у иностранству. Примена ових метода представља значајну иновацију истраживања на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

- Други веома заступљен правац истраживања представљају испитивања утицаја различитих фактора на особине коштаног система и чврстоћу костију живине (радови под бројем 8, 16, 17, 18, 27, 34, 42, 47, 48), и могућности побољшања квалитета и чврстоће љуске јаја (радови под бројем 5, 14, 26, 28). У живинарству као веома интензивној грани сточарске производње проблеми са коштаном системом и са губицима при производњи јаја су израженији него у другим гранама сточарске производње, због чега су истраживања са циљем побољшања ових особина увек актуелна.

- У засебну групу истраживања кандидата спадају и топографска анатомска истраживања појединих система органа код различитих врста огледних животиња (радови под бројем 4, 11, 12, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 33, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60).

- Мања група објављених радова обухвата истраживања могућности побољшања начина припремања хране за домаће животиње и микотоксиколошке исправности хранива (радови под бројем 35, 36, 37) односно радијационе исправности хранива и могућности смањења радијационог загађења у финалним сточарским производима (радови под бројем 2, 9, 29).

На основу анализе радова др Иване Божичковић може се закључити да су у њеном научно-истраживачком раду у највећој мери заступљена микро-анатомска и анатомска истраживања мишићног, скелетног и других органских система, да су радови из уже научне области **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња**, и то управо из предмета на којима је др Божичковић наставно ангажована.

3.2.2. Цитираност

На основу података доступних преко сервиса Scopus, радови др Иване Божичковић цитирани су 114 пута без аутоцитата; h-index је 6 (Прилог 6).

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

4.1.1. Учесће на националним и међународним пројектима

Кандидаткиња, др Ивана Божичковић учествовала је пре избора у звање ванредног професора у следећим националним и међународним пројектима:

- **2008-2010** • Развој и примена производа на бази минералних сировина у производњи безбедне хране, евиденциони број 20016 – *Учесник*
- **2005-2007** • Развој и примена нових производа на бази модификованих и оплемењених минерала у производњи хране, евиденциони број 6807 Б – *Учесник*
- **2002-2005** • Производња квалитетних свињских полутки, евиденциони број 7103 Б – *Учесник*
- **2011-2018** • Примена различитих одгајивачко – селекцијских и биотехнолошких метода у циљу оплемењивања свиња, евиденциони број 31081 - *Учесник*
- **2015** • COST FA1102-24767 Application of Raman spectroscopy for the evaluation of meat and fish quality – *Учесник*
- **2016-2021** • COST CA15224 Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens – *Учесник*

Тренутно, кандидаткиња је учесник на следећим домаћим и међународним пројектима (Прилог 7):

- **2022-2023** • Biochemical and structural characteristics of muscles –criteria for evaluation of castration methods TNA (funded under the EU Horizon 2020 programme) Project – *Учесник*
- Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2023. години између Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Ев. бр уговора: 451-03-47/2023-01/200116.

4.1.2. Чланство у организационим или научним одборима на научним скуповима

Др Ивана Божичковић је учествовала у реализацији две међународне конференције као члан организационих одбора, при чему је за једну конференцију била секретар конференције (Прилог 8):

- ЧЛАН ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА: International Symposium of Animal Science 2014. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, September 23-25, 2014, Belgrade, Serbia.
- СЕКРЕТАР СКУПА: International Symposium of Animal Science 2016. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, November 24-25, 2016, Belgrade, Serbia.

4.2 Допринос академској и широј заједници

4.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Др Ивана Божичковић била је укључена у извођење акредитације факултета од првог турнуса, 2008. године, када је учествовала у припреми комплетне документације за акредитацију докторских студија на свим модулима Пољопривредног факултета. Званично, као представник Института за зоотехнику, након избора, учествовала је у раду Комисије за обезбеђивање квалитета и самовредновање (КОКС), и именована је за ЕСПБ координатора Одсека за зоотехнику. Такође, испред свог матичног Института одабрана је за члана Комисије за међународну сарадњу (Прилог 9).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

4.3.1 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Кандидат др Ивана Божичковић у претходном изборном периоду учествовала је у Комисијама за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање два ванредна професора и једног асистента за ужу научну област Анатомија, на Универзитету у Београду, Факултету ветеринарске медицине (Прилог 11). Кандидати за избор у ванредне професоре били су колеге др Милош Благојевић и др Ивана Нешић, а за избор у асистента колегиница др Дејана Ћупић Миладиновић.

4.3.2 Учешће у програмима размене наставника и студената

Кандидат др Ивана Божичковић боравила је на студентским стручним разменама још током основних студија, а након запослења на Пољопривредном факултету учествовала је на стручним усавршавањима у две научне институције у Немачкој (Прилог 12).

2015 (5. јун – 1. август) Универзитет Бајројт, Истраживачки центар за квалитет хране, Кулмбах (Немачка). Примена раман спектроскопије у евалуацији квалитета меса. Домаћин: Dr Heinar Schmidt.

2004 (7. Јануар – 4. април) Институт за Биологију домаћих животиња, Департман за биологију мишића, Рошток (Немачка). Испитивање утицаја додавања изофлавонона у храну крмача на мишићно ткиво потомства. Домаћин: Dr Charlotte Rehfeldt.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију, анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова који су релевантни за избор кандидата у звање и на радно место ванредног професора, Комисија сматра да је др Ивана Божичковић показала запажену наставну, научну и стручну активност.

Кандидат поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима из уже научне области Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња. Током тог периода значајно је допринела унапређењу наставе и кроз вишегодишњу дужност старешине генерације успоставила коректан и професионалан однос са студентима вреднован високим просечним оценама кроз анонимне студентске анкете а који студентима студијског програма Зоотехника представља велику подршку. Поред извођења наставе, постигла је запажене резултате и кроз чланство у комисијама у изради 5 мастер радова, 2 специјалистичка рада и једне докторске дисертације. Након избора у звање ванредног професора, др Ивана Божичковић је објавила уџбеник "Анатомија домаћих и гајених

животиња", из уже научне области за коју се бира, који заједно са претходно објављеним уџбеником "Анатомија птица" представља до сада недоступну стручну литературу на српском језику која покрива градиво два важна предмета на основним студијама студијског програма Зоотехника.

У свом досадашњем раду др Ивана Божичковић је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила 60 радова из научне области за коју се бира, са укупним коефицијентом научне компетентности $M=106,4$. Након избора у звање ванредног професора објавила је 16 научних радова, од тога два из категорије M21, два рада из категорије M23 и један рад из категорије M24. Укупни коефицијент научне компетентности од претходног избора износи $M=34,7$. Према подацима Scopus базе научних публикација, укупна цитираност кандидата др Иване Божичковић износи 114 (h -index 6).

Уважавајући целокупни наставни, научно-истраживачки и стручни рад кандидата, Комисија сматра да др Ивана Божичковић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Факултета, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, као и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да се др Ивана Божичковић, ванредни професор, изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ИСХРАНА, ФИЗИОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЊИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**.

Београд, 01.09.2023.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Ненад Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, председник комисије
(ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња)

Др Душко Виторовић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије
(ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња)

Др Драган Жикић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, члан комисије
(ужа научна област: Анатомија, хистологија и физиологија животиња)

3. ПРИЛОЗИ

Садржај Прилога:

Прилог 1. Библиографија (списак објављених радова током целе каријере)

Прилог 2. Радови са SCI листе и категорије M20 након избора у звање ванредног професора

Прилог 3. Доказ објављених радова категорије M30 након избора у звање ванредног професора

Прилог 4. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 5. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира (са ISBN бројем)

Прилог 6. Цитираност радова

Прилог 7. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Прилог 8. Члан организационог одбора на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Прилог 9. Чланства у комисијама на факултету

Прилог 10. Комисије за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Прилог 11. Комисије на другим високошколским или научноистраживачким установама

Прилог 12. Стручна усавршавања

Прилог 1. Библиографија (списак објављених радова током целе каријере)

Списак објављених радова пре избора у звање ванредни професор

Рад у врхунском међународном часопису – М₂₁

1. Rehfeldt Ch., **Adamović I.**, Kuhn G. (2007). Effects of dietary daidzein supplementation of pregnant sows on carcass and meat quality and skeletal muscle cellularity of the progeny. *Meat Science* 75, 103-111.

Рад у истакнутом међународном часопису – М₂₂

2. Mitrović B., Vitorović G., Vitorović D., Pantelić G., **Adamović I.** (2009). Natural and anthropogenic radioactivity in the environment of mountain region of Serbia. *J. Environ. Monit.*, 11, 383-388.
3. **Božičković I.**, Vitorović D., Blagojević M., Nešić I., Jović S., Zdravković M., Brkić Z. (2016). Comparison of m.semitendinosus morphometry and structure in gilts and barrows at market age. *Acta Veterinaria*, vol. 66. No 1, 132-137.
4. Blagojević M., **Božičković I.**, Ušćebrka G., Lozanče O., Djordjević M., Zorić Z., Nešić I. (2018). Anatomical and histological characteristics of the lungs in the ground squirrel (*Spermophilus Citellus*). *Acta veterinaria Hungarica* 66 (2), 163-176.

