

Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место - редовни професор за ужу научну област Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 400/1-3/1 од 29.10.2020. године о расписивању конкурса, именовању комисије и одређивању председавајућег комисије за припрему реферата за избор једног наставника у звање и на радно место **редовног професора за ужу научну област Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња** образована је Комисија за припрему Извештаја за избор у саставу:

- **др Владан Богдановић**, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета (ужа научна област: Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња)
- **др Радица Ђедовић**, редовни професор Универзитета у Београду Пољопривредног факултета (ужа научна област: Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња)
- **др Милун Петровић**, редовни професор Универзитета у Крагујевцу Агрономског факултета у Чачку (ужа научна област: Сточарство)

За председавајућег Комисије одређен је проф. др Владан Богдановић. На основу одлуке Декана расписан је конкурс (број одлуке 426/1 од 29.10.2020.), који је објављен у листу "Послови" (број 907) дана 11.11.2020. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област **Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња**, пријавио се др Драган Д. Радојковић, ванредни професор на Одсеку за Зоотехнику, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, у истој научној области (пријава бр. 426/4 од 24.11.2020.). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Драган Радојковић рођен је 19.05.1965. године у Београду. Основну и средњу школу завршио је у Београду. Школске 1983/84. године уписао се на Одсек за сточарство Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Дипломирао је 1990. године са просечном оценом 8,91. Последиломске студије на групи Генетика и оплемењивање домаћих животиња завршио је са просечном оценом 9,71. Звање Магистра Биотехничких наука, област Зоотехничких наука – Селекција и оплемењивање домаћих животиња, стекао је 2001. године, одбраном магистарске тезе под насловом "Оцена приплодне вредности крмача и

ефекти директне и индиректне селекције", на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под насловом "Варијабилност особина плодности и оцена приплодне вредности свиња" одбранио је 2007. године, на Пољопривредном Факултету Универзитета у Београду, и тиме стекао звање Доктора Биотехничких наука, област Зоотехничких наука.

За асистента-приправника за предмет Сточарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, изабран је 1991. године, за асистента 2001. и реизабран у исто звање 2005. године. У звање доцента за ужу научну област Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња, изабран је 2008. године и реизабран 2013. године, а у звање ванредног професора за исту ужу научну област изабран је 2016. године.

У периоду од 05.06.2004. до 04.09.2004. и од 05.09.2005. до 03.12.2005. године обавио је стручно усавршавање из области оцено приплодне вредности свиња BLUP-AM методом, на Катедри за етологију, биометрију, селекцију и свињарство Биотехничког факултета Универзитета у Љубљани, Р. Словенија.

Самостално и у сарадњи са другим ауторима објавио је 122 библиографске јединице из уже научне области за коју је биран. Учествовао је у реализацији 17 научно-истраживачких (4 међународна) и едукационих пројеката који су финансирани од стране Министарстава за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и Словеније, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Владе Краљевине Норвешке и Савета Европе (ЕС - European Council).

Поред редовних наставних и научних активности на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, др Драган Радојковић био је активан у раду различитих стручних тела на факултету и ван њега. Од 01.10.2018. године обавља дужност шефа Катедре за опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња на Институту за зоотехнику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Магистарска теза: "Оцена приплодне вредности крмача и ефекти директне и индиректне селекције". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд-Земун, одбрањена 23.03.2001. године.

Докторска дисертација: "Варијабилност особина плодности и оцена приплодне вредности свиња". Пољопривредни факултет, Универзитета у Београду, Београд-Земун, одбрањена 11.07.2007. године.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Од избора у звање асистента-приправника до избора у звање доцента, др Драган Радојковић је успешно изводио вежбе из предмета Сточарство за студенте Агроекономског одсека и Одсека за пољопривредну технику. После избора у звање доцента и ванредног професора до данас, кандидат учествује у извођењу наставе на основним академским (Сточарство на три студијска програма: Агроекономија, Пољопривредна техника и Биљна производња -

модул Ратарство и повртарство), мастер академским (Основе истраживања у зоотехници, студијски програм Пољопривреда - модул Зоотехника), специјалистичким академским (Селекција и оплемењивање свиња, Селекција и оплемењивање коња и Селекција и оплемењивање живине, студијски програм Зоотехника) и докторским академским студијама (Формирање узорака и анализа података у зоотехници и Процена приплодне вредности домаћих и гајених животиња, Студијски програм Пољопривредне науке - модул Зоотехника). У току школске 2012/2013. године изводио је наставу из предмета Сточарство на Заједничком студијском програму Пољопривредна производња на Државном универзитету у Новом Пазару.

Од избора у звање ванредног професора 2016. године и данас изводи наставу из предмета:

Основне академске студије (ОАС):

1. *Сточарство* - предавања (3), обавезни предмет, студијски програм Агроекономија;
2. *Сточарство* - предавања (3) обавезни предмет, студијски програм Пољопривредна техника (Биотехнички и информациони инжењеринг, акредитација 2020);
3. *Сточарство* - предавања (2) изборни предмет, студијски програм Биљна производња, модул Ратарство и повртарство;

Мастер академске студије (МАС):

1. *Основе истраживања у зоотехници* - предавања и вежбе (3+2, део) - обавезни предмет, студијски програм Пољопривреда, модул Зоотехника;

Специјалистичке академске студије (САС)

1. *Селекција и оплемењивање свиња* - предавања (4) изборни предмет, студијски програм Зоотехника;
2. *Селекција и оплемењивање коња* - предавања (4) изборни предмет, студијски програм Зоотехника;
3. *Селекција и оплемењивање живине* - предавања (4) изборни предмет, студијски програм Зоотехника;

Докторске академске студије (ДАС):

1. *Формирање узорака и анализа података у зоотехници* - предавања и вежбе (6+2, део), изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке, модул Зоотехника;
2. *Процена приплодне вредности домаћих и гајених животиња* - предавања и вежбе (6+4, део), изборни предмет, студијски програм Пољопривредне науке, модул Зоотехника;

Кандидат има добре опште педагошке способности које је унапређивао у току рада. Редовним праћењем доступне научне и стручне литературе уз резултате сопствених истраживања, кандидат је унапређивао наставно градиво за студенте, увођењем нових метода. Наставне активности у току семестра обављао је према плану, улажући напор да студенти у њима активно учествују, стекну знање и савладају вештине које ће им бити потребне у практичном али и научном раду. Омогућавао је студентима да обогате знања из наведених области путем израде семинарских радова, предавања и домаћих задатака. У току семестра док трају предавања, др Драган Радојковић одржава консултације са студентима, као и током свих испитних рокова. У оквиру наставних активности

ангажован је на изради завршних радова студената, првенствено докторских дисертација, при чему је остварио добру сарадњу и пружио значајну помоћ кандидатима у осмишљавању, организацији и извођењу експерименталног дела, обради и анализи података као и писању завршних радова. Све напред наведено омогућило му је да развије и уведе систем квалитетног оцењивања студената.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

На основу података Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, преко анонимних студентских анкета за период од 2016. до 2019. године, вредновање педагошког рада наставника др Драгана Радојковића оцењено је оценама од 4,24 до 5,00. Просечна оцена којом су студенти у анкетама вредновали педагошки рад кандидата током целокупног претходног изборног периода износи 4,73 (Прилог 2).

3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Кандидат је остварио значајан допринос у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка. У досадашњем раду др Драган Радојковић био је ментор једне докторске дисертације, 7 пута члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација и по један пут члан Комисија за одбрану магистарског и мастер рада.

После избора у звање ванредног професора био је ментор једне и члан Комисија за одбрану четири докторске дисертације и једне магистарске тезе (Прилог 7).

Ментор одбрањене докторске дисертације:

Младен Поповац: "Фенотипска и генетска варијабилност производних и особина дуговечности крмача". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Одлука бр. 461/2-6.3. од 23.11.2016. године. Дисертација одбрањена 23.12.2016. године.

Чланство у Комисијама за одбрану докторских дисертација

1. Катанић Ненад: "Повезаност особина из перформанс теста назимица са величином легла код крмача". Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. Одлука 1024 Број: 67/3 од 08.12.2016. године. Дисертација одбрањена 29.12.2016. године.
2. Станојевић Драган: "Процена генетских параметара особина дуговечности говеда црно беле расе". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Одлука бр. 461/5-4.1. од 22.02.2017. године. Дисертација одбрањена 26.05.2017. године.
3. Марина Лазаревић: "Процена приплодне вредности крава холштајн-фризијске расе за особине млечности применом методе селекцијских индекса". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Одлука бр. 32/7-6.3. од 24.04.2019. године. Дисертација одбрањена 11.09.2019. године.

4. Марија Гогих: "Особине пораста и развој полних жлезда мушких грла (некастрираних и имунокастрираних) аутохтоних раса свиња". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Одлука бр. 32/17-8.3. од 24.06.2020. године.

Чланство у Комисијама за одбрану магистарских теза

1. Дејан Иванић: "Квалитет полутки товљеника у различитим системима исхране". Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. Одлука 1024 Број: 537/2 од 19.07.2019. године. Дисертација одбрањена 23.09.2019. године.

3.1.4. Уџбеници, монографије

Пре избора у звање ванредног професора, објавио је 2 практикума:

1. Петровић М., **Радојковић Д.** (2002): Сточарство (практикум) - друго измењено и допуњено издање. Универзитета у Београду Пољопривредни факултет, стр. 211.
2. Петровић М., **Радојковић Д.** (2016): Сточарство (практикум) - I електронско издање, треће измењено и допуњено издање. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, стр. 164. (ISBN 978-86-7834-240-0).

После избора у звање ванредног професора објавио је 1 уџбеник (Прилог 6):

1. Милица Петровић, **Драган Радојковић** (2020): Сточарство, уџбеник (Прво издање – PDF формат), Универзитет у Београду Пољопривредни факултет, 346 стр.. **ISBN 978-86-7834-363-6** (штампање одобрено одлуком Одбора за издавачку делатност, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, број 36/XVI-2/2 од 22.07.2020. године).

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки и стручни рад др Драгана Радојковића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду објавио је или саопштио, самостално или са другим ауторима, укупно 122 рада из уже научне области за коју се бира, укључујући докторску дисертацију и техничко решење (Прилог 1). До избора у звање ванредног професора објавио је 91 рад, а после избора у звање ванредног професора објавио је 31 рад. Од укупног броја радова, 4 рада су објављена у тематским зборницима међународног значаја, 8 научних радова је објављено у часописима међународног значаја који су на SCI листи (2 рада објављена после избора у звање ванредног професора), 8 научних радова је објављено у националном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, 40 научних радова објављено је у часописима националног значаја (31 у врхунском часопису националног значаја), 44 рада саопштено је на међународним

скуповима и штампано у целини (34 рада) и изводу (10 радова) и 16 радова саопштена су на скуповима националног значаја и штампана у целини (14 радова) и изводу (2 рада). Кандидат је коаутор једног новог техничког решења које није комерцијализовано.