Рад у часопису међународног значаја – М₂₃

5. Pavlovski Z., Vitorović D., Lukić M., **Spasojević I.** (2003). Improving eggshell quality by replacement of pulverised limestone by granular limestone in the hen diet. *Acta Veterinaria*, vol.53.No.1, 35-40.
6. **Adamović I.**, Vitorović D., Blagojević M., Nešić I., Brkić Z. (2014). Histological and histochemical properties of m. semitendinosus in German Landrace pigs at birth and market weight. *Acta Veterinaria*, vol. 64. No 3, 319-326.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – М₃₁

7. Vitorović D., **Adamović I.** (2012). Influence of different factors on muscle growth and structure of skeletal muscle tissue. *Proceedings of The First International Symposium on Animal Science*, Book 1, 25-34.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини – М₃₃

8. Vitorović D., Pavlovski Z., Škrbić Z., Petričević V., **Adamović I.** (2009). Morphometric and mechanical characteristics of leg bones in autochthonous naked neck breeds of chickens in Serbia. *International Symposium «Modern trends in livestock production» 7-9 october, Belgrade-Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry*, 25 (5-6), 1033-1038.
9. Vitorović G., Mitrović B., Janačković Đ., Andrić V., Stojanović M., Vitorović D., **Adamović I.**, Grdović S., Petrujkić B., (2011). The use of modified Clay in Reduction of ¹³⁷Cs Deposition in Artificially Contaminated Broilers. *Bulletin University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - 10th International Symposium “Prospects for the 3rd Milenium Agriculture*, 376-381.

10. **Adamović I.**, Vitorović D., Petrović M., Blagojević M., Nesic I. (2014). Influence of phytoestrogens on skeletal muscle structure. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, 616-623.
11. Savić R., Petrović M., Radojković D., Popovac M., Relić R., **Božičković I.**, Radović Č. (2016). Effect of photoperiod and frequency of ejaculation on sperm traits of boars. Proceedings of The International Symposium on Animal Science 2016, 24-25th November, Belgrade, Serbia, 122-127.
12. Popović Z., **Božičković I.**, Beuković M., Beuković D. (2017). Slaughter characteristics of roe deer (*Capreolus Capreolus* L.) in a hilly type of hunting ground of Central Serbia. International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017 05th - 10th June 2017, Herceg Novi, Montenegro, 363-368.
13. **Božičković I.**, Vitorović D., Savić R., Davidović V., Relić R. (2017). Influence of pregnant sows diet on muscle characteristics of the progeny. Proceedings of the 26th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Radenci, Slovenia Nov 9-10., 2017, 19-23.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу – М₃₄

14. Vitorović D., Pavlovski Z., **Spasojević I.**, Lukić M., Škrbić Z. (2002). Effects of limestone particle size on eggshell quality in laying hens. European Poultry Conference, 6-10 September, Bremen, 138-139.
15. Rehfeldt Ch., **Adamović I.**, Mau M., Kuhn G. (2006). Effects of daidzein feeding of pregnant sows on carcass and meat quality and skeletal muscle cellularity of the progeny. Proceedings of the 52nd International Congress of Meat Science and Technology, 13rd - 18th August 2006, Dublin, Ireland, 143-144.
16. Vitorović D., **Adamović I.**, Pavlovski Z., Lukić M., Škrbić Z. (2007). The effect of rearing system on growth of bones in broiler chickens. Proceedings of XVIII European Symposium on the Quality of Poultry meat. Prague, Czech Republic, Sept 2-5., 2007. 333-334.
17. Nikolova N., Vitorović D., Pavlovski Z., **Adamović I.** (2007). Effect of dietary protein levels, sex and age on tibiae characteristics in two strain of broiler chickens. Proceedings of XVIII European Symposium on the Quality of Poultry meat. Prague, Czech Republic, Sept 2-5., 2007. 289.
18. Vitorović D., Pavlovski Z., Škrbić Z., Lukić M., **Adamović I.**, Petričević V. (2010). Bone strength and dimensions in naked neck breeds of chickens. XIII th European Poultry Conference, Tours, France, 23-27 august, World's Poultry Science Journal, Volume 66, Supplement, 734
19. Blagojević M, Blagojević Z., Vitorović D, Nešić I., **Adamović I.** (2013). A. cerebri rostralis kod malog zelenog majmuna (*Cercopithecus aethiops sabeus*). A. cerebri rostralis in the small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*). Zbornik kratkih sadržaja, 18. godišnje Savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Teslić, June 5-8., 2013., 54.
20. Blagojević Z., Blagojević M., Vitorović D., Nešić I., **Adamović I.** (2014). V. jugularis externa in the mole rat (*spalax leucodon*). Zbornik kratkih sadržaja, 19. Savjetovanja doktora veterinarske medicine, Republike Srpske, sa međunarodnim učešćem, Teslić 11-14. jun 2014., 76.
21. Blagojević M, Vitorović D, Zdravković Marija, Nešić Ivana, **Adamović I.** (2015). A. mesenterica cranialis kod tekunice (*Citellus citellus*). A. mesenterica cranialis in the ground squirrel (*Citellus citellus*). Zbornik kratkih sadržaja, 20. jubilarno godišnje Savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, June 11-13., 2015., 102.
22. Blagojević M, Zdravković M, Vitorović D, **Adamović I.**, Nešić I (2015). Spoljašnji izgled srca kod malog zelenog majmuna (*Cercopithecus aethiops sabeus*). The outer surface of the heart in a small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*). Zbornik kratkih sadržaja, 20.

jubilarno godišnje Savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, June 11-13., 2015., 104.

23. Blagojević M, Vitorović D, **Božičković I.**, Prokić BB, Nešić I (2016). A. maxillaris kod tekunice (*Citellus citellus*). A. maxillaris in the ground squirrel (*Citellus citellus*). Zbornik kratkih sadržaja, 21. godišnje Savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Teslić, June 8-11. 2016., 69-70.
24. Raskovic B., Nedeljković A., **Božičković I.**, Poleksic V., Markovic Z., Popp J., Rösch P. (2016). Raman spectroscopy of fish fillets - outcome of AREA project, State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, issn: 978-86-7834-247-9, Serbia, 18. - 20. Apr, 2016., 36.

Рад у водећем часопису националног значаја – М₅₁

25. Vitorović D., Popović Z., Perišić P., **Adamović I.** (2003). Changes in body proportion of Roe Deer with age. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 19 (3-4), 55-59.
26. Vitorović D., Pavlovski Z., Škrbić Z., Lukić M., **Adamović I.** (2004). Eggshell strength. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 20 (3-4), 108-112.
27. Vitorović D., Radović V., Rajić I., **Adamović I.** (2005). Effects of phytase supplementation on the morphometric and biomechanics characteristics of femur and humerus in broiler. *Biotehnologija u stočarstvu*, 21 (5-6), 123-128.
28. Vitorović D., Pavlovski Z., Škrbić Z., Lukić M., **Adamović I.** (2006). Značaj veličine čestica izvora kalcijuma u hrani na kvalitet ljuske jaja nosilja. *Biotehnologija u stočarstvu*, 22, 696-704.
29. Vitorović G., Mitrović B., Vitorović D., Andrić V., **Adamović I.** (2011). Radiation hygienic control of mineral supplements and feed for pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry* 27 (3), 835-842.
30. Blagojević M., Vitorović D., **Adamović I.**, Nešić I., Brkić Z., Zdravković M., Đorđević M., Jović S., Zorić Z., Čupić D. (2015). Vascularization of the kidney of the Ground squirrel (*citellus citellus*) in comparison with other experimenta animals. *Vet. glasnik*, 69 (1-2), 31-40.
31. Blagojević M., Nikolić Z., **Božičković I.**, Zdravković M. (2016). A. *Facialis* in ground squirrel (*Citellus citellus*). *Veterinarski glasnik*, 70 (5-6), 205-214.
32. **Božičković I.**, Vitorović D., Savić R., Blagojević M., Nešić I. (2017). Influence of litter size on growth and structure of m. semitendinosus in newborn piglets and slaughter pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 33 (2), 161-169.
33. Nešić I., Blagojević Z., **Božičković I.**, Nedić D., Đurić S., Đorđević M., Nikolić A., (2017). Comparisson of roe deer (*Capreolus Capreolus*) and sheep (*Ovis Aries*) Tibia (Tibia) characteristics as a method of determination animal species. *Veterinarski žurnal Republike Srpske*, Vol XVII no 1, 56-66.
34. Đukić Stojčić M., Perić L., Relić R., **Božičković I.**, Rodić V., Rezar V. (2017). Keel bone damage in laying hens reared in different production systems in Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 33 (4), 487-492.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини – М₆₃

35. Adamović M., Bočarov Stančić A., Đorđević N., Daković A., **Adamović I.** (2005). Mycotoxins in the silage. *Matica Srpska. Proceedings for Natural Sciences*, sv.108., 51-58.
36. Adamović M., Bočarov-Stančić A., Milanković I., Štrbac S., **Adamović I.** (2007). The quality of silage corn grain and spent p. ostreatus mushroom substrate. *Matica Srpska. Proceedings for Natural Sciences*, sv.113., 211-218.
37. Adamović M., Bočarov-Stančić A., Pantić V., Radivojević M., **Adamović I.**, Stojanović B. (2009). Influence of pelleting on microbiological and mycotxical correctness of feed mixtures