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата М (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, "Службени гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017), приказана је у Табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Научно-истраживачки резултат			До избора у звање ванредног професора		Након избора у звање ванредног професора		У к у п н о	
(М)	Категорија		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
M10	M14=4	Монографска студија / поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	1	4	3	12	4	16
M20	M23=3	Радови у међународном часопису	6	18	2	6	8	24
	M24=3	Радови у националним часописима међународног значаја	5	15	3	9	8	24
M30	M31=3	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	7	21	3	9	10	30
	M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	20	20	4	4	24	24
	M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	2	1	7	3,5	9	4,5
M40	-	-	-	-	-	-	-	-
M50	M51=2	Радови у врхунским часописима националног значаја	23	46	8	16	31	62
	M52=1,5	Радови у истакнутим националним часописима	9	13,5	-	-	9	13,5
M60	M61=1	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	2	3	-	-	2	3
	M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	12	0,5	1	0,5	13	6,5
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	1	0,2	-	-	1	0,2
M70	M70=6	Докторска дисертација	1	6			1	6
M80	M85=2	Ново техничко решење (није комерцијализовано)	1	2	-	-	1	2
Укупно			91	157,2	31	60	122	217,2

На основу укупног броја објављених радова, кандидат је према методологији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије остварио укупни коефицијент научне компетентности **M=217,2** од чега пре избора у звање ванредног професора **M=157,2**, а после избора у звање ванредног професора **M=60**.

До избора у звање ванредног професора др Драган Радојковић је објавио 1 рад у тематском зборнику међународног значаја (M14), 6 радова у међународним часописима са SCI листе (M23), 5 радова у националним часописима међународног значаја (M24), 7 предавања по позиву са међународних скупова штампана у целини (M31), 20 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33), 2 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), 23 рада у врхунским часописима националног значаја (M51), 9 радова у истакнутим националним часописима (M52), 2 предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у целини (M61), 12 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63), једно саопштење са скупова националног значаја штампано у изводу (M64) и једно ново техничко решење које није комерцијализовано (M85).

После избор а у звање ванредног професора кандидат је објавио 3 рада у тематским зборницима међународног значаја (M14), 2 рада у међународним часописима са SCI листе (M23), 3 рада у националним часописима међународног значаја (M24), 3 предавања по позиву са међународних скупова штампана у целини (M31), 4 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33), 7 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), 8 радова у врхунским часописима националног значаја (M51) и једно саопштење са скупа националног значаја штампана у целини (M63).

У објављеним научним радовима кандидат је испитивао фенотипску и генетску варијабилност производних и репродуктивних особина свиња (радови број 10, 24, 25, 28, 30, 33, 44, 45, 58, 66, 67 и 77 - Прилог 1) и могућности оцене приплодне вредности нераста (радови број 21, 22, 46, 47 и 55), назимица (радови број 5 и 37) и крмача употребом савремених математичко-статистичких метода (радови број 29, 32 и 84). Један део радова се односи на оцену генетске и фенотипске варијабилности производних особина перформанс тестираних назимица и нераста (радови број 9, 23, 26, 48, 52, 69, 85, 87, 35, 61, 63, 105 и 106). У овим истраживањима кандидат је детерминисао факторе који утичу на варијабилност производних особина и оценио коефицијенте херитабилитета. Разлика између група потомака најбољег и најлошијег оца је била од 0,47 до 1,18 SD испитиваних особина.

Предмет истраживања кандидата су биле и репродуктивне особине крмача племенитих (рад број 73) и аутохтоних (рад број 115) раса, као и могућности побољшања плодности применом различитих метода одгајивања и тачније оцене приплодне вредности родитеља (радови број 49, 51, 79, 80 и 81). Кандидат се бавио и проблематиком повезаности особина плодности на фенотипском и генетском нивоу (радови број 11, 53 и 114). У радовима број 11, 17, 39, 113 и 118 наследност и повезаност особина плодности оцењена је методом ограничене највеће вероватноће (REML). Наследност броја живорођене и укупно рођене прасади утврђена овом методом износила је 0,064 и 0,067, а броја одгајене свега 0,011.

Проценом приплодне вредности крмача применом методе селекцијских индекса кандидат се бавио у радовима број 5, 32, 49 и 84 и предложио је за

примену онај у који су биле укључене три особине (број живорођене прасади, број одгајене прасади и маса легла при залучењу) јер је коефицијент корелације између агрегатног генотипа и селекцијског индекса био највећи. Резултати истраживања су показали да је могуће побољшати особине плодности уколико се примени тачнија процена приплодне вредности и примени строжа селекција. Ефекти директне и индиректне селекције у погледу побољшања особина плодности су већи уколико се она спроводи применом метода селекцијских индекса у односу на фенотипску селекцију (рад број 51). У раду број 90 кандидат је приплодну вредност крмача поред метода селекцијских индекса проценио и применом методе најбољег линеарног непристрасног предвиђања моделом индивидуе (BLUP-AM). Вредности коефицијената корелације ранга животиња чија је приплодна вредност била процењена применом метода селекцијских индекса и BLUP-AM приказана је у раду број 86.

У радовима број 1, 16 и 38 кандидат је приказао актуелне и будуће изазове у селекцији свиња посебно се осврнувши на достигнућа која су у погледу побољшања производних способности постигнута применом конвенционалних селекцијских метода и представио очекивања у том смислу од примене геномске селекције, као и доприносу селекције на унапређењу производних карактеристика домаћих животиња у циљу повећања конкурентности и одрживости сточарске производње. Анализа резултата примене програма селекцијских мера у популацији свиња код нас приказана је у радовима број 75, 76 и 88, док је у раду број 13 приказано актуелно стање производње свиња у свету и код нас.

Кандидат се бавио изучавањем метода за одређивање економских вредности репродуктивних особина крмача (број одгајене прасади, број живорођене прасади, број укупно рођене прасади и маса легла при залучењу) и релативних односа између њих (рад број 50). Установљене релативне односе је користио као вектор економских вредности особина при израчунавању парцијалних регресијских коефицијената за сваку особину укључену у селекцијски индекс.

Проблематика плодности нераста, као и утицај различитих генетских и негенетских фактора на либидо и квалитет ејакулата изучавани су у радовима број 3, 7, 60, 62, 65, 82, 103, 116 и 121.

Предмет истраживања кандидата је био детерминација генетских и негенетских фактора који утичу на варијабилност квалитета трупа и мяса товљеника различитих генотипова и пола (радови број 12, 18, 19, 28, 31, 40, 41, 54, 56, 59, 68, 70, 72, 97, 98, 99, 117, 119 и 120).

Научно-истраживачке активности кандидата биле су усмерене и у правцу проблематике очувања анималних генетских ресурса у свињарству (радови број 14, 36 и 71), изучавања квалитета мяса аутохтоних раса свиња (радови број 2, 6, 8, 15, 20, 57, 95, 107, 108 и 109), а изучаван је и утицај неких физиолошких карактеристика на квалитет производа од мяса племенитих (рад број 74) и аутохтоних раса (радови број 4 и 34), као и утицај генотипа и исхране на хемијски састав масног ткива свиња као потенцијалне сировине за производњу биодизела (рад број 64). Резултати новијих истраживања на пољу генетских анализа у погледу мишићних транскриптома код аутохтоних раса свиња код нас приказани су у радовима број 110 и 111. У три монографске студије међународног значаја (радови број 92, 93 и 94), три предавања по позиву на међународним скуповима (радови број 100, 101 и 102) као и у радовима број 104 и 122 приказани су обједињени резултати истраживања која су спроведена у

последњих више од петнаест година на аутохтоним расама свиња код нас, првенствено мангулици и моравки. У радовима број 96 и 112 изучавана је проблематика примене метода имунокастрације на решавање проблема "мириса нераста" у месо аутохтоних раса свиња.

Теоретским и практичним аспектима оцене адитивне компоненте наслеђа кандидат се бавио у раду број 89, док је проблематика робусности свиња и њен значај за одгајивачке програме у свињарству анализирана у раду број 83.

Два рада (радови број 43 и 78) се односе на истраживање инкубационе вредности јаја јапанске препелице и њихову хранљиву вредност.

Проблематика коју је изучавао др Драган Радојковић је актуелна и значајна за науку и праксу односно оплемењивање домаћих животиња, пре свега свиња.

3.2.2. Цитираност

Преглед цитираности урађен је на основу базе података Scopus (37 хетероцитата, h-index 5) и базе података Web of Science (35 хетероцитата, h-index 5) (Прилог 4).

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

Од избора у звање ванредног професора учествовао је на 9 међународних симпозијума. Био је члан 2 Научна одбора међународних симпозијума (Прилог 8):

- International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3-8.6.2019., Herceg Novi, Montenegro.
- 12th International Symposium - Modern Trends in Livestock Production, 9-11 October 2019., Belgrade, Serbia.

Био је члан 2 Организациона одбора међународних симпозијума (Прилог 9):

- International Symposium on Animal Science (ISAS) 2016, 24-25th November 2016, Belgrade, Serbia.
- International Symposium on Animal Science ISAS) 2018, 22nd-23rd November 2018, Belgrade, Serbia

Кандидат је остварио допринос у погледу обезбеђивања научно-наставног подмлатка. После избора у звање ванредног професора, др Драган Радојковић је био ментор једне и члан Комисија за одбрану четири докторске дисертације и једне магистарске тезе (Прилог 7).

Кандидат је учествовао у реализацији укупно 17 пројеката (4 међународна) од којих је 11 научно-истраживачких, 3 истраживачка везана за анималне генетичке ресурсе и 3 едукациона пројеката везана за саветодавну службу у сточарству. Од избора у звање ванредног професора био је руководиоца једног и учесник у два пројекта (Прилог 10):

- Научно-истраживачки пројекат: ЕБП ТР31081, 2011-2020, *"Примена различитих одгајивачко-селекцијских и биотехнолошких метода у циљу оплемењивања свиња"*. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије. Од 01.10.2018. године именован је за руководиоца пројекта.
- Међународни пројекат: "Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains", H2020-SFS-2014-2,

2015-2019, Project ID 634476. Пројекат је финансиран од стране Европске комисије (EC European Commission).

- Едукациони пројекат: 2017-2018 - "Регионална анализа и унапређење економичности на фармама свиња - Унапређење економичности гајења аутохтоних и племенитих генотипова свиња у Мачванском, Београдском и Моравичком округу". Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије.

Од избора у звање, кандидат је рецензирао радове у два зборника међународних скупова (Прилог 11):

- Proceedings of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, 16-21. Feb. 2020, Vodice, Croatia. ISSN 2459-5543.

- Book of Proceedings - IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018" Jahorina, October 04 - 07, 2018. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448.

4.2. Допринос академској и широј заједници

После избора у звање ванредног професора др Драган Радојковић активно учествује у раду органа Факултета (Прилог 12):

- Од 01.10.2018. године шеф Катедре за опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња Пољопривредног факултета Универзитета у Београду животиња (Одлука бр. 409/7 од 01.10.2018. године).

- Од 08.10.2018. године члан Комисије за нормативну делатност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду животиња (Одлука бр. 422/1 од 08.10.2018. године).