- with bentonite supplement. Matica Srpska. Proceedings for Natural Sciences, sv.116., 113-119.
38. Blagojević M., Vitorović D., **Adamović I.**, Nešić I., Đorđević M., Blagojević Z., (2014). A. renalis kod tekunice (citellus citellus). 25. Savetovanje veterinarara Srbije, 11-14 septembar, Zlatibor, 219-222.
39. Blagojević M, Vitorović D, **Adamović I.**, Zdravković M., Prokić BB, (2015). A. brachialis kod tekunice (Citellus citellus). The A. brachialis in the ground squirrel (Citellus citellus). Zbornik radova i kratkih sadržaja, 26. Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, Republika Srbija, Sept. 10-13., 137-140.
40. Blagojević M, Vitorović D, Vakanjac S., Pavlović M, Nešić I., **Adamović I.**, Zdravković M. (2015). Truncus pudendoepigastricus kod tekunice (Citellus citellus). The Truncus pudendoepigastricus in the ground squirrel (Citellus citellus). Zbornik radova i kratkih sadržaja, 26. Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, Republika Srbija, Sept. 10-13., 149-152.
41. Nešić I., Blagojević M., **Božičković I.**, Zorić Z., Prokić B. B. (2017). A. Circumflexa ilium profunda kod slepog kučeta (Spalax Leucodon). Zbornik kratkih sadržaja, 22. godišnje Savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, 7-10. Jun 2017., Teslić, Bosna i Hercegovina., 127-128.
42. Đukić Stojčić M., Perić L., Pihler I., Relić R., **Božičković I.**, Rodić V., Rezar V. (2018). Oštećenje grudne kosti kod kokoši nosilja u potpuno opremljenim obogaćenim kavezima. Zbornik izvoda XXX nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi - PTEP 2018, 15-20. april 2018, Brzeće, hotel „Junior“, Srbija, ISBN: 978-86-7520-428-2.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу – M₆₄

43. Blagojević M, Vitorović D, Zorić Z, **Božičković I.**, Nešić I., Đorđević M., Blagojević Z. (2016). V. iliaca interna kod tekunice (Citellus citellus). Zbornik radova i kratkih sadržaja, 27. Savetovanje veterinarara Srbije, Zlatibor, Republika Srbija, Sept 8-11, 2016., 131.

Одбрањена докторска дисертација - M₇₁

44. **Ivana Adamović.** Uticaj dodavanja daidzeina u hranu suprasnih krmača na rast i razvoj mišićnog tkiva potomstva. Beograd, Poljoprivredni fakultet, 2013., 179 strana.

Списак објављених радова након избора у звање ванредни професор

Рад у врхунском међународном часопису – M₂₁

45. Djermanovic V., Milojevic M., Mitrovic S., **Bozickovic I.** (2021). Possibilities of productive and reproductive performance improvement in geese: Part I – genetic factors. World's poultry science journal. Vol 77, Issue 4: 1027-1036. <https://doi.org/10.1080/00439339.2021.1960233>
46. Djekic I., **Božičković I.**, Djordjevic V., Smetana S., Terjung N., Ilic J., Doroski A., Tomasevic I. (2021). Can we associate environmental footprints with production and consumption using Monte Carlo simulation? Case study with pork meat. Journal of The Science of Food and Agriculture, 101 (3): 960-969. <https://doi.org/10.1002/jsfa.10704>

Рад у часопису међународног значаја – M₂₃

47. Relić R., Sossidou E., Dedousi A., Perić L., **Božičković I.**, Đukić-Stojčić M. (2019). Behavioral and health problems of poultry related to rearing systems. Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, 66(4): 423 - 428. <https://doi.org/10.33988/auvfd.597496>
48. Vitorović D., **Božičković I.**, Lukić M., Relić R., Škrbić Z., Petričević V., Lazarević Macanović M., Krstić N. (2023). Tibia growth and development in broiler chicks reared under continuous light and melatonin dietary supplementation during the first two weeks of life. Acta Veterinaria Belgrade, 73 (2), 262-270. DOI: 10.2478/acve-2023-0020

Рад у националном часопису међународног значаја – М₂₄

49. Popović Z., Davidović V., **Božičković I.**, Stojanović B., Ivanović B., Bojanić Rašović M. (2020). Change of antlers morpho-metric parameters and total trophy score in roe deer (*Capreolus capreolus l.*) In relation to age. Biotechnology in Animal Husbandry 36 (2), 225-237, 2020. <https://doi.org/10.2298/BAH2002225P>

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – М₃₁

50. Savić R., Davidović V., **Božičković I.** (2021). Assesement of fertility of boars – different approaches. Proceedings of 13th International Symposium – Modern Trends in Livestock Production, Institute for Animal Husbandry, Belgrade 6-8 October 2021, 149-162.
51. Blagojević M., Nešić I., Nedić D., **Božičković I.**, Osikowski A., Berlea AV, Gündemir O (2022). Branching pattern of the femoral and popliteal arteries in the ground squirrel (*Spermophilus citellus*). The 21st International Conference »Life Sciences for Sustainable Development« Sept 15-17, 2022, 126, Cluj-Napoca, Romania

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – М₃₂

52. Blagojević M., Nešić I., Nedić D., Božičković I., Prokić B., Osikowski A., Mihelić D., Gudea A., Berlea A.V. (2022). Anatomical Characteristics of Thymus (*Thymus*) in European Ground Squirrel (*Spermophilus Cittelus*). Proceedings of the 27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska, June 15-18, 2022, Bosnia and Hercegovina, 346-347.
53. Nešić I., Blagojević M., Nedić D., Božičković I., Prokić B., Osikowski A., Mihelić D., Gudea A., Berlea A.V. (2022). Anatomical differences of roe deer (*Capreolus capreolus*) and sheep (*Ovis aries*) femurs as a method of determining animal species. Proceedings of the 27th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska, June 15-18, 2022, Bosnia and Hercegovina, 350-351.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу – М₃₄

54. **Božičković I.**, Schmidt H. (2019). Differentiation of muscle fiber types by Raman spectroscopy. 65th International Congress of Meat Science and Technology ICOMST, 4-9 August 2019, Potsdam-Berlin, Germany. P-07-29, #615, Book of Abstracts p525.
55. Popović Z., Davidović V., **Božičković I.**, Ivanović B., Bojanić Rašović M. (2020). Influence of age on the trophy value of antlers in roe deer (*Capreolus capreolus L.*). Proceedings of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia February 16-21, 2020., 202.

Рад у водећем часопису националног значаја – М₅₁

56. Nešić I., **Božičković I.**, Nedić D., Đorđević M., Gudea A., Aleksić Radojković J., Berlea A., Cukić N., Blagojević M. (2022). Comparison of roe deer (*Capreolus Capreolus*) and sheep (*Ovis Aries*) femur morphological characteristics as a method of determination animal species. Veterinarski žurnal Republike Srpske, Vol XXI no 1-2, 196-206.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини – М₆₃

57. **Božičković I.**, Davidović V., Savić R., Živković V., Stepić S., Đermanović V. (2021). Uticaj fizičke aktivnosti na histološke karakteristike mišića domaćih životinja. Zbornik radova XXVI Savetovanje o Biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 12.-13. Mart 2021. doi: 10.46793/SBT26.189B)
58. Davidović V., Popović Z., Perišić P., Slijepčević G., Stojanović B., **Božičković I.** (2021). Trofejne karakteristike srndaća (*capreolus capreolus* l.) u različitim lovištima Srbije. Zbornik radova XXVI Savetovanje o Biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 12.-13. Mart 2021. doi: 10.46793/SBT26.251D
59. Davidović V., Stojanović B., Perišić P., Aleksić S., **Božičković I.**, Relić R. (2021). Ispitivanje vrednosti pokazatelja energetskog i proteinskog statusa mlečnih krava. Zbornik radova XXVI Savetovanje o Biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 12.-13. Mart 2021. doi: 10.46793/SBT26.259D

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу – М₆₄

60. Font-i-Furnols, M., Savić, R., **Bozickovic, I.**, Brun, A., Gispert, M., Panella-Riera, N., Radojković, D., Lizardo, R. y Soler, J. (2023). Parámetros productivos y calidad sensorial de cerdos inmunocastrados tempranos y tardíos. XX Jornadas sobre Producción Animal, organizadas por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), pp. 62, June 13-14, 2023, Zaragoza, Spain.

Практикуми и уџбеници

1. Виторовић Д., Адамовић И., Благојевић М., Нешић И. (2015) Анатомија птица. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 89 стр. ISBN: 978-86-7834-221-9.
2. Виторовић Д., Божичковић И., Благојевић М., Давидовић В. (2019) Анатомија домаћих и гајених животиња. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 198 стр. ISBN: 978-86-7834-330-8.