- од 16.01.2018. године члан Радне групе за израду стратегије развоја и обезбеђења квалитета за период 2018-2025. година Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 59/1 од 16.01.2018. године).

Кандидат је био члан већег броја стручних, законодавних или других органа и комисија у широј друштвеној заједници (Прилог 13):

- Члан Радне групе за припрему Предлога правилника о начину вршења контроле производних способности домаћих животиња, садржини и начину вођења збирки података о контроли производних способности и других особина домаћих животиња, као и поступку и начину оцењивања и разврставању квалитетних приплодних животиња у класе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије (Одлука бр. 119-01-41/2020-09 од 05.02.2020. године).

- Члан Радне групе за припрему текста Нацрта закона о изменама и допунама Закона о сточарству, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије (Одлука бр. 119-01-280/2019-09 од 24.09.2020. године).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

Кандидат је у оквиру TREASURE пројекта остварио сарадњу са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству (Пројекат TREASURE број 634476 - у реализацији је учествовало 25 партнерских институција из 9 земаља; Прилог 14).

У оквиру сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству кандидата посебно се истиче сарадња са Пољопривредним факултетом Универзитета у Новом Саду, Департаманом за сточарство, где је кандидат дао значајан допринос развоју научног кадра учешћем у комисијама за избор сарадника у виша звања и оцене и одбране завршних радова (Прилог 15):

- Члан Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор у звање и заснивање радног односа, кандидат Миле Мирков. Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет (Одлука 1000/0101 бр. 151/2 од 13. 02. 2017. године).

- Чланство у Комисији за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације кандидата Драгомира Лукача, магист. инж. пољ.. Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет (Одлука 1024 бр. 817/1 од 26. 09. 2015. године).

- Чланство у Комисији за оцену пријаве магистарске тезе Дејана Иванића, дипл. инж. пољ. под насловом: „Квалитет полутки трорасних товљеника у различитим системима исхране“. Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет (Одлука 1024 бр. 537/2 од 19. 07. 2019. године).

Школске 2012/2013. године учествовао у извођењу наставе на заједничком студијском програму „Пољопривредна производња“ на Државном универзитету у Новом Пазару (Уговор бр. 11/19 од 11.03.2013. године, Прилог 16).

5. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На основу изложених података и анализе досадашњег рада, Комисија сматра да је др Драган Радојковић, досадашњи ванредни професор, показао веома запажену наставну, научно-истраживачку и стручну активност, те да је на тај начин дао значајан допринос академској и широј заједници.

Узевши у обзир обавезне и изборне услове, за избор у звање и на радно место редовног професора, Комисија је утврдила да кандидат др Драган Радојковић поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима, на свим академским нивоима студија, а у оквиру уже научне области Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња, на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. У свом досадашњем педагошком раду кандидат је исказао посвећен и професионалан однос према студентима, што потврђује и просечна оцена у студентским анкетама, која износи 4,73 у претходном изборном периоду. Др Драган Радојковић је објавио уџбеник из уже научне области за коју се бира. После избора у звање ванредног професора био је ментор једне и члан Комисија за одбрану четири докторске дисертације и једне магистарске тезе.

Др Драган Радојковић је у свом дугогодишњем научно-истраживачком и стручном раду остварио успешну сарадњу са другим образовним и научним институцијама у земљи и иностранству. Допринос развоју и унапређењу уже научне области Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња остварио је публикавањем 122 библиографске јединице са укупним коефицијентом научне компетентности 217,2. Од укупног броја референци 91 је објављена пре избора у звање ванредног професора ($M=157,2$), а 31 после избора у звање ванредног професора ($M=60$).

У међународним часописима са *SCI* листе др Драган Радојковић је објавио укупно 8 радова, од којих су 2 објављена после избора у звање ванредног професора. Према извору *Scopus*, *h-index* износи 5, а број хетеро цитата је 37. Кандидат је учествовао у реализацији 17 научно-истраживачких (4 међународна - један из програма Н2020) и едукационих пројеката који су финансирани од стране Министарстава за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и Словеније, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Владе Краљевине Норвешке и Савета Европе (ЕС - European Council).

Ценећи досадашњи педагошки, научно-истраживачки и стручни рад кандидата Комисија сматра да др Драган Радојковић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном Већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Драган Радојковић изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња**.

У Београду, 25.12. 2020. год.

Чланови Комисије:

Др Владан Богдановић, редовни професор
Универзитета у Београду - Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Опште сточарство и
оплемењивање домаћих и гајених животиња
Председник Комисије

Др Радица Ђедовић, редовни професор
Универзитета у Београду - Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Опште сточарство и
оплемењивање домаћих и гајених животиња

Др Милун Петровић, редовни професор
Универзитета у Крагујевцу - Агрономски факултет у Чачку
Ужа научна област: Сточарство

6. ПРИЛОЗИ

Прилог 1. Библиографија (списак објављених радова) и испуњеност услова за ментора докторских дисертација.

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама.

Прилог 3. Објављено 2 рада са SCI листе (M23) од избора у звање ванредног професора.

Прилог 4. Цитираност радова.

Прилог 5. Саопштено минимум 5 радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.

Прилог 6. Уџбеници.

Прилог 7. Ментор и учешће у комисијама за одбрану дипломских или завршних радова на академским мастер и докторским студијама.

Прилог 8. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

Прилог 9. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

Прилог 10. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.

Прилог 11. Рецензија радова или пројеката.

Прилог 12. Члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Прилог 13. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

Прилог 14. Учесће у реализацији пројеката са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Прилог 15. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Прилог 16. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

ПРИЛОГ 1. Библиографија (списак објављених радова) и испуњеност услова за ментора докторских дисертација.

Списак саопштених и објављених радова др Драгана Радојковића

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4)

1. Đedović, R. & **Radojković, D.** (2013): Farm animals selection aimed to improve livestock production competitiveness. Thematic Proceedings of International Scientific Meeting "Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region", december 5-7, Topola, Serbia, p.p. 521-538.
(https://mpra.ub.uni-muenchen.de/52472/1/MPRA_paper_52472.pdf)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

2. Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Sverak, V., **Radojković, D.**, Vranić, D. & Radović, Č. (2012): Cholesterol and total fatty acid content in m. longissimus dorsi of mangalitza and swedish landrace. Acta Alimentaria, Vol. 41 (2), pp. 161–171.
(<http://www.akademai.com/doi/abs/10.1556/AAlim.41.2012.2.3>)
DOI: <https://doi.org/10.1556/aalim.41.2012.2.3>
3. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č., & Parunović, N. (2014). Variability of libido and properties of boar ejaculate. *Indian Journal of Animal Research*, 48, 5, 422-431.
(<http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijar1&volume=48&issue=5&article=005>)
DOI: <http://dx.doi.org/10.5958/0976-0555.2014.00005.3>
4. Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Sverak, V., **Radojković, D.** & Radović, Č. (2014): Fatty Acid Profiles, Chemical Content and Sensory Properties of Traditional Fermented Dry Kulen Sausages. *Journal of Food Processing and Preservation* 38, pp 2061–2068.
(<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfpp.12184/pdf>)
DOI: <https://doi.org/10.1111/jfpp.12184>
5. Popovac, M., Petrović, M., **Radojković, D.**, Stanojević, D., Miletić, A. & Perišić, P. (2014): The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method. *Genetika*, 46 (1), 95-104.
(<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2014/0534-00121401095P.pdf>)

DOI: <https://doi.org/10.2298/GENSR1401095P>

6. Petrović, M., Wahner, M., Radović, Č., **Radojković, D.**, Parunović, N. Savić, R. & Brkić N. (2014): Fatty acid profile of m.longissimus dorsi of Mangalitsa and Moravka pig breeds. Archiv Tierzucht 57 (17), pp. 1-12.
(<https://aab.copernicus.org/articles/57/17/2014/aab-57-17-2014.pdf>)
DOI: <https://doi.org/10.7482/0003-9438-57-017>
7. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č. & Parunović, N. (2014): Libido and ejaculate traits of performance tested boars. The Journal of Animal & Plant Sciences, 24(6), pp. 1649-1654.
(<http://www.thejaps.org.pk/docs/v-24-6/11.pdf>)

Рад у националном часопису међународног значаја (M24 = 3)

8. Petrović, M., Radović, Č., Parunović, N., **Radojković, D.** & Savić, R. (2012): Composition of carcass sides and quality of meat from swallow-belly mangalitsa reared in two systems. Biotechnology in Animal Husbandry 28 (2), pp. 303-311.
(<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-9156/2012/1450-91561202303P.pdf>)
9. Gogić, M., Petrović, M., Živković, B., Radović, Č., **Radojković, D.**, Parunović, N. & Marinkov, G. (2012): The effect of various factors on traits of performance tested gilts. Biotechnology in Animal Husbandry 28 (2), pp. 313-322.
(http://www.istocar.bg.ac.rs/images/V28_I2/V28_I2_16.pdf)
10. Popovac, M., **Radojković, D.**, Petrović, M., Mijatović, M., Gogić, M., Stanojević, D. & Stanišić, N. (2012): Heritability and connections of sow fertility traits. Biotechnology in Animal Husbandry 28 (3), pp. 469-475.
(<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-9156/2012/1450-91561203469P.pdf>)
11. **Radojković, D.**, Petrović, M., Radović, Č., Parunović, N., Popovac, M. & Gogić, M. (2012): Heritability and correlation of litter traits in pigs determined by REML method. Biotechnology in Animal Husbandry 28 (4), pp. 771-778.
(<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-9156/2012/1450-91561204771R.pdf>)
12. Radović, Č., Petrović, M., Živković, B., **Radojković, D.**, Parunović, N., Stanišić, N. & Gogić, M. (2012): The effect of different fixed factors on carcass quality three breed fattening pigs. Biotechnology in Animal Husbandry 28 (4), pp. 779-786.
http://www.istocar.bg.ac.rs/images/V28_I4/V28_I4_15.pdf)

Зборници међународних научних скупова (M30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31 = 3)

13. Petrović, M., **Radojković, D.** & Mijatović, M. (2005): Current condition in pig production and potentials for development. 8th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 21, No. 5-6, Book 1, 155-159.
14. Petrović, M., Mijatović, M., Radović, Č., **Radojković, D.** & Josipović, S. (2007): Genetic resources in pig breeding - carcass quality traits of breeds moravka and mangalitsa. 2nd International Congress on Animal Husbandry "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming", Belgrade - Zemun, October 03-05 2007. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 23, 5-6, b. 1, 421-428.
15. Petrović, M., Radović, Č., Mijatović, M., **Radojković, D.**, Stanišić, N. & Parunović, N. (2011): The share of tissues in pig carcass sides of autochthonous

breeds depending on the body mass and sex. 3rd International Congress "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, Republic of Serbia 5-7th October 2011. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 27, 3, 561-569.