CHANGE OF ANTLERS MORPHO-METRIC PARAMETERS AND TOTAL TROPHY SCORE IN ROE DEER (*CAPREOLUS CAPREOLUS* L.) IN RELATION TO AGE

Zoran Popović¹, Vesna Davidović¹, Ivana Božićković¹, Bojan Stojanović¹, Bojan Ivanović², Mirjana Bojanić Rašović³

¹University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080-Zemun, Serbia
²Udruženje Stomatoloških Klinika, 72250 Ivanjica, Serbia
³University of Montenegro, Biotechnical Faculty, Mikaljeva Laka 1, 81000 Podgorica, Montenegro
Corresponding author: Vesna Davidović, vesnadr@agrif.bg.ac.rs
Original scientific paper

Abstract: The aim of this study was to determine the change in the value of morpho-metric parameters of antlers and the total trophy score in relation to the age of roe deer (*Capreolus capreolus* L.). The study was conducted on 228 roe deer trophies from the "Barajevska zeka" hunting ground in Serbia, aged one to seven years. From the second to the fourth year, the growth of antlers was the most intense, and the differences compared to one year old animals were significant ($P < 0.001$). The highest average length of the branches was monitored in six years old animals (22.4 ± 2.05 cm), with significant differences ($P < 0.001$) compared to younger animals, except for the three years old animals ($P > 0.05$). From the second to the fifth year, a gradual increase in antler weight (from 192.2 ± 30.41 g to 221.9 ± 61.86 g) and antler volume (from 74 cm³ to 90 cm³) was observed, with the highest values of antler weight (291.8 ± 58.43 g and 319.1 ± 98.89 g, respectively) and antler volume (123.8 cm³ and 121.2 cm³) in six and seven year old animals. Overall trophy scores increased from year one to year seven (42.6 ± 7.86 vs 97.4 ± 27.40), with differences in trophy scores for animals aged six and seven years significantly greater than for animals aged one to five years ($P < 0.001$). The highest quality antlers have six and seven year olds, at which time their hunting should be conducted.

Key words: *Capreolus capreolus* L., antlers, age, trophy

Прилог 3. Доказ објављених радова категорије М30 након избора у звање ванредног професора



UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
CLUJ-NAPOCA
Mădăraș St. no. 5-7, 400572 Cluj-Napoca, Romania
Tel: +40-264-596.384, Fax: +40-264-597092
www.uaicm.ro

The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 15th-17th September 2022

Dear professor Miroslav BLAGOJEVIĆ,

The Local Organizing Committee of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca hereby invites you to participate in the "Life Sciences for Sustainable Development" Conference. The 21st International Conference will be held on 15th-17th September 2022, offering an appropriate time and the opportunity for a dynamic exchange of information, experience, innovative ideas and concepts in the field of agricultural and biomedical sciences, food science and technology, biotechnology, veterinary medicine, as well as other interdisciplinary fields.

We are pleased to announce that the following article you have submitted (registration code R155) have been accepted at an oral presentation in the Veterinary Medicine - Fundamental and Preclinical Sciences section.

"BRANCHING PATTERN OF THE FEMORAL AND ILLIACAL ARTERIES IN THE GROUND SQUABH, PERIDROMOPHILUS CITRELLUS" by Miroslav BLAGOJEVIĆ, Ivana NENIĆ, Dajana NEIĆ, Ivana BOŽIČKOVIĆ, Aneta OSIROVIĆ, Alina Valeriu BERLEA and Oana GÂNDĂREBĂ

We are looking forward to welcoming you at our university in Cluj-Napoca. Your presence at this conference is important to us. We look forward to seeing you here. For details about the symposium program, please visit: <http://www.uaicm.ro/conferences>

Symposium Secretariat: www.uaicm.ro/conferences
E-mail: uaicm@uaicm.ro

On behalf of the Organizing Committee,

Visiting for research,
Prof. Sarda ANDRELL PhD



Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun
13th International Symposium
"Modern Trends in Livestock Production"
6th - 8th October 2021, Belgrade, Republic of Serbia



Radeonić Savić, Vesna Davidović, Ivana Božićković
University of Belgrade, Faculty of Agriculture
Belgrade, October 08, 2021

International Scientific Committee and Organizing Committee of the Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, are organizing 13th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production". The Symposium will take place from 07 to 08 October, 2021 in Belgrade.

Considering your significant scientific contribution in the field of livestock production and agriculture, it is our great pleasure to invite you to participate in the Symposium with Plenary paper entitled:

"ASSESSMENT OF FERTILITY OF BOARS - DIFFERENT APPROACHES", Radeonić Savić, Vesna Davidović and Ivana Božićković

All presented papers will be published in the Proceedings by Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun.

On behalf of the

Organizing Committee	International Scientific Committee
	
Dr. Vladimir Radović, Senior Research Assistant Serbia	Prof. Dr. Giovanni Biaggi Italy

Institute for Animal Husbandry, Organizing Committee
13th International Symposium
"Modern Trends in Livestock Production"
October 06 - 11 2021, Zemun
phone: 011 2660 41 1, fax: 011 2660 384 e-mail: biotechnology@iagz.bg.ac.rs www.iagz.bg.ac.rs

Lecture by invitation

ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF THYMUS (THYMUS) IN EUROPEAN GROUND SQUIRREL (SPERMOPHILUS CTELLUS)

Miloš Blagojević¹, Ivana Nešić², Drago Nedić³, Bogomir Bolka Prokić⁴, Ivana Božičković⁵, Artur Osikowski⁶, Damir Mihelić⁷, Alexandru Gudea⁸, Alina-Valeria Berlea⁹

- ¹Dr Miloš Blagojević, associate professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ²Dr Ivana Nešić, assistant professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ³Dr Drago Nedić, full professor, Department of Economics and Statistics, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁴Dr Bogomir Bolka Prokić, assistant professor, Department of Surgery Orthopedy and Ophthalmology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁵Dr Ivana Božičković, associate professor, Department of Zoo Techniques, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁶Dr Artur Osikowski, full professor, Department of Animal Reproduction, Anatomy and Genomics, Faculty of Animal Science, University of Agriculture in Kraków, Kraków, Republic of Poland
 - ⁷Dr Damir Mihelić, full professor, Department of Anatomy, Histology and Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Zagreb, Republic of Croatia
 - ⁸Dr Alexandru Gudea, full professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Cluj Napoca, Republic of Romania
 - ⁹Alina-Valeria Berlea, PhD student, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Cluj Napoca, Republic of Romania
- *Corresponding author: Miloš Blagojević, e-mail: mblagojevic@vet.bg.ac.rs

Abstract

European ground squirrel is a small mammal from the order of rodents. This species is widespread in the southeastern part of Central Europe. In Serbia, it inhabits mainly Vojvodina, where it lives on pastures and areas alongside roads, embankments and other uncultivated lands. Ground squirrel is a legally protected species. Ethics Committee of the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade issued an approval for conducting

Influence of age on the trophy value of antlers at roe deer (*Capreolus capreolus* L.)

Zoran Popović¹, Vana Davidović², Ivana Božičković³, Rajan Ivanović⁴, Mirjana Bejanić Baković⁵

¹University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Hrtkovina 1, 10000 Zagreb, Serbia; e-mail: zpopovic@agr.hr
²Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Hrtkovina 1, 10000 Zagreb, Serbia
³University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Hrtkovina 1, 10000 Zagreb, Serbia

Abstract

Roe deer (*Capreolus capreolus* L.) is the most abundant wild ungulate in Serbia. However, its present abundance and degree of population utilization are significantly below natural potentials in the country. Antlers are an indicator of the population's health status, and their quality depends on different genetic and environmental factors. The aim of the paper was to investigate the influence of age on the antlers' branch length, mass, volume and the overall score of the trophy. The length of the left and right branches, the average length of the branches, the mass and the volume of antlers were determined for the trophies of 228 roe deer of different ages from the Hrtkovina district "Bogovinjska ruka". On the basis of the formula prescribed by The International Council for Game and Wildlife Conservation (CICG), the total trophy score was calculated. The most noticeable growth of antlers was observed from the second to the fourth year, while the branches were the longest in the period of about six years. The weight of antlers was highest in individuals six and seven years old. A gradual increase in the volume of antlers was observed from the second to the fifth year, while values calculated in the sixth year. Trophy value determined by the number of CICG points followed changes in other parameters. The values of the trophy score parameters were highest for individuals aged seven years, and therefore, the highest quality antlers were found to subject to that age period.