16. **Radojković, D.**, Petrović, M. & Radović, Č. (2012): Current and future challenges of selection of pigs. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, November 2012, Belgrade. Book I, pp. 195-206.
17. Luković, Z. & **Radojković, D.** (2013): Dispersion parameters for litter size in pigs. 10th International Symposium "Modern trends in livestock production", Belgrade, Serbia, 2-4 October. Proceedings, p.p. 129-139.
18. Radović, Č., Petrović, M., Živković, B., **Radojković, D.**, Parunović, N., Savić, R. & Gogić, M. (2013): Pork production and evaluation of meat yielded in Serbia and the world. 10th International Symposium "Modern trends in livestock production", Belgrade, Serbia, 2-4 October. Proceedings, p.p. 163-173.
19. Radović, Č., Petrović, M., Brkić, N., Parunović, N., **Radojković, D.**, Radović, I., Savić, R. & Gogić, M. (2015): Reliability of Piglog Assessment of Meatness and Correlation of Carcass Quality Properties. Proceedings of the 4th International Congress "New Perspective and Challenges of Sustainable Livestock Production", October 7th-9th, Belgrade, p.p. 273-283.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32 = 1,5)

20. Petrović, M., Mijatović, M., Radović, Č., **Radojković, D.**, Parunović, N. & Stanišić, N. (2009): Genetic resources in pig breeding carcass and meat quality traits of moravka and mangalitsa breeds (invited plenary paper). 1st Conference of the Balkan Network for the Animal Reproduction Biotechnology Institute of biology and immunology of reproduction "Acad. Kiril Bratanov". Book of abstracts, 14.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

21. Петровић, М. & **Радојковић, Д.** (1992): Оцена приплодне вредности нерастова применом мешовитог модела. "Међународни симпозијум Сточарство на прагу 21. века, Београд Земун". Биотехнологија у сточарству, Вол. 8, 5-6, 209-214.
22. Петровић, М., Косовац, О. & **Радојковић, Д.** (1995): Могућности оцене приплодне вредности нерастова употребом различитих метода. "IV међународни симпозијум Нови правци развоја сточарства, Београд, 1995". Биотехнологија у сточарству, Вол. 11, 3-6, 135-140.
23. Косовац, О., Петровић, М., Срећковић-Рамсеј, Д. & **Радојковић, Д.** (1997): Генетска варијабилност производних особина назимица и ефекти селекције. "I југословенски међународни конгрес о сточарству, Београд, 1997". Биотехнологија у сточарству, Вол.13, 5-6, 311-318.
24. Petrović, M., Pušić, M., **Radojković, D.** & Romić, D. (2003): Phenotypic and genetic variability of the weaning-estrus and weaning-conception periods and their effect on size of next litter. 7th International symposium Modern trends in livestock production. Belgrade, September 30th October 3rd, 2003. Biotechnology in animal husbandry, Vol.19, 5-6, 229-235.
25. **Radojković, D.**, Petrović, M. & Mijatović, M. (2005): Estimation of genetic variability of fertility traits of pigs. 8th International Symposium "Modern Trends

- in Livestock Production". *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 21, No. 5-6, Book 2, 93-97.
26. Mijatović, M., Petrović, M. & **Radojković, D.** (2005): Effect of breed on production traits of performance tested boars. 8th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production". *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 21, No. 5-6, Book 2, 99-103.
 27. Petrović, M., Živković, B., Mijatović, M., **Radojković, D.** & Radović, Č. (2006): Phenotypic variability of carcass side traits of pigs fattened to higher body mass. The 35th International Scientific Communications Session of the Faculty of Animal Science, Bucharest, November, 15-17. The scientific papers of the Faculty of Animal Science, 51-56.
 28. Petrović, M., **Radojković, D.**, Mijatović, M., Živković, B., Radović, Č. & Kosovac, O. (2006): The effect of genotype, herd and sex on the meat quality of pigs. "Linking up the meat chain: ensuring quality and safety for the consumer", International Conference, Krakow Poland 19-20 October 2006. *Animal Science*, Vol. 1, Suppl. 164-165.
 29. **Radojković, D.**, Petrović, M., Mijatović, M. & Radović, Č. (2007): Fixed part of the model for breeding value estimation in pigs based on litter size. 2nd International Congress on Animal Husbandry "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming", Belgrade Zemun, October 03-05 2007. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 23, 5-6, 1, 429-436.
 30. Radović, Č., Petrović, M., Živković, B., Kosovac, O., Parunović, N., **Radojković, D.** & Mijatović, M. (2007): Evaluation of boar sire breeding value using probit method. 2nd International Congress on Animal Husbandry "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming", Belgrade Zemun, October 03-05 2007. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 23, 5-6, 2, 251-258.
 31. Petrović, M., Pušić, M., **Radojković, D.**, Živković, B., Mijatović, M. & Radović, Č. (2007): Effects of the genotype and sex on the carcass and meat quality in pigs. "Quality and safety in meat for consumers: from stable to table", International Conference, Kaunas Lithuania 06-07 June 2007. *Animal Science*, Vol. 1, Suppl. 104-105.
 32. **Radojković, D.**, Petrović, M., Mijatović, M. & Radović, Č. (2009): The effect of scope of analyzed data on accuracy of selection indices for evaluation of sow breeding value. 9th International symposium "Modern trends in Livestock Production". *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 25, 5-6, 817-823.
 33. Mijatović, M., Petrović, M., **Radojković, D.**, Pušić, M. & Radović, Č. (2009): Influence of performance test traits of gilts on variability of their reproductive performance as primiparius sows. 9th International symposium "Modern trends in Livestock Production". *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 25, 5-6, 825-831.
 34. Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Sverak, V., **Radojković, D.**, Radović, Č., Stanišić, N. & Vranić, D. (2013): Fatty acid profile, cholesterol content, atherogenic (ia) and thrombogenic (it) health lipid indices of different fermented dry sausages. ICoMST 2013 E-Book of Proceedings, 59th International Congress of Meat Science and Technology, 18-23rd August 2013, Izmir, Turkey, 1-4.
 35. Gogić, M., Petrović, M., Živković, B., Radović, Č., **Radojković, D.**, Stanišić, N. & Stanojević, D. (2013): The effect of genotype, year, and farm on the variability of traits in the performance test of gilts. 10th International Symposium "Modern

- trends in livestock production", Belgrade, Serbia, 2-4 October. Proceedings, p.p. 751-760.
36. Petrović, M., Savić, R., Parunović, N., **Radojković, D.** & Radović, Č. (2013): Reproductive traits of pigs of mangalitsa breed. 8th International Symposium on the Mediterranean Pig, Slovenia, Ljubljana, October 10th–12th. Acta agriculturae Slovenica, Supplement 4, p.p. 89–92.
 37. Popovac, M., **Radojković, D.**, Petrović, M., Gogić, M., Savić, R., Stanojević, D. & Miletić, A. (2014): The assesment of breeding value of first farrowed sows by the method of selection indices. Proceedings of the International Symposium on Animal Sciences, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, p.p. 135-146.
 38. Đedović, R. & **Radojković, D.** (2014): Sustainable Farm Animal Breeding, Selection and Reproduction – The Expectation 2014-2020. Thematic Proceedings of International Scientific Conference "Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region", June 5-6th, Belgrade, Serbia, p.p. 1079-1094.
 39. **Radojković, D.**, Petrović, M., Parunović, N., Radović, Č., Radović, I., Popovac, M., Savić, R. & Gogić, M. (2014): Estimation of the variance components of the sow litter size traits using reml method repeatability model. Proceedings of the International Symposium on Animal Sciences, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, p.p. 124-134.
 40. Radović, I., Luković, Z., Radović, Č., **Radojković, D.**, Božić, A. & Ivanić, D. (2014): The influence of dry and liquid diet fatteners on slaughter traits of the carcass sides. Proceedings of the International Symposium on Animal Sciences, 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, p.p. 577-582.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

41. Petrović, M., Živković, B., Migdal, W., **Radojković, D.**, Radović, Č. & Kosovac, O. (2004): The effect of genetic and non-genetic factors on the quality of carcass and meat of pigs. Pig and poultry meat quality genetic and non-genetic factors, International Conference, Krakow Poland 14-15 October 2004, Proceedings of the British Society of animal Science, 72.
42. Radović, Č., Petrović, M., Parunović, N., **Radojković, D.**, Savić, R., Gogić, M., & Stanišić, N. (2015). Measures of in-situ protection, reintroduction and reproductive parameters of indigenous pig breeds in Republic of Serbia (Meeting Abstract). *Reproduction in Domestic Animals*, 50, p. 85.

Радови у часописима националног значаја (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 2)

43. **Радојковић, Д.**, Митровић, С. & Николовски, Ј. (1992): Анализа инкубационих вредности јаја јапанске препелице. Перадарство, 7-8, 71-76.
44. Петровић, М., Поповић, Љ., **Радојковић, Д.** & Теодоровић, М. (1994): Утицај генетских и фактора околине на плодност нерастова. Биотехнологија у сточарству, Вол.10, 1-2, 20-27.
45. Петровић, М., Теодоровић, М., **Радојковић, Д.** & Косовац, О. (1998): Детерминација фактора који утичу на варирање репродуктивних особина крмача. Савремена пољопривреда, 47, 5-6, 121-126.

46. Petrović, M., Vuković, V., **Radojković, D.** & Beličovski, S. (1998): Estimation of breeding value of boars based on fertility of their daughters. *Macedonian Agricultural Review*, 45, 1-2, 91-94.
47. Petrović, M., Vuković, V., Trivunović, S. & **Radojković, D.** (2000): Estimation of phenotypic and genetic variability of the litter size and breeding value of boars. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 16, 5-6, 17-24.
48. Петровић, М., **Радојковић, Д.**, Ромић, Д., Пушић, М., Мијатовић, М. & Бркић, Н. (2002): Генетска и фенотипска варијабилност особина перформанс тестираних нерастова и назимица. *Биотехнологија у сточарству*, Вол.18, 5-6, 67-72.
49. **Радојковић, Д.** & Петровић, М. (2002): Могућности побољшања плодности свиња применом тачније оцене приплодне вредности родитеља. *Биотехнологија у сточарству*, Вол.18, 5-6, 57-65.
50. Вукелић, Г., **Радојковић, Д.** & Петровић, М. (2004): Метод за одређивање релативних односа између економских вредности и репродуктивних особина у производњи прасади. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 20, 3-4, 81-84.
51. **Радојковић, Д.**, Петровић, М. & Мијатовић, М. (2004): Процена ефеката селекције на плодност свиња при примени различитих метода и интензитета селекције. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 20, 5-6, 69-78.
52. Мијатовић, М., Петровић, М., **Радојковић, Д.** & Јокић, Ж. (2005): Утицај очева на фенотипску варијабилност производних особина директно тестираних нерастова. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 21, 3-4, 69-77.
53. **Радојковић, Д.**, Петровић, М., Мијатовић, М. & Радовић, И. (2005): Фенотипска и генетска повезаност особина плодности плоткиња шведског ландраса. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 21, 3-4, 79-88.
54. Radović, Č., Petrović, M., Živković, B., Kosovac, O., Fabjan, M., **Radojković, D.** & Mijatović, M. (2007): Estimation of boar fertility based on litter size of sows and daughters. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 10, 2, 213-229.
55. Radovic, C., Petrovic, M., Zivkovic, B., Fabijan, M., **Radojkovic, D.** & Mijatovic, M. (2008): Evaluation of boar breeding value based on pig traits of economical importance. *Journal of animal science Agricultural academy Sofia*, Vol. 45, 3, 188-191.
56. Radović, Č., Petrović, M., Kosovac, O., Stanišić, N., **Radojković, D.** & Mijatović, M. (2009): The effect of different fixed factors on pig carcass quality and meat traits. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 25, 3-4, 189 -196.
57. Petrović, M., Radović, Č., Parunović, N., Mijatović, M., **Radojković, D.**, Aleksić, S., Stanišić, N. & Popovac, M. (2010): Quality traits of carcass sides and meat of moravka and mangalitsa pig breeds. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 26, 1-2, 21-27.
58. **Radojković, D.**, Petrović, M., Mijatović, M., Radović, Č. & Popovac, M. (2011): The effect of scope of analyzed data on the value of the heritability coefficient of litter size traits in pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 27, 3, 777–783.
59. Radović, Č., Petrović, M., Brkić, N., Živković, B., Parunović, N., **Radojković, D.** & Gogić, M. (2013): Evaluation of leanness „in vivo" and „in vitro" of pigs. *Животновъдни Науки (Journal of Animal Science)*, L, 4-5, p.p. 143-147.

60. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č. & Parunović, N. (2013): The effect of breed, boar and season on some properties of sperm. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 29, 2, p.p. 299-310.
61. Radović, Č., Petrović, M., Živković, B., **Radojković, D.**, Parunović, N., Brkić, N. & Deliћ, N. (2013): Heritability, phenotypic and genetic correlations of the growth intensity and meat yield of pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 29, 1, p.p. 75-82.
62. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č., Parunović, N., Pušić, M. & Radišić, R. (2013): Variability of ejaculate volume and sperm motility depending on the age and intensity of utilization of boars. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 29, 4, p.p. 641-650.
63. Gogić, M., Petrović, M., Radović, Č., Živković, B., **Radojković, D.**, Stanišić, N. & Savić, R. (2014): Variation of traits of fatteners under the impact of various factors. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 30, 4, p.p. 687-697.
64. Popovac, M., **Radojković, D.**, Petrović, M., Gogić, M., Stanojević, D., Stanišić, N. & Miletić, A. (2014): The effects of breed and feeding regime on the chemical composition of pig back fat as a potential raw material for biodiesel production. *Journal of Agricultural Sciences*, 59, 2, p.p. 141-150.
65. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č., Parunović, N., Popovac, M. & Gogić, M. (2015): Ejaculate properties and reproductive efficiency of Large White boars during exploitation. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 31, 3, p.p. 397-405.

Рад у истакнутом националном часопису (M52 = 1,5)

66. Петровић, М., Теодоровић, М., Косовац, О. & **Радојковић, Д.** (1996): Оцена генетских параметара и њихов значај у побољшању особина пораста и квалитета полутки свиња. *Ветеринарски гласник*, 50, 1-2, 47-52.
67. Петровић, М., Теодоровић, М., **Радојковић, Д.** & Радовић, И. (2002): Варијабилност производних особина свиња на фармама у Србији. *Ветеринарски гласник*, 56, 1-2, 89-96.
68. Petrović, M., Pušić, M., **Radojković, D.**, Mijatović, M., Kosovac, O. & Radović, Č. (2006): The effect of breed, sire and sex on the quality of carcass sides. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 22, 1-2, 79-88.
69. Мијатовић, М., Петровић, М., **Радојковић, Д.** & Пушић, М. (2006): Утисај године на фенотипску варијабилност производних особина нерастова тестираних у централној тестној станици. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 22, 1-2, 97-108.
70. Петровић, М., Пушић, М., **Радојковић, Д.**, Мијатовић, М., Радовић, Ч. & Живковић, Б. (2006): Фенотипска и генетска варијабилност особина квалитета полутки и меса. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 22, 5-6, 1-10.
71. Petrović, M., Mijatović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č., Marinkov, G. & Stojanović, Lj. (2007): Genetic resources in pig breeding Moravka. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 23, 1-2, 1-12.
72. Радовић, Ч., Петровић, М., Живковић, Б., Косовац, О., **Радојковић, Д.** & Мијатовић, М. (2007): Утицај различитих фиксних фактора на особине квалитета трупа свиња. *Биотехнологија у сточарству*, Вол. 23, 1-2, 71-80.
73. **Radojković, D.**, Petrović, M., Mijatović, M. & Radović, I. (2007): Phenotypic variability of fertility traits of pure breed sows in first three farrowings. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Vol. 23, No. 3-4, 41-50.

74. Паруновић, Н., Кочовски, Т., Радовић, Ч. & **Радојковић, Д.** (2007): Испитивање садржаја скатола у масном ткиву и сензорне прихватљивости димљеног врата младих нерастова. Биотехнологија у сточарству, Вол. 23, 3-4, 89-100.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61 = 1,5)

75. Петровић, М., **Радојковић, Д.**, Мијатовић, М. & Радовић, Ч. (2009): Мере селекције у свињарству. 7. симпозијум "Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња" Сребрно језеро, 21-23. Мај. Зборник радова, 72-77.
76. Петровић, М., **Радојковић, Д.** & Радовић, Ч. (2012): Резултати предузиманих мера селекције у свињарству Србије. Десето саветовање са међународним учешћем "Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња", Сребрно језеро, 31. мај- 02. јун, 2012. Зборник радова, 7-13.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 0,5)

77. Петровић, М., **Радојковић, Д.**, Кисо, Ј. & Поповић, Ј. (1993): Утицај материнских ефеката на варијабилност и наследност величине легла назимица. "Симпозијум поводом 90 година живота и рада проф. др Драгише Николића, Београд, 1993". Зборник радова Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, 109-114.
78. **Радојковић, Д.**, Видовић-Ђедовић Р. & Богдановић, В. (1994): Јаја јапанских препелица алтернативни извор храњивих материја. "III саветовање младих истраживача Србије, - Производња хране и енергије, 1994". Зборник радова, 123-129.
79. Петровић, М., Теодоровић, М., **Радојковић, Д.** & Косовац, О. (1995): Системи генетског побољшања величине легла у свиња. "Саветовање Научна достигнућа у сточарству '95, Нови Сад, 1995". Зборник радова Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 219-226.
80. Петровић, М., Теодоровић, М., Косовац, О. & **Радојковић, Д.** (1997): Оцена и употреба генетских параметара у побољшању репродуктивних особина свиња. "Симпозијум Научна достигнућа у сточарству '97, Суботица, 21.-25. април, 1997". Зборник радова Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 257-273.
81. Петровић, М., Теодоровић, М., Вуковић, В. & **Радојковић, Д.** (2000): Оцена генетске варијабилности и приплодне вредности свиња. "3. симпозијум Узгој и заштита здравља свиња", Вршац, 21-23. јуна 2000. Зборник радова, 9-14.
82. Станковић, Б., Петрукић, Т., Христов, С., Релић, Р., Петровић, М. & **Радојковић, Д.** (2005): Најзначајније хигијенско-санитарне мере у технологији вештачког осемењавања свиња. XVI саветовање "Дезинфекција, дезинсекција, и дератизација у заштити животне средине" са међународним учешћем, Бања Врујци, 26-29. мај 2005. год. Зборник радова, 247-256.

83. Петровић, М., **Радојковић, Д.** & Мијатовић, М. (2006): Појам робусних свиња и њихов значај у одгајивачким програмима. Биотехнологија у сточарству, Вол. 22, с.и., 179-186.
84. **Радојковић, Д.**, Петровић, М., Мијатовић, М. & Радовић, И. (2006): Селекцијски индекси за процену приплодне вредности свиња на основу плодности. Биотехнологија у сточарству, Вол. 22, с.и., 187-198.
85. Мијатовић, М., Петровић, М., **Радојковић, Д.** & Ранковић, М. (2006): Фенотипски тренд производних особина нераста тестираних у централној тестној станици. Биотехнологија у сточарству, Вол. 22, с.и., 199-210.
86. **Радојковић, Д.**, Петровић, М., Мијатовић, М. & Радовић, Ч. (2008): Корелација ранга крмача чије су приплодне вредности биле процењене различитим методама. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар. Биотехнологија у сточарству, Вол. 24, посебно издање, 197-205.
87. Мијатовић, М., Петровић, М., **Радојковић, Д.**, Радовић, Ч. & Пушић, М. (2008): Утицај телесне масе на производне особине младих нераста. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар. Биотехнологија у сточарству, Вол. 24, посебно издање, 185-195.
88. Радовић, Ч., Петровић, М., Живковић, Б., **Радојковић, Д.**, Мијатовић, М., Гогић, М. & Савић, Р. (2011): Резултати спровођења Главног одгајивачког програма у Р. Србији. Девето саветовање са међународним учешћем "Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња", Сребрно језеро, 26-28. мај, 2011. Зборник радова, 18-25.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

89. Богдановић, В., **Радојковић, Д.**, Видић-Ђедовић, Р. & Стојић, П. (1994): Методе оцене адитивне компоненте наслеђа. "I конгрес генетичара Србије, Врњачка Бања, 1994". Зборник радова, 107.

Одбрањена докторска дисертација (M70 = 6)

90. **Радојковић, Д.** (2007): Варијабилност особина плодности и оцена приплодне вредности свиња. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд-Земун, 208 стр.

Техничка решења (M80)

Ново техничко решење (није комерцијализовано) (M85 = 2)

91. Петровић, М., Радовић, Ч., Паруновић, Н., Мијатовић, М., **Радојковић, Д.** & Станишић, Н. (2010): Елаборат: "Кулен од меса свиња расе мангулица и моравка", област: Биотехничке науке, Техничко решење: категорија – Нови производ. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун. Публиковано у специјалном издању "Biotechnology in Animal Husbandry ". Вол.26, стр.81-94, 2010. Закључак са 16. седнице Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду и интердисциплинарног научног одбора за пољопривреду од 26.01.2012. године. (Број: 06-00003/2012-14/1-1)

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ИЛИ САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14 = 4)

92. Radović, Č., Petrović, M., Gogić, M., **Radojković, D.**, Živković, V., Stoilković, N. & Savić, R. (August 28th 2019). Autochthonous Breeds of Republic of Serbia and Valuation in Food Industry: Opportunities and Challenges [Online First], IntechOpen. Available from: <https://www.intechopen.com/books/food-processing/autochthonous-breeds-of-republic-of-serbia-and-valuation-in-food-industry-opportunities-and-challeng>
DOI: 10.5772/intechopen.88900
93. Savić, R., Radović, Č., Petrović, M., Gogić, M., **Radojković, D.** & Batorek-Lukač, N. (February 6th 2019). Moravka Pig, European Local Pig Breeds - Diversity and Performance. A study of project TREASURE, Marjeta Candek-Potokar and Rosa M. Nieto Linan, IntechOpen. Available from: <https://www.intechopen.com/books/european-local-pig-breeds-diversity-and-performance-a-study-of-project-treasure/moravka-pig>
DOI: 10.5772/intechopen.83777
94. Radović, Č., **Savić, R.**, Petrović, M., Gogić, M., Lukić, M., **Radojković, D.** & Batorek-Lukač, N. (February 6th 2019). Mangalitsa (Swallow-Belly Mangalitsa) Pig, European Local Pig Breeds - Diversity and Performance. A study of project TREASURE, Marjeta Candek-Potokar and Rosa M. Nieto Linan, IntechOpen. Available from: <https://www.intechopen.com/books/european-local-pig-breeds-diversity-and-performance-a-study-of-project-treasure/mangalitsa-swallow-belly-mangalitsa-pig>
DOI: 10.5772/intechopen.83773

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

95. Radović, Č., Petrović, M., Parunović, N., **Radojković, D.**, Savić, R., Stanišić, N., & Gogić, M. (2017). Carcass and pork quality traits of indigenous pure breeds (Mangalitsa, Moravka) and their crossbreeds. Indian Journal of Animal Research, 51, 2, 371-376. (<https://arccjournals.com/journal/indian-journal-of-animal-research/B-379>) (IF 2017: 0,201)
DOI: 10.18805/ijar.7496
96. Gogić, M., Radović, Č., Čandek-Potokar, M., Petrović, M., **Radojković, D.**, Parunović, N., & Savić, R. (2019). Effect of immunocastration on sex glands of male Mangulica (Swallow-bellied Mangalitsa) pigs. Revista Brasileira de Zootecnia, 48, e20180286. Epub June 27, 2019. (<https://dx.doi.org/10.1590/rbz4820180286>) (IF 2019: 0,853)
DOI: 10.1590/rbz4820180286

Рад у националном часопису међународног значаја (M24 = 3)

97. Radović, Č., Gogić, M., Parunović, N., **Radojković, D.**, Savić, R., Stanojković, A., & Živković, V. (2018). The quality of pork ham - tissue yield depending on individual factors. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 34, 4, 395-404.
(<https://doi.org/10.2298/BAH1804395R>)
98. Gogić, M., Radović, Č., **Radojković, D.**, Savić, R., Petričević, M., Živković, V., & Stojiljković, N. (2019). Meatiness of tested gilts in three consecutive years. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 35, 2, 153-161.
(<https://doi.org/10.2298/BAH1902153G>)
99. Radović, Č., Gogić, M., Katanić, N., Novaković, M., **Radojković, D.**, Terzić, N., & Savić, R. (2019). The share of tissues in the pig round depending on the genotype, gender and season. *Biotechnology in Animal Husbandry* 35 (4), 367-375.
(<https://doi.org/10.2298/BAH1904367R>)

Зборници међународних научних скупова (M30)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31 = 3)

100. Radović, Č., Petrović, M., Gogić, M., Savić, R., Parunović, N., **Radojković, D.**, & Stanišić, N. (2017). Treasure - mangalitsa local pig breed in Serbia. *Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*, Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia, pp. 156 - 168, 978-86-82431-73-2, Belgrade, Serbia, 11. - 13. Oct, 2017.
101. **Radojković, D.**, Savić, R., & Radović, Č. (2018). Autochthonous pig breeds in Serbia - review of the research results conducted in the last ten years. *Proceedings of the International Symposium of Animal Science*, November 22-23, 2018, Belgrade-Zemun.
102. Radović, Č., Gogić, M., **Radojković, D.**, Živković, V., Parunović, N., Stanojković, A., & Savić, R. (2019). Agro biodiversity and livestock farming: autochthonous species and breeds in Serbia. *Proceedings of the 12th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“*, 9-11 October 2019, Belgrade, Serbia, 1-12.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

103. 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 of Animal Science*, November 24-25, 2016, Belgrade-Zemun, pp. 122-127.
104. Savić, R., Petrović, M., Gogić, M., Radović, Č., **Radojković, D.**, Stanišić, N., & Čandek-Potokar M. (2017). Productive traits of moravka breed - has anything changed in last sixty years? *Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*, October 11-13, 2017, Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia, 11. - 13. Oct, 2017., pp. 517 - 526,
105. Stojiljković, N., **Radojković, D.**, Radović, Č., Gogić, M., Živković, V., Savić, R., & Stanojković, A. (2019). The variability of economically important traits monitored in the performance test of gilts under the influence of farm, year and sire breed. *Proceedings of the 12th International Symposium*

„Modern Trends in Livestock Production“, 9-11 October 2019, Belgrade, Serbia, pp. 431-441.

106. Stojiljković, N., **Radojković, D.**, Savić, R., Gogić, M., Živković, V., Marinković, M. & Zeljić, K. (2020). Influence of genotype, farm, and test year on the variability of traits monitored in the performance test of gilts: Proceedings of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, 16-21. Feb. 2020, Vodice, Croatia. ISSN 2459-5543, pp 474-478.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

107. Savić, R., Petrović, M., Radović, Č., Parunović, N., **Radojković, D.**, Stanišić, N., Gogić, M., & Čandek Potokar, M. (2017). Fatty acids content of m. longissimus dorsi of moravka pigs. Book of Abstracts of the 4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference, ©2017, CICYTEX (Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura). Autovia A-5, Km 372; 06187-Guadajira, Badajoz (Spain), pp. 145 - 146, Badajoz, Spain, 23. - 25. Nov, 2017
108. Radović, Č., Petrović, M., Čandek Potokar, M., Savić, R., Parunović, N., **Radojković, D.**, Gogić, M., & Izquierdo, M. (2017). Effect of castration method on growth rate of indigenous pig breed Mangalitsa Swallow Bellie. Book of Abstracts of the 4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference, ©2017, CICYTEX (Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura). Autovia A-5, Km 372; 06187-Guadajira, Badajoz (Spain), pp. 143 - 144, Badajoz, Spain, 23. - 25. Nov, 2017
109. **Radojković, D.**, Petrović, M., Savić, R., Radović, Č., Parunović, N., & Gogić, M. (2017). Carcass quality and fatty acids profile of the fatteners of swallow-belly mangalitsa breed reared in outdoor system. Book of Abstracts of the 4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference, ©2017, CICYTEX (Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura). Autovia A-5, Km 372; 06187-Guadajira, Badajoz (Spain), pp. 141 - 141, Badajoz, Spain, 23. - 25. Nov, 2017
110. Núñez, Y., Radović, Č., Savić, R., Čandek-Potokar, M., Benítez, R., **Radojković, D.**, Lukić, M., Gogić, M., Fontanesi, L., & Óvilo, C. (2019). Tannin supplementation in Mangalitsa pigs: Effects on muscle transcriptome. Proceedings of the 37th International Conference on Animal Genetics, Lleida, Spain, pp. 102-103.
111. Núñez, Y., Radović, Č., Savić, R., Čandek-Potokar, M., Benítez, R., **Radojković, D.**, Lukić, M., Gogić, M., Fontanesi, L., & Óvilo, C. (2019). Muscle transcriptome in Mangalitsa and Moravka pigs. Book of abstracts of the X International Symposium of Mediterranean Pig, 16th - 18th October 2019 Florence, Italy, pp. 94.
112. Savić, R., Radović, Č., **Radojković, D.**, Parunović, N., Gogić, M., Lebret, B., & Čandek-Potokar, M. (2019). Effect of immunocastration on chemical content and fatty acid composition of fat tissue of Mangalitsa pigs. Book of abstracts of the X International Symposium of Mediterranean Pig, 16th - 18th October 2019, Florence, Italy, pp. 103.
113. Popovac, M., **Radojković, D.**, Petrović, M., Stanojević, D., Miletić, A. & Beskorovajni, R. (2019). REML analysis of random model for growth and carcass value traits in gilts. Book of Abstracts, VI congress of the Serbian genetic society, Vrnjačka Banja, Serbia, Oktober 13 - 17, 2019., 08-06 P.

Радови у часописима националног значаја (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 2)

114. Radović, Č., Petrović, M., Brkić, N., Parunović, N., **Radojković, D.**, Savić, R., & Gogić, M. (2016). Correlation of litter size traits. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 32, 4, pp. 331-339.
115. Radović, Č., Petrović, M., Katanić, N., **Radojković, D.**, Savić, R., Gogić, M., & Terzić, N. (2017). Fertility traits of autochthonous breeds of mangalitsa, moravka and resavka. *Biotech Animal Husbandry*, Institute for Animal Husbandry, Zemun-Belgrade, 33, 4, pp. 389 - 396.
116. Savić, R., Ausejo Marcos, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č., & Gogić, M. (2017). Fertility of boars - what is important to know. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 33, 2, pp. 135 - 149.
117. Radović, Č., Petrović, M., Gogić, M., Savić, R., **Radojković, D.**, Parunović, N., & Živković, V. (2018). Influence of breed, season and gender on chemical composition and meat quality of pigs. *Journal of Central European Agriculture*, 19, 4, 834-839.
118. **Radojković, D.**, Savić, R., Popovac, M., Radović, Č., & Gogić, M. (2018). The share of variance components and correlations between sow production traits in different treatments of the litter size (the repeatability and multi-trait models). *Contemporary Agriculture*, 67(3-4), 207-214.
119. Gogić, M., Radović, Č., Stanojković, A., **Radojković, D.**, Savić, R., Mandić, V., & Petričević, M. (2019). The effect of sires on daily gain and fat thickness. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 67, 5, 1139–1145.
120. Radović, Č., Gogić, M., **Radojković, D.**, Živković, V., Stojiljković, N., Parunović, N. & Savić, P. (2020). The influence of boar breed and applied method on the meat content. *Biotechnology in Animal Husbandry* 36 (1), pp. 17-26.
121. Savić, R., **Radojković, D.**, Stojiljković, N., Parunović, N., Gogić, M. & Radović, Č. (2020). Effect of breed of performance tested boars on ejaculate traits. *Biotechnology in Animal Husbandry* 36 (3), pp. 309-316.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 0,5)

122. Petrović, M., Savić, R., & **Radojković, D.** (2018). Gajenje autohtonih rasa svinja - mogućnosti i izazovi. *Zbornik radova Savetovanja poljoprivrednika i agronoma Srbije (Otvorena vrata)*, 17. april 2018. godine, Zemun, 50-54.