Keywords: *Capreolus capreolus* L., trophy, antlers, age

Lecture by invitation

ANATOMICAL DIFFERENCES OF ROE DEER (CAPREOLUS CAPREOLUS) AND SHEEP (OVIS ARIES) FEMURS AS A METHOD OF DETERMINING ANIMAL SPECIES

Ivana Nešić¹, Miloš Blagojević², Drago Nedić³, Ivana Božičković⁴, Bogomir Bolka Prokić⁵, Artur Osikowski⁶, Alexandru Gudea⁷, Alina-Valeria Berlea⁸

- ¹Dr Ivana Nešić, assistant professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ²Dr Miloš Blagojević, associate professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ³Dr Drago Nedić, full professor, Department of Economics and Statistics, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁴Dr Ivana Božičković, associate professor, Department of Animal Nutrition, Physiology and Anatomy of Domestic and Raised Animals, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁵Dr Bogomir Bolka Prokić, assistant professor, Department of Surgery Orthopedy and Ophthalmology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Republic of Serbia
 - ⁶Dr Artur Osikowski, full professor, Department of Animal Reproduction, Anatomy and Genomics, Faculty of Animal Science, University of Agriculture in Kraków, Kraków, Republic of Poland
 - ⁷Dr Alexandru Gudea, full professor, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Cluj Napoca, Republic of Romania
 - ⁸Alina-Valeria Berlea, PhD student, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Cluj Napoca, Republic of Romania
- *Corresponding author: Ivana Nešić, e-mail: inesic@vet.bg.ac.rs

Abstract

The roe deer (*Capreolus capreolus*) belongs to the deer family (Cervidae) and the genus *Capreolus*. Due to the wild nature and diet of deer, venison is most often obtained through deer hunting. In our practice, the most frequent cases of illegal hunting were related to the roe deer. The perpetrators hunt illegally in order to gain material benefits by selling venison meat or obtaining expensive trophies of these animals. In veterinary medicine, forensic DNA methods are used

Abstract

Roe deer (*Capreolus capreolus* L.) is the most abundant wild ungulate in Serbia. However, its present abundance and degree of population utilization are significantly below natural potentials in the country. Antlers are an indicator of the population's health status, and their quality depends on different genetic and environmental factors. The aim of the paper was to investigate the influence of age on the antlers' branch length, mass, volume and the overall score of the trophy. The length of the left and right branches, the average length of the branches, the mass and the volume of antlers were determined for the trophies of 228 roe deer of different ages from the Hrtkovina district "Bogovinjska ruka". On the basis of the formula prescribed by The International Council for Game and Wildlife Conservation (CICG), the total trophy score was calculated. The most noticeable growth of antlers was observed from the second to the fourth year, while the branches were the longest in the period of about six years. The weight of antlers was highest in individuals six and seven years old. A gradual increase in the volume of antlers was observed from the second to the fifth year, while values calculated in the sixth year. Trophy value determined by the number of CICG points followed changes in other parameters. The values of the trophy score parameters were highest for individuals aged seven years, and therefore, the highest quality antlers were found to subject to that age period.

Keywords: *Capreolus capreolus* L., trophy, antlers, age

Figure 1: Influence of age on the trophy value of antlers at roe deer (*Capreolus capreolus* L.). The graph shows the trophy score parameters (CICG points) for the left and right branches, average length, mass, and volume of antlers, and the total trophy score, plotted against age (years). The total trophy score peaks at age 6-7.

16th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture | February 2023, Zadar, Croatia

Прилог 4. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

Наставник чији се рад вреднује	Ивана Божичковић
--------------------------------	-------------------------

Студијски програм/Модул	Зоотехника/14				
Назив предмета	Анатомија домаћих и гајених животиња				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	12	10	20	3
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,76	4,93	4,85	4,81

Студијски програм/Модул	Зоотехника/14				
Назив предмета	Анатомија птица				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	7	9	6	20
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,19	4,85	4,84	4,74

Студијски програм/Модул	Зоотехника/20				
Назив предмета	Анатомија домаћих и гајених животиња				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	/	17
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,59

Студијски програм/Модул	Зоотехника/20				
Назив предмета	Анатомија птица				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	/	/	/	4
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,67

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице

 УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 ЗЕМУН, Немањина 6

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

Сарадник чији се рад вреднује	Ивана Божичковић
-------------------------------	-------------------------

Студијски програм/Модул	Зоотехника/14				
Назив предмета	Анатомија домаћих и гајених животиња				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	11	4	4	3
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,68	4,75	4,28	4,83

Студијски програм/Модул	Зоотехника/14				
Назив предмета	Анатомија птица				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	7	18	20	20
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	4,97	4,57	4,83	4,73

Студијски програм/Модул	Зоотехника/20				
Назив предмета	Анатомија домаћих и гајених животиња				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	17
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,79

Студијски програм/Модул	Зоотехника/20				
Назив предмета	Анатомија птица				
Школска година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника	/	/	/	/	4
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	/	/	/	4,67

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН: Младен М. Милошевић
Овлашћено лице
Младен Милошевић

Прилог 5. Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира (са ISBN бројем)

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Одбор за издавачку делатност
Број: 36/VII-2/2
Дана 23.05.2019. године
Београд - Земун

На основу члана 31. став 1. тачка 1. Правилника о издавачкој делатности и наставним и научним публикацијама, Одбор за издавачку делатност на седници одржаној дана 23.05.2019. године, доноси

О Д Л У К У

I ОДОБРАВА СЕ издавање наставне публикације под насловом АНАТОМИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА, аутора др Душка Виторовића и коаутора др Иване Божичковић, др Милоша Благојевића и др Весне Давидовић.

II Наставна публикација из тачке I ове одлуке, категорише се као уџбеник.

III Издавач је: Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет.
Главни и одговорни уредник је Проф. др Радојка Малетић.

Рецензенти су:

- др Зденка Благојевић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Факултет ветеринарске медицине Београд;

- др Гордана Ушћебрка, редовни професор, Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет, Нови Сад.

Трошкове издавања и штампе не сноси Факултет.

Тираж је: 100 примерака.

Матични број је: ISBN 978-86-7834-330-8

IV Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са приспелим рецензијама и предлогом Већа катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња и Наставно-научног већа института за зоотехнику, по разматрању, донета је одлука којом се одобрава издавање наставне публикације из тачке I ове одлуке и њена категоризација, као и тираж.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.



Председник
Одбора за издавачку делатност

Радојка Малетић
др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Аутору, архиви.

ANATOMIJA PTICA

Dr Duško Vitorović, redovni profesor, Dr Ivana Adamović, docent
Univerzitet u Beogradu Poljoprivredni fakultet

Dr Miloš Blagojević, docent, Dr Ivana Nelić, asistent
Univerzitet u Beogradu Fakultet veterinarske medicine

IZDAVAČ: Univerzitet u Beogradu Poljoprivredni fakultet,
Nemanjina 6, Beograd-Zemun

RECENZENTI: Dr Zdenka Blagojević, redovni profesor u penziji
Univerzitet u Beogradu Fakultet veterinarske medicine
Dr Zora Nikolić, redovni profesor u penziji
Univerzitet u Beogradu Fakultet veterinarske medicine

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK: Dr Dušan Radivojević

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta u
Beogradu broj 47-III-2/3 od 09.04.2015. godine, odobreno je štampanje
odluka Anatomija ptica, za studente Poljoprivrednog fakulteta

KOMPUTERSKA OBRADA I DIZAJN: Aleksa Božičković

ŠTAMPA: „Sprint“ Beograd

TIRAŽ: 100 primeraka

CIP - Каталогизacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

636.6.09:591.4(075.8)

ANATOMIJA ptica / Duško Vitorović ... [et al.] - 1. izd. - Beograd :
Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2015 (Beograd : Sprint) - 89 str. :
ilustr. - 24 cm

Tiraž 100. - Bibliografija: str. 89.

ISBN 978-86-7834-221-9

1. Виторовић, Душко, 1954 - [аутор]
а) Птице - Анатомија
COBISS.SR-ID 214653196

Прилог 6. Цитираност радова



Scopus



This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Božičković, Ivana

[University of Belgrade, Belgrade, Serbia](#)

[7801455523](#)

<https://orcid.org/0000-0001-6151-4273>

[View more](#)

114

Citations by 114 documents

11

Documents

6

[h-Index](#) [View h-graph](#)

[Set alert](#)



[Edit profile](#)

[More](#)

Прилог 7. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник проф. др Ивана Божичковић, учесник на пројекту-има
(Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година.):

ТР31081 – Примена различитих одгајивачко-селекцијских и биотехнолош-ких метода у циљу оплемењивања свиња. Министарство просвете, науке и технолошког развоја: 2011 - 2023.

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум:

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић



Univerzitet u Beogradu

Poljoprivredni fakultet

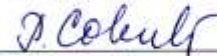
Datum: 29.03.2023. godine

POTVRDA O UČEŠĆU NA PROJEKTU

Dr Ivana Božičković, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu Poljoprivrednog fakulteta učesnik je na međunarodnom TNA projektu ***Biochemical and structural characteristics of muscles - criteria for evaluation of castration methods*** čija je realizacija u toku (avgust 2022 - maj 2023).

Navedeni TNA projekat se realizuje u saradnji Institute of food research and technology (IRTA), Monells, Girona (Španija), kao deo HORIZON 2020 projekta PigWeb (<https://www.pigweb.eu/>).

Rukovodilac TNA projekta



dr Radomir Savić, vanr. prof.

Прилог 8. Члан организационог одбора на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

**Proceedings of
the
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON ANIMAL SCIENCE 2014**



www.livestocksym.com

23-25 September 2014
Beograd-Zemna

Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014,
23-25th September 2014, Belgrade, Serbia

The publishing of this book was made possible by the support of Ministry of Education, Science and Technological Development and Ministry of Agriculture and Environmental protection of Republic of Serbia.
All papers of the International Symposium on Animal Science 2014 have been reviewed by the members of the International Scientific Committee and composed indexes prepared by the International Scientific Committee.