**Испуњеност услова за ментора докторских дисертација
(минимум 5 радова са SCI листе у последњих 10 година)**

1. Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Sverak, V., **Radojković, D.**, Vranić, D. & Radović, Č. (2012): Cholesterol and total fatty acid content in m. longissimus dorsi of mangalitsa and swedish landrace. *Acta Alimentaria*, Vol. 41 (2), pp. 161–171.
(<http://www.akademai.com/doi/abs/10.1556/AAlim.41.2012.2.3>)
2. Savić, R., Petrović, M., **Radojković, D.**, Radović, Č. & Parunović, N. (2014): Libido and ejaculate traits of performance tested boars. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 24(6), p.p. 1649-1654.
(<http://www.thejaps.org.pk/docs/v-24-6/11.pdf>)
3. Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Sverak, V., **Radojković, D.** & Radović, Č. (2014): Fatty Acid Profiles, Chemical Content and Sensory Properties of Traditional Fermented Dry Kulen Sausages. *Journal of Food Processing and Preservation*, 38, p.p. 2061–2068.
(<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfpp.12184/pdf>)
4. Popovac, M., Petrović, M., **Radojković, D.**, Stanojević, D., Miletić, A. & Perišić, P. (2014): The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method. *Genetika - Belgrade*, 46 (1), p.p. 95-104.
(<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2014/0534-00121401095P.pdf>)
5. Petrović, M., Wahner, M., Radović, Č., **Radojković, D.**, Parunović, N. Savić, R. & Brkić, N. (2014): Fatty acid profile of m.longissimus dorsi of Mangalitsa and Moravka pig breeds. *Arch. Tierzucht* 57 (17), p.p. 1-12.
(<http://doi.fbn-dummerstorf.de/2014/at57a017.pdf>)
6. Savic, R., Petrovic, M., **Radojkovic, D.**, Radovic, C. & Parunovic, N. (2014): Variability of libido and properties of boar ejaculate. *Indian J. Anim. Res.*, 48 (5), p.p. 422-431.
(<http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijar1&volume=48&issue=5&article=005>)
7. Radovic, C., Petrovic, M., Parunovic, N., **Radojkovic, D.**, Savic, R., Stanišić, N. & Gogic, M. (2017): Carcass and pork quality traits of indigenous pure breeds (Mangalitsa, Moravka) and their crossbreeds. *Indian J. Anim. Res.*, 51 (2), p.p. 371-376.
(<http://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-animal-research/B-379>)
8. Gogić, M., Radović, Č., Čandek-Potokar, M., Petrović, M., **Radojković, D.**, Parunović, N. & Savić, R. (2019): Effect of immunocastration on sex glands of male Mangulica (Swallow-bellied Mangalitsa) pigs. *R. Bras. Zootec.*, 48:e20180286
(https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-35982019000100601&tlng=en)

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама.

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 2а

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Агроэкономија АЕ/14
Назив и шифра предмета	Стојарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	51
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	4,84
	б) консултације	4,70
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,47
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,47
4.	Постизање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,27
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,51
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,41
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,39
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,52
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,53
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,51
11.	Општи утисак	4,53
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,51

Коментар:

Драган Радојковић
ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
ЗА ЕМУН. НАСТАВНИКА

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/08
Назив и шифра предмета	Сточарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	1
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
	б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	5,00

Коментар:

Драган Радојковић
 ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 БЕМВН, Модула 6

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 2a

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Стојарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	8
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврђење	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,88
		б) консултације 4,88
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,88
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,75
4.	Подстицање студената на активност, критичко размисљање и креативност	4,75
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,75
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,75
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,75
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,63
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,75
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,75
11.	Општи утисак	4,75
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,77

Коментар:

Драган Радојковић
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМЉН. НАУКАМА 6

ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

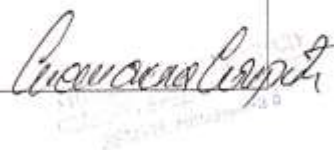
Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство РА/08
Назив и шифра предмета	Сточарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	1
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
		б) консултације 5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	5,00

Коментар:



ШКОЛСКА 2016/2017. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство РА/14
Назив и шифра предмета	Сточарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	2
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
		б) консултације 5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	5,00

Коментар:

Драган Радојковић
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 ЗЕМУН, Немањина 6

ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА

Образак 2a

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАВАЊНОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Агроэкономија АЕ/14
Назив и шифра предмета	Стојарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	23
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Горње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одражава	
	а) предавања	4,73
	б) консултације	4,29
2.	Разумљивост и јасноћа излагања материје предвиђене предметом	4,23
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,33
4.	Позитивање студената на активност, критичко размисљање и креативност	3,95
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,23
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и будућем раду студената	4,10
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,24
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,24
10.	Објективност и непристрасност у оценама студената	4,32
11.	Општи утисак	4,18
12.	УКУПНА ПРОСЈЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,24

Коментар:

Драган Радојковић
 УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 ЗЕМЉИ. НЕМАЉАНА 6

ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА

Образац 2a

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и цифра предмета	Стојарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	4,80
	б) консултације	4,80
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,80
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,80
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,80
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,80
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,80
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,80
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,80
11.	Општи утисак	4,60
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,82

Коментар:

Стеван Радојковић
 ПОЉОПРИВРЕДНИ
 ЗЕМЉ. НАСТАВНИК

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Агроэкономија АЕ/14
Назив и шифра предмета	Сточарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	19
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,35
		б) консултације 4,35
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,24
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,35
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,29
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,41
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,47
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,53
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,47
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,35
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,29
11.	Општи утисак	4,47
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,38

Коментар:

Драган Радојковић
 УНИВЕРЗИТЕТ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Београд, Невинића 6

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

Образац 2a

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника ПТ/14
Назив и шифра предмета	Сточарство
Наставник чији се рад вреднује	Драган Радојковић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	3
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	5,00
	б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,67
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,67
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,67
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,67
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,67
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,86

Коментар:



Прилог 3. Објављена 2 рада са SCI листе (M23) од избора у звање ванредног професора.



Indian J. Anim. Res., 51 (2) 2017 : 371-376
Print ISSN:0367-6722 / Online ISSN:0976-0555

AGRICULTURAL RESEARCH COMMUNICATION CENTRE
www.arccjournals.com/www.ijaronline.in

Carcass and pork quality traits of indigenous pure breeds (Mangalitsa, Moravka) and their crossbreeds

C. Radovic*, M. Petrovic¹, N. Parunovic¹, D. Radojkovic¹, R. Savic¹, N. Stanišić and M. Gogic

Institute for Animal Husbandry,
11080 Zemun-Belgrade, Serbia.

Received: 23-09-2015

Accepted: 16-12-2015

DOI:10.18805/ijar.7496

ABSTRACT

Objective of this paper was to evaluate phenotypic variability of carcass side and pork quality traits of fatteners (male castrated and female heads). Investigation included 12 pigs per group of Mangalitsa (Genotype 1), Moravka (Genotype 2), cross-breed Mangalitsa with Moravka (Genotype 3) and cross-breed Moravka with Duroc boar (Genotype 4). Results show that Mangalitsa had lower daily gain (268 g) than other genotypes ($p < 0.001$). The greatest difference for fat thickness was determined between Genotype 1 and Genotype 4. As expected, the thinnest fat and maximum value for gain and depth of *Musculus longissimus* (ML) had the Genotype 4. The highest value for the ML surface was found in Genotype 4 (47.32 cm²) whereas for the same trait in Mangalitsa the lowest value was observed (24.16 cm²). Mangalitsa had significantly lower L*, a* and b* values of ML compared with all other groups ($p < 0.001$). Considering the low production performance of indigenous pig breeds, crossbreeding with the Duroc breed will contribute a improvement of growth and carcass traits.

Key words: Color, Genotype, Indigenous pig breeds, Meatiness, pH, Sex.

INTRODUCTION

Local (indigenous) pig populations are usually constituted by a quite low number of active boars and sows. Their pedigree information is lacking or absent, complete phenotypic description is usually not available for most of these populations that are very well adapted to specific local agro-climatic environments. The population of Mangalitsa and Moravka breed is endangered and risky endangered. Small number of both indigenous breed produce many negative effect (low reproductive performance, high mortality, low daily gain, etc.). In Europe, a large number of indigenous pig breeds is nearly extinct. Serbia already lost 2 indigenous pig breeds (Šiška and Šumadinka breeds) which belonged to the most primitive breeds of pig – fatty breeds.

In Republic of Serbia today, there are three registered native, indigenous breeds: Mangalitsa, Moravka and Resavka. Mangalitsa (Swallow-Belly Strain) is found on the territory of Srem (vicinity of Ruma, village Budanovci, and the residents of this village in Srem are called "Lasans") and is typical fatty pig breed. Because the meat and adipose tissue as well as meat products of Mangalitsa are much appreciated by the Serbian consumers, the scientific efforts were not limited to preserve the breed as such but also to better exploit its potential for human consumption. It has in carcass sides 65-70% of fat and approx. 28-35% lean meat (Egerszegi *et al.*, 2003; Petrovic *et al.*, 2009). Today, the Mangalitsa breed is reared in an organized system in several herds in the Republic of Serbia and is the most numerous

indigenous pig breed. Moravka and Resavka are breeds of combined production abilities, reared in the same region of Serbia, and were studied in comparative research (Živković and Kostić, 1952). Moravka has somewhat more lean meat in carcass sides and considerably less fat than Mangalitsa (Petrovic *et al.*, 2007a).

One of the indicators of technological quality of meat is a muscle pH value. On the varying of the pH values some other factors such as: growing conditions, nutrition, transport, procedures on animals pre-slaughter, during processing on the slaughter line and cooling of carcass halves exert their effect. Values of pH of muscle is about 5.6-5.7 of a "normal" quality within 6-8 hours after slaughter, and then to about 5.3-5.7 after 24 hours (Janicki and Buzala, 2013). The color and appearance of meat are crucial for making decisions while buying meat. Unusual and changed color of meat and release of fluids act repulsive to the customers.

Objective of this paper was to evaluate phenotypic variability of carcass and some meat quality properties of indigenous pure breeds, Mangalitsa and Moravka, and their available cross-breeds.

MATERIALS AND METHODS

Animal trial: Research was carried out on pig farm and in experimental slaughterhouse of the Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia. Investigation included heads of Mangalitsa (Genotype 1), Moravka (Genotype 2), cross-breed Mangalitsa with Moravka (Genotype 3) and cross-

*Corresponding author's e-mail: cedomirradovic.izs@gmail.com; ¹University of Belgrade, Faculty of Agriculture, 11080 Zemun-Belgrade, Serbia.
¹Institute of Meat Hygiene and Technology, 11000 Belgrade, Serbia.

Effect of immunocastration on sex glands of male Mangulica (Swallow-bellied Mangalitsa) pigs

Marija Gogić¹, Čedomir Radović², Marjeta Čandek-Potokar³,
 Milica Petrović⁴, Dragan Radojković⁴, Nenad Parunović⁴,
 Radomir Savić⁴

¹ Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia.

² Agricultural Institute of Slovenia, Ljubljana, Slovenia.

³ University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia.

⁴ Institute of Meat Hygiene and Technology, Belgrade, Serbia.

*Corresponding author:

gogic@agrifbg.ac.rs

Received: December 6, 2018

Accepted: April 7, 2019

How to cite: Gogić, M.; Radović, Č.; Čandek-Potokar, M.; Petrović, M.; Radojković, D.; Parunović, N. and Savić, R. 2019. Effect of immunocastration on sex glands of male Mangulica (Swallow-bellied Mangalitsa) pigs. *Revista Brasileira de Zootecnia* 48:e20180286. <https://doi.org/10.1590/rbz4820180286>

Copyright: This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.