Publisher: University of Belgrade, Vukobratki trg 1, Belgrade, Faculty of Agriculture, Menajna 6, 11089 Belgrade-Zemna.
On behalf of Publisher: Prof. Dr Milica Petrović
Editor in Chief: Prof. Dr Zorana Popović
Language Editor: Majaana Mijatović
Address of the Editors Office: Faculty of Agriculture, Menajna 6, 11089 Zemna, Belgrade
Printed by: Akademska radnja, d.o.o., Belgrade
Copies: 200

СР - Издавачки центар
Akademska radnja, d.o.o., Belgrade
404 (882)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (2014 - Belgrade)
(Proceedings of the) INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2014, 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia, organized by Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Institute for Zootechnics, Belgrade (host), Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Department of Animal Science, Novi Sad, (editor in chief Zorana Popović) - Belgrade - University of Agriculture, 2014
(Belgrade Akademska radnja, d.o.o., Belgrade, 2014) - 200 pp. - 200 - 200

Тираж 200
- In 1st Edition / Zoran
Popović - Bibliografski saopštenje

ISBN 978-99-7614-189-1
41 Странама - Штампа
C066733-38-02 2014/04/04



INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2014

23-25th September 2014, Belgrade, Serbia

Organizers
UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootechnics, BELGRADE, SERBIA
UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE,
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

Co-Organizers
SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,
Faculty of Biotechnology and Food Science, SLOVAKIA
UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA
BOLAI UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMISOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA
JOSEF URBAN STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA
NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA
ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES OF SERBIA,
Biotechnical Engineering Sciences, Belgrade, SERBIA

Belgrade - Zemna, 2014

International Scientific Committee

- Prof. Dr Zorana POPOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Institute-Chairman
Prof. Dr Paride D'OTTAVIO, Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Italy
Prof. Dr Georges MICHALIDIS, Aristotle University of Thessaloniki, School of Agriculture, Greece
Prof. Dr Nerkez LUKÁČ, Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Science, Slovakia
Prof. Dr Ante IVANKOVIĆ, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr Zorana POPOVIKI, St. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Science and Food, F.Y. Republic of Macedonia
Prof. Dr Mladen BRKA, University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food science, Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr Lavinia STEF, Ss. Cyril University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania
Prof. Dr Peter CHRENEK, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animal production in Nitra, Slovakia
Prof. Dr Peter MILČIĆ, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr Lidija PERIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miro SAVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Veterinary medicine, Serbia
Prof. Dr Blagoje STANIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miroslav STOŠIĆ, Academy of Engineering Sciences of Serbia, Biotechnical Engineering Sciences, Belgrade, Serbia
Prof. Dr Nevađ BORBEVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Goran GRUBIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Slavica HRESTOV, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Branka JOKIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Maja JOKSEMOVIĆ TODOROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Zorana MARKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Crjaga MEKIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Svetla MITROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miro MLADENOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miro PETROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Vesna POLJKERŠIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Đelka VITOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Vlasta BOGDANOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Zorica DELIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Ranko BEDOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Predrag PERIŠIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Symposium Secretariat

Doc. Dr. **Renata KELIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Vesna DAVIDOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Jelena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical Assistant

Honorary board

Prof. Dr. **Milica PETROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Dean
Prof. Dr. **Milica POPOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia - Dean
Prof. Dr. Eng. **Nicolae PĂCALA**, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timișoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania - Dean
Prof. Ing. **Ján Tesaří, CSc.**, Slovak university of agriculture in Nitra, Faculty of biotechnology and food sciences - Dean
Dr. **Dana PEŠKOVICŮVÁ**, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animal production in Nitra, Slovakia - Deputy director general
Prof. dr. sc. **Boro MIOČ**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia - Vice-Dean

Organizing committee

Prof. Dr. **Zoran POPOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Chairman
Prof. Dr. **Saša TRIVUNOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr. **Dragan ŽEKIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Dragan RADOJKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Bojana STOJANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Ivana ADAMOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Vladan BERMANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Nebojša NEDEĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Irasidav STANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Radislav RAŠKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Mirka STANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr. **Aleksa BOŽIČKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
dpl. ing. **Mladen Popovac**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
dpl. ing. **Radomir SAVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
dpl. ing. **Dragan STANOJEVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

IV

Proceedings of the INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2016 (ISAS)



www.livestocksym.com
24-25 November 2016
Belgrade - Zemun



European Society of Agricultural Engineers



INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2016 (ISAS)

24-25th November 2016, Belgrade, Serbia

Organizer

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootekhnika, BELGRADE, SERBIA

UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE,
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

Co-Organizers

SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,
Faculty of Biotechnology and Food Sciences, SLOVAKIA

NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE,
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA

JOSEF JURAJ STROGOŠIŤEVŤ UNIVERSITY OF ODREŽ,
Faculty of Agriculture, CROATIA

BANAT UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMIȘOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA

INSTITUT SLOVENSKE KMETIJSKE UNIVERZE
of Slovenia, SLOVENIA

UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA

Belgrade - Zemun, 2016

Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016,
24-25th November 2016, Belgrade, Serbia

The publishing of this book was made possible by the support of Ministry of Education, Science and Technological Development and Ministry of Agriculture and Environmental protection of Republic of Serbia.

All papers of the International Symposium on Animal Science 2016 have been reviewed by the members of the International Scientific Committee and competent reviewers proposed by the International Scientific Committee.

Publisher University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11000 Belgrade-Zemun, Belgrade
On behalf of Publisher Prof. Dr Milica Petrović
Editor in Chief Prof. Dr Zoran Popović
Language Editor Vladimir Bucić
Address of the Editors Office Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11000 Zemun, Belgrade, Belogrfad Jovo Vojin put 2, 11000 Belgrade
Printed by 150
Cups 150

CIP - Katalogizacija u rukopisima -
Biblioteka Univerziteta u Beogradu

636(082)01.034.2

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (2016) / Belgrade /
Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016,
24-25
November 2016, Belgrade, Serbia [Elektronski izvor] / [editor in chief
Zoran Popović]. - Belgrade : University, Faculty of Agriculture, 2016
(Belgrade : Poligraf) : - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 11 cm

Sistemski zahtevi: Nisa novotiska. - Nal. sa sadržajem strane dokumenta.

Tiraž 150. - Bibliografija uz otkri. rad.

ISBN 978-86-7834-261-5

a/ Crnogorica - Beograd
CODEN: ISAN-3E; ID: 227407884

International Scientific Committee

Prof. Dr Zoran POPOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia -
Chairman
Prof. Dr Andrea MARTINI, Dipartimento di Scienze Produzione Agroalimentari e
dell'Ambiente Università degli studi Firenze, Italy
Prof. Dr Giuseppe STRADINELLI, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e
Animali via delle Scienze, Italy
Prof. Dr Meta ČANDEK-POTOČAR, Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia
Prof. Dr Anto IVANKOVIĆ, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia
Prof. Dr Zoran POPOVIĆ, St. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of
Agricultural Sciences and Food, F.Y. Republic of Macedonia
Prof. Dr Mikael BRKA, University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food science,
Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr Lavinia SYED, Hunan University of Agricultural Sciences and Veterinary
Medicine, Hunan, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania
Prof. dr Jas TOMAŠ, Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology
and Food Science, Slovakia
Prof. Dr Vladimir MAJETIĆ, St. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of
Forestry, F. Y. Republic of Macedonia
Prof. Dr Hristo MIHAILOV, University of Forestry, Wildlife Management Department,
Sofia, Bulgaria
Prof. Dr Peter MEJC, Jozef Jozef Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture,
Croatia
Dr Ivan BAHUJKA, NPIC - Research Institute for Animal Production Nitra (former
APIS) Nitra, Slovakia
Prof. Dr Ljilja PERIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miro SAVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Veterinary medicine, Serbia
Prof. Dr Miro BEDIJKOVIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Neman ĐOKIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Goran GRUBIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Slobodan BRISTOV, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Milos JOKIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Zoran MARKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Cvijan MERK, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Sreten MITROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Miro MILADENOVIC, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Milica PETROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Vesna POLJEKSIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Đoko VITOROVIC, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Vladimir BOGDANOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Zorka ĐOLIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Ranka ĐEDOVIC, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Predrag PERIŠIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Bojan STOJANOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Symposium Secretariat

Doc. Dr Božidar Radković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Ivana Božiković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Adena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical
Assistant

Organizing committee

Prof. dr Srećka TRIVUNOVIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Dragan ŽBIC, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Dragan RADOJKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Prof. dr Vlado ĐERMANOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Vesna DAVIDOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Renata RELIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Branislav STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Aleksa BOŽIČKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Marko STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Doc. dr Radomir SAVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Dipl.ing. Mladen POPOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia
Dipl.ing. Dragan STANOJEVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Прилог 9. Чланства у комисијама на факултету

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/1-9.6.
Датум: 27.10.2021. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 45. став 2. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 30. став 7. Пословника о раду Наставно-научног већа факултета, Наставно-научно веће факултета, на седници одржаној 27.10.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

I **КОНСТАТУЈЕ СЕ** престанак мандата досадашњих чланова Комисије за међународну сарадњу, изабраних на мандатни период 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. година.

II **БИРАЈУ СЕ** за чланове **Комисије за међународну сарадњу** следећа лица:

1. др Илинка Пећинар, ванредни професор - Институт за ратарство и повртарство
2. др Ана Вуковић Вимић, ванредни професор - Институт за хортикултуру
3. др Ивана Божичковић, ванредни професор - Институт за зоотехнику
4. др Игор Кљујев, ванредни професор - Институт за земљиште и мелiorације
5. др Ивана Вицо, редовни професор - Институт за фитомедицину
6. др Горан Тописировић, редовни професор - Институт за пољопривредну технику
7. др Владислав Рац, ванредни професор - Институт за прехранбену технологију и биохемију
8. др Сањин Ивановић, редовни професор - Институт за агрономију.

III Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

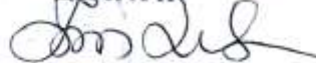
Образложење

Чланови Комисије за међународну сарадњу изабрани су на предлог наставно-научних већа института. Мандат изабраних чланова Комисије је три школске године, тј. изабрани су за мандатни период школска 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. година.

Комисија има осам чланова, са сваког института по једног, који између себе бирају председника. У раду Комисије по потреби учествује продекан за наставу или продекан за науку и међународну сарадњу.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН



(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: именованим, продекану за наставу, продекану за науку и међународну сарадњу, секретару факултета и архиви.

Пољопривредни факултет
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ
Земун
11.04.2016. године

в.д. ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

ПРЕДМЕТ: Именовање ЕСПБ координатора одсека

На IV редовној седници Наставно научног већа Института за зоотехнику, одржаној 11.04.2016. године, једногласно је усвојен предлог да др Ивана Божочковић, доцент буде ЕСПБ координатор одсека.

Доставити: - ЕСПБ координатору Факултета проф. др С. Христову
- Студентској служби

ПРЕДСЕДНИК

Наставно-научног већа


Проф. др Зоран Поповић

Прилог 10. Комисије за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/17-8.4.
Датум: 24.06.2020. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.06.2020. године, донело је

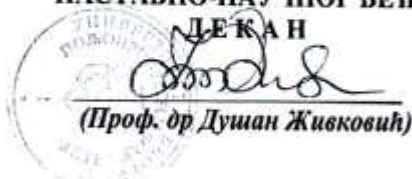
ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **БРАНКО ЈОВЕТИЋ**, двм спец. под насловом: «УТИЦАЈ ДОДАВАЊА ТАНИНА У ОБРОКЕ НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ, ПРОИЗВОДНЕ И РЕПРОДУКТИВНЕ ОСОБИНЕ КРАВА ХОЛШТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ», именују се:

1. др Весна Давидовић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
2. др Бојан Стојановић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
3. др Предраг Перишић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
4. др Ивана Божичковић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и
5. др Милан Малетић, доцент
- Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Наставно-научном већу факултета извештај о оцени докторске дисертације.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ
ЗЕМУН,
30.01.2023. ГОДИНЕ**

СТУДЕНТСКОЈ СЛУЖБИ

На 01. редовној седници Наставно-научног већа Института за Зоотехнику, одржаној 30.01.2023. године, једногласно, је усвојен предлог Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња и одобрило студенту **Благоју Стојковићу, ЗО200007**, тему специјалистичког рада под насловом: **„Ефекат амбијенталних услова на конзумирање хране и производне перформансе крава у лактацији“** и Комисију за одбрану специјалистичког рада.

Комисија у саставу:

- Др Ненад Ђорђевић, редовни професор (Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња), ментор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Др Бојан Стојановић, редовни професор (Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња), члан
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Др Ивана Божичковић, ванредни професор (Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња), члан
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

ПРЕДСЕДНИК

Наставно–научног већа



Проф. др Зоран Поповић,

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за **ЗООТЕХНИКУ**
Број:
Дана: 05.06.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана **05.06.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању пријаве теме специјалистичког рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **СТЕФАНУ СТЕПИЋУ**, број индекса: 30 160007 тема специјалистичког рада и то:

Наслов теме мастер рада:	Морфометријске особине и квалитет млека домаћег бивола на подручју Пештера.
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др. Предраг Перишић, ванредни професор, за ментора.
2. др. Цвијан Мекић, редовни професор за члана;
3. др. Ивана Божичковић, доцент за члана.

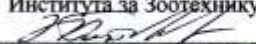
III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику

Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за **ЗООТЕХНИКУ**
Број:
Дана: 05.03.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за **ЗООТЕХНИКУ**, на седници одржаној дана **05.03.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **АЛЕКСАНДРИ РАЈНОВИЋ**, број индекса: 30 16/0025, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Утицај додавања селена и цинка у оброке млечних крава на њихову концентрацију у крви и млеку".
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Весна Давидовић, доцент, _____ за ментора,
2. др Мирјана Јоксимовић, редовни професор, _____ за члана
3. др Ивана Божичковић, доцент _____ за члана

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке **I** ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику


Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ
Земун
04.11.2019. године

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о
правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за
ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана **04.11.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **БОЈАНУ ИВАНОВИЋУ** број индекса: 30 18/0028 тема мастер
рада и то:

Наслов теме мастер рада:	Физиологија раста парогова срдаћа
--------------------------	-----------------------------------

II ОДРЕБУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Весна Давидовић, доцент за ментора,
2. др Зоран Поповић, редовни професор за члана
3. др Ивана Божичковић, ванредни професор за члана.


III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада
и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДНИК
Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Половић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за ЗООТЕХНИКУ
Број:
Дана: 06.09.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана **06.09.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **ТЕОДОРИ БАЧВАНСКИ** број индекса: ЗО 170008 тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Утицај периода носивости на спољашње особине квалитета јаја патака расе индијска тркачица"
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Владан Ђермановић, ванредни професор, за ментора,
2. др Зоран Поповић, редовни професор за члана
3. др Ивана Божичовић, доцент за члана.

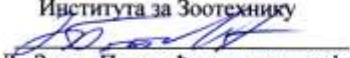
III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке **I** ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику

Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за ЗООТЕХНИКУ

Број:
Дана: 06.09.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за ЗООТЕХНИКУ, на седници одржаној дана **06.09.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **СТАНИ АРСЕНИЋ** број индекса: ЗО 160121 тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Резултати газдовања популацијом фазана и насељавања у ловишту „Влашић“.
--------------------------	--

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Зоран Поповић, редовни професор, _____ за ментора,
2. др Владан Ђермановић, ванредни професор _____ за члана;
3. др Ивана Божичковић, доцент _____ за члана.

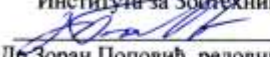
III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику

Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за **ЗООТЕХНИКУ**
Број:
Дана: 06.09.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за **ЗООТЕХНИКУ**, на седници одржаној дана **06.09.2018.** године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **МИРЈАНИ ПЛОЧИЋ** број индекса: **ЗО 15/184** тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Утицај физичких особина јаја фазана (<i>Phasianus colchicus</i>) на инкубационе резултате".
--------------------------	--

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада:

1. др Владан Ђермановић, ванредни професор, за ментора,
2. др Зоран Поповић, редовни професор за члана
3. др Ивана Божичовић, доцент за члана.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке **I** ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику

Др Зоран Поповић, редовни професор

Прилог 11. Комисије на другим високошколским или научноистраживачким установама

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
БР. 01-221/2
29.03.2021. године
БЕОГРАД

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине, Изборно веће на 56. седници одржаној дана 29.03.2021. године донело је следећу:

ОДЛУКУ

Расписује се конкурс за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Анатомија.

Именује се Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Анатомија у саставу:

1. др Никола Крстић, ред.проф. Факултета ветеринарске медицине-председавајући
2. др Зора Николић, ред.проф. у пензији Факултета ветеринарске медицине
3. др Ивана Божичковић, ван.проф. Пољопривредни факултет у Београду

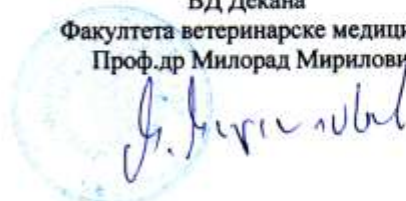
Комисија доставља декану реферат о пријављеним кандидатима са предлогом за избор у звање у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс.

Комисија припрема реферат о пријављеним кандидатима према структури утврђеној у сажетку реферата и садржи:

- све услове за избор у звање прописане Законом, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета и Факултета ветеринарске медицине који морају бити образложени,
- биографске податке пријављених кандидата,
- мишљење о испуњености услова за избор у звање сваког кандидата појединачно, - предлог за избор кандидата у одређено звање са образложењем и
- потписе чланова комисије.

Чланови који не желе да потпишу реферат Комисије, у обавези су да напишу издвојена мишљења, у оквиру рока утврђеног за припрему реферата. Неиспуњење ове радне обавезе представља основ за позивање наставника на одговорност, у складу са законом и општим актима Универзитета и факултета.

ВД Декана
Факултета ветеринарске медицине
Проф.др Милорад Мириловић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ПРИМЉЕНО: 13.06.2023.			
Орг. јед.	Број	Година	Видност
01-211/6			

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

Комисија за припрему Реферата за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Анатомија у саставу:

1. др Милена Ђорђевић, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду - председавајући Комисије
2. др Зденка Благојевић, редовни професор у пензији, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
3. др Ивана Божичковић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

именована је на 63. Седници Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, одржаној 24.03.2023. године (одлука бр. 01-211/3) на основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

На расписани конкурс за радно место ванредног професора за ужу научну област Анатомија, на одређено време од 5 (пет) година, који је објављен 05.04.2023. године у публикацији "Послови", бр. 1034, пријавио се један кандидат:

1. др Ивана Нешић, досадашњи доцент на Катедри за анатомију.

На основу детаљне анализе поднете конкурсне документације, увида у научноистраживачки, стручни и педагошки рад кандидата, као и на основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Београду, Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске

UNIVERZITET U BEOGRADU
FACULTET VETERINARSKЕ МЕДИЦИНЕ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу члана 80. Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета ветеринарске медицине изабрало је на 63. седници одржаној 24. 03. 2023. године, на основу изјаве за кандидатуру и приложеног Изјављивања о пријављеном кандидатури на конкурсном конкурс на једном аспекту на докторат за ужу научну област Анатомија.

На изјављивању кандидата за докторат за ужу научну област Анатомија, објављеном у публикацији о запошљавању Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВОЈНИ“, број 1034 од 05.04.2023. године, арђивеном изјавом кандидат: **Дејана Ђуџић Милединовић, ДММ**, Аналитичарка прехрамбене ланцаке о кандидатској врши Зависно о високом образовању, Статута Факултета ветеринарске медицине, те одређенима Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, одољасана Изборном већу Факултета ветеринарске медицине, Универзитета у Београду складно.

РЕФЕРАТ

Изјављивање кандидата, научном и стручном рад, као и други релевантни подаци пријављеног кандидата.

Кандидаткиња **Дејана Ђуџић Милединовић** пријавила се на Конкурс за место кандидата на докторатом за ужу научну област Анатомија и приложила следећу документацију:

- Биографију (ИЗВ)
- Откривање фотографију и Изјављивање Факултету ветеринарске медицине у Београду
- Откривање фотографију дипломе о завршеној специјалистичкој – „Токсиколошко-генотоксиколошкој дисциплини из области животне средине“ на Фармацевтском факултету.
- Откривање фотографију дипломе о завршеној докторској дисертацији из области „Испитивање антиоксидативног и антиинфламаторног потенцијала витамина В1 код јапанских препелица (Coturnix japonica) субкутно третираних хлорираним фосфом“.
- Фотографију личне карте.
- Потпис о чланству у Друштву ветеринара Србије.
- Фотографију или публикацију радове у часописима и интернету.

Свој научно-истраживачки рад је унапредила у марту 2019. године када је имала прилику да ради у лабораторији John L. Holmes Mass Spectrometry на Универзитету у Отави, Канада, на припреми и обради узорака из области протеомике.

Кандидаткиња **Дејана Ђуџић Милединовић** до сада је објавила 46 радова. Од тога, један рад у међународном часопису изуметне вредности (M21a), 3 у стручном међународном часопису (M21), 2 рада у међународном часопису (M23), 14 радова у водећем часопису националног значаја (M51). Саопштила је 26 радова на међународним скупојинама (M34). На међународном скупу под називом "Confence in food quality and safety and hygienic engineering and design" одржаном у Скопљу 2013. године кандидаткиња је излагала рад на енглеском језику.

Кандидаткиња је коаутор два приручника из анатомије и фармакологије под називом: „Реакције између лекова“ и „Статистике зависне разлике у фармакокинезици и фармакодинамици“.

Учествовала је у организацији 12. Конгреса фармаколога Србије и 2. Конгреса клиничке фармакологије Србије са међународним учешћем. Од доласка на Катедру за анатомију 2014. године, др Дејана Ђуџић Милединовић активно учествује у обнови и промоцији Анатомског музеја. Активно је учествовала у постави изложбе „Фигастична анатомија“ у галерији Уметничког центра Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ при манифестацији „Дани ФВМ“ 2019. године. Била је ангажована на Фестивалу науке 2023. године на „Краљевском часу анатомије“.

ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

Сходно условима конкурса који је објављен у публикацији о запошљавању Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВОЈНИ“, број 1034 од 05.04.2023. године, као и одредбама Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Београду, Статута Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду и Критеријума Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Комисија на основу анализе приложене документације пријављеног кандидата једногласно пружила Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да се за аспекта са докторатом за ужу научну област Анатомија изабере кандидаткиња **Дејана Ђуџић Милединовић**.

Београд, 12. 06. 2023.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ
Dr Miletina Porfirić
Др Милена Порфирић, ван. проф.,
Катедра за анатомију,
Факултет ветеринарске медицине,
Универзитета у Београду

Дејана Ђуџић Милединовић, рођена је 30.12.1983. године у Земуну. Основну школу и Земунску гимназију завршила је са одличним успехом. Факултет ветеринарске медицине у Београду уписала је школске 2002/2003, а исти завршила 2012. године, са просечном оценом 8,64 (осам и 64/100). Исте године уписала је докторске академске студије на Факултету ветеринарске медицине, и положила све испите са просечном оценом 9,72 (девет и 72/100). 2019. године је одбринила докторску дисертацију под насловом „Испитивање антиоксидативног и антиинфламаторног потенцијала витамина В1 код јапанских препелица (Coturnix japonica) субкутно третираних хлорираним фосфом“.

Кандидаткиња **Дејана Ђуџић Милединовић** је 2013/2014. године уписала специјалистичке академске студије, други степена на студиском програму „Токсиколошка процена ризика од загађивача животне средине“, на Фармацевтском факултету Универзитета у Београду. Специјалистичке студије завршила је 2014/2015. године са просечном оценом 9,71 (девет и 71/100).

Од 2012. године се бави научно-истраживачким радом у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (ТР 46009) чији је назив: „Унапређење и развој хитијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“, односно подпројекта „Хемијски контаминенти хране“.

Кандидаткиња **Дејана Ђуџић Милединовић** је током волонтирања (четри године) на Катедри за анатомију Факултета ветеринарске медицине учествовала у припреми и извођењу практичног дела наставе на предметима: Анатомија и Топографска анатомија.

Кандидаткиња говори и пише енглески језик, а поседује основно знање немачког, шпанског и италијанског језика. Позије рад на рачунару (сви програми у оквиру MS Office).

Дејана Ђуџић Милединовић је успешно завршила три курса из области токсикологије током 2013, 2015. и 2018. године.

1. Ecotoxicology training programme – Trainer Mr Mark Payne, Ecotoxicology Branch, CRD (UK), 10-14 jun 2013
2. Eurotox specialised toxicology course, Genotoxicity and carcinogenicity, 19-23 October, 2015., Belgrade, Serbia.
3. RISK21: A practical framework for risk assessment in the 21st century, 2018, Beograd, Srbija.

Dr Miletina Porfirić
Др Милена Порфирић, ван. проф.,
Катедра за анатомију,
Факултет ветеринарске медицине,
Универзитета у Београду
Dr Miletina Porfirić
Др Милена Порфирић, ван. проф.,
Катедра за анатомију, фармакологију и фармакокинезику,
Факултет ветеринарске медицине,
Универзитета у Београду

Прилог 12. Стручна усавршавања



Dr. Heiner Schmidt
 F. C. Beethoven Str. 28
 91034 Kulmbach
 Tel: +4903 9211 97903 403
 Email: schmidt@for-n.uni-bayreuth.de

28.01.2003

Letter of Acceptance

This is to confirm that we are pleased to receive Dr. Ivana Adamovic at Research Center of Food Quality in the frame of the EGG action CAM for a short term scientific mission of two months between 5th of June, and 1st of August 2003.

Sincerely,

Dr. Heiner Schmidt

Postfach 99
 Internationales Begegnungszentrum für Nahrungsmittelqualität, F. C. Beethoven Str. 28, 91034 Kulmbach
 Telefon +4903 9211 97903 403 Fax +4903 9211 1084 500

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere
 Stiftung des öffentlichen Rechts des Landes Mecklenburg-Vorpommern
 Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz
 Vorstand: Prof. Dr. M. Schwenn

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere
 17166 Dummerstorf, Wilhelm-Dobner-Str. 2



Mrs.
 Ivana Adamovic
 Promenska 28
 11060 Belgrade
 Yugoslavia

Forschungsbereich
 Zuständige Mitarbeiter
 Telefon

Muskelbiologie & Muskulatur
 Prof. Dr. h. c. Klaus Ender
 038208 68850
 Fax: 038208 68852
 Email: ender@for-dummerstorf.de
 http://www.for-dummerstorf.de

In: Zeichen: Ihre Nachricht vom: Unsere Nachricht vom: Uhrzeit: Datum: E-Mail: F. 301

Dummerstorf, 09.10.2003

Dear Mrs Adamovic,

We are looking forward to receive you for a study visit in the Department „Muscle Biology and Growth“

The time of your stay would be preferably from 07 January to 04 April 2004. Later in 2004 it is unfortunately not possible to receive you as the building of our department will be completely reconstructed.

Dr. Charlotte Rehfeldt will supervise your work with regard to histological/histochemical studies of skeletal muscle. You will participate in a running project named "The influence of daidzein supplementation to pregnant sows on muscle fibre characteristics in the offspring"

The expenses for your stay, which will hopefully be supported by the DAAD, cannot be paid by our institute. All equipment of our laboratories is available to realize your working stay. The upcoming results of this study are owned by our institution and can be used for your masters thesis and joint publications

Yours sincerely

Prof. Dr. Dr. h. c. K. Ender

Telefon 038208 685
 Telefax 038208 69922

E-Mail: for@for-dummerstorf.de
 WWW: http://www.for-dummerstorf.de

Einweisung by: Stjepan Radosic
 E-Mail: radosic@for-dummerstorf.de
 Sekretariat: Radosic