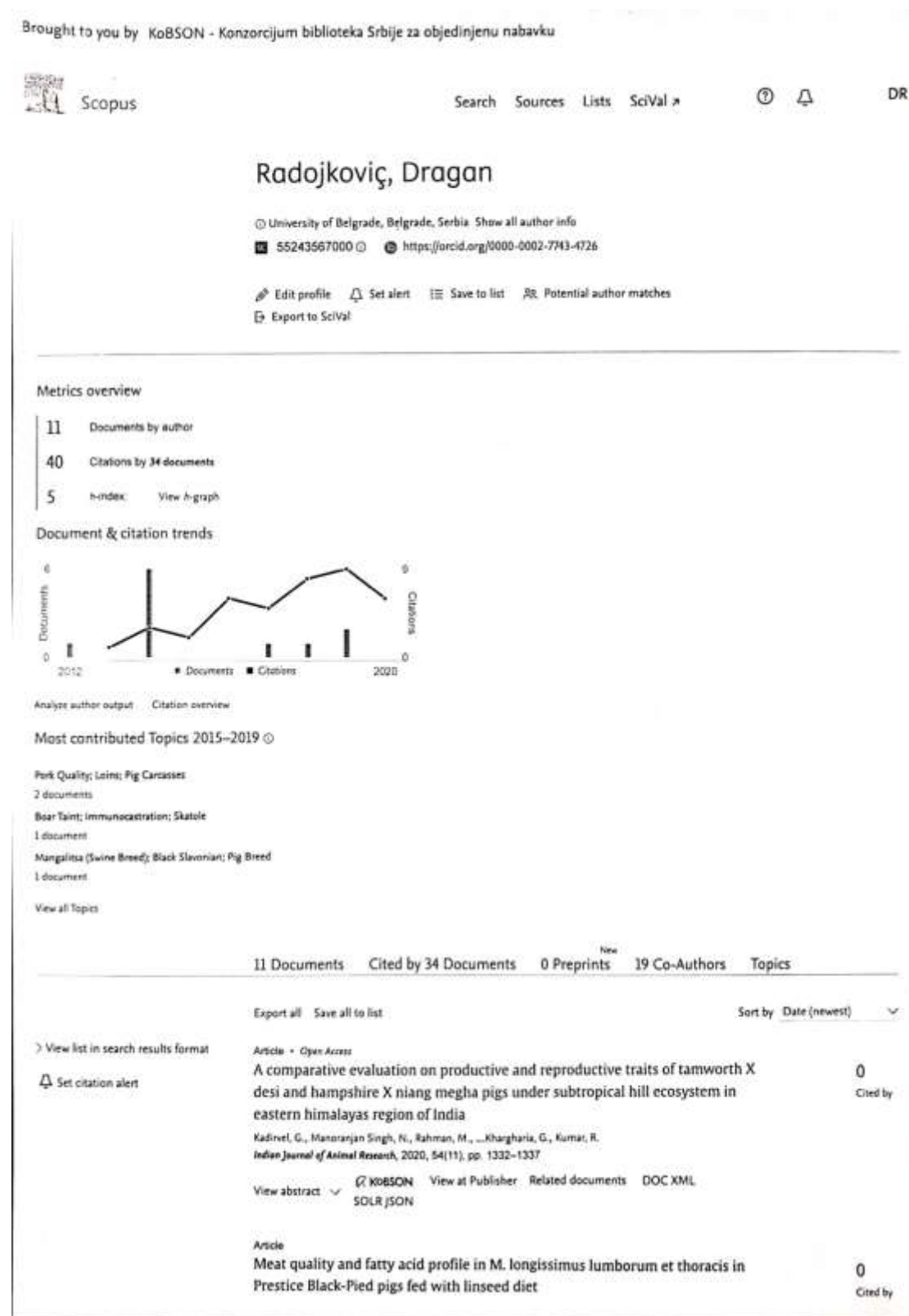
ABSTRACT - The objective of this research was to study the effect of immunocastration on the morphometric characteristics of sex glands in male Swallow-bellied Mangalitsa pigs. The study included 24 animals (13 entire and 11 immunocastrated males). The research focused on the following traits: age at slaughter (days), live weight at slaughter (kg), growth rate (kg day⁻¹), and morphometric testicle traits (volume, cm³; weight, g; length, width, thickness, and circumference, mm). The efficacy of immunocastration was determined based on androstenedione and skatole levels in adipose tissue. The group of immunocastrated animals had higher body weight at slaughter (+10.8 kg) due to higher average daily live gain (+87 g). Immunocastration resulted in reduced morphometric measures of testes. The volumes and weight of testes/epididymides were reduced by 28.9-54.4 and 32.1-53.3%, respectively. Testis length and other size-related traits were significantly reduced by 17.4-27.6%. The linear regression effect of live body weight at slaughter within the immunocastrated group on testis measurements was not significant. Within the entire group of males, the increase of live body weight at slaughter by 1 kg had an effect on the increase of volume and weight of testes/epididymides by 0.55-2.24 cm³ and 0.52-2.28 g, respectively. Other size-related testis traits increased by 0.04-0.55 mm for each kg of body weight. Immunocastration also resulted in 79.6% decrease in the weight of accessory sex glands. The present study is the first to demonstrate that immunocastration could be a method of choice for castration of the local fatty pig breed, Mangulica (Swallow-bellied Mangalitsa).

Keywords: androstenedione, entire males, immunocastrated males, skatole, testis size

Introduction

In view of the voluntary end of piglet castration in the European Union, interest in research on immunocastration, as an alternative to surgical castration of male pigs, has increased. Immunocastration by vaccination immunologically blocks the signal from gonadotropin-releasing hormone (GnRH), thus decreasing the secretion of luteinising hormone (LH), follicle-stimulating hormone (FSH), and testicular steroids (Čandek-Potokar et al., 2017). For effective immunisation, two applications of vaccine are needed within (at least) a four-week interval, and the vaccine manufacturer recommends a delay of four to six weeks before slaughter for the clearance of boar taint substances. Due to immunisation, levels of substances responsible for boar taint (androstenedione and skatole) are reduced.

Прилог 4. Цитираност радова.



View abstract   Related documents DOC XML SOLR JSON

Article

Analysis of testicular variables, semen motility and kinematics-derived indexes in boar using a CASA-Mot system

0

Cited by

Madrigal-Valverde, M., Bittencourt, R.F., Briho, L.S., ... Santos, E.S., Valverde-Abarca, A.
Reproduction in Domestic Animals, 2020, 55(3), pp. 309–317

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON



Article • Open Access

Phenotypic and genetic parameters of milk yield traits in first-calf heifers of holstein-friesian breed | Fenotipski i genetski parametri osobina mliječnosti prvotelki holštajn-frizijske pasmine

0

Cited by

Pepovac, M., Miletic, A., Raguz, N., ... Miodic, N., Duric, N.
Mljekarstvo, 2020, 70(2), pp. 93–102

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON

Article • Article in Press

Characterisation of changes in physicochemical, textural and microbiological properties of Njeguška sausage during ripening

0

Cited by

Simunovic, S., Dordevic, V., Barba, F.J., ... Jankovic, S., Tomasevic, I.
Journal of Food Science and Technology, 2020

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON



Article • Open Access

Influence of housing conditions on reliability of immunocastration and consequences for growth performance of male pigs

5

Cited by

Kress, K., Weiler, U., Schmucker, S., ... Batorek-Lukač, N., Stefanski, V.
Animals, 2020, 10(1), 27

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON



Conference Paper • Open Access

Qualitative properties of traditionally produced dry fermented sausages from meat of the autochthonous Mangalitsa pig breed

1

Cited by

Parunovic, N., Savic, B., Radovic, C.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 333(1), 012035

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON

Conference Paper • Open Access

Changes in chemical attributes during ripening of traditional fermented sausage, pirot ironed

0

Cited by

Simunovic, S., Djordjevic, V., Bogdanovic, S., ... Novakovic, S., Tomasevic, I.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 333(1), 012100

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON



Article

Efficiency of linear selection index in predicting rice hybrid performance

1

Cited by

Wang, X., Xu, Y., Li, P., ... Xu, C., He, Z.
Molecular Breeding, 2019, 39(6), 77

View abstract   View at Publisher Related documents DOC XML
 SOLR JSON

Logistic regression analysis of the related factors in discarded semen of boars in Southern China

Wang, C., Guo, L.-L., Wei, H.-K., ...Jiang, S.-W., Peng, J.
Theriogenology, 2019, 131, pp. 47–61

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

2
Cited by

Article

Prediction of relationships between pork color and muscular texture traits for entrepreneurial decisions

Kim, T.W., Kim, I.-S., Ha, J., ...Kim, S.W., Kim, C.W.
Indian Journal of Animal Research, 2019, 53(12), pp. 1688–1693

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

1
Cited by

Article • Open Access

Phenotypic correlation of characteristics in the gilt performance test with an average number of live-born piglets through all achieved births, during the reproductive exploitation

Radović, I., Dragin, S., Katančić, N., ...Mirkov, M., Horvatić, M.P.
Arhivsko Brazilsko de Medicina Veterinaria e Zootecnia, 2019, 71(4), pp. 1375–1386

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

0
Cited by

Article • Open Access

Diversity across major and candidate genes in European local pig breeds

Muñoz, M., Bozzi, R., García, F., ...Fernández, A.I., Övilo, C.
PLoS ONE, 2018, 13(11), e0207475

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

22
Cited by

Article

Comparison of the fatty acid profile in the meat of pigs and wild boars

Stanisław, K., Rosłowska, A., Starek, M., ...Cygan-Szczepielniak, D., Bacion, M.
Italian Journal of Food Science, 2018, 30(4), pp. 707–714

View abstract

 KOBSON

[Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

0
Cited by

Article

Nutrient Composition of Three Mangulica Pork Cuts from Serbia

Nikolić, D., Janković, S., Parunović, N., ...Petro, L., Laušević, M.
Biological Trace Element Research, 2018, 184(2), pp. 369–377

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

0
Cited by

Article • Open Access

Effect of pig genotypes from Slovak and Polish breeds on meat quality

Debreceni, G., Lípová, P., Bucko, O., Cebulka, A., Kapelánský, W.
Archives Animal Breeding, 2018, 61(1), pp. 99–107

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

3
Cited by

Article • Open Access

Growth and meat quality of prestige black-pied and (Landrace × large white) × duroc pigs

Nevrla, P., Václavková, E., Horký, P., ...Režková, Z., Máchal, L.
Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2018, 66(3), pp. 701–705

View abstract

 KOBSON
SOLR JSON

[View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)

1
Cited by

The effect of growth rate in pure-bred and cross-bred boars on their semen characteristics

Štintak, B., Prikaza, L., Apostolov, A.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2018, 24, pp. 106–111


View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON

0
Cited by

Article

Edible offal quality of Swallow-Belly Mangalica pigs reared under an intensive production system: Investigations on pigs slaughtered at 100 kg live weight | Qualität essbarer Innereien von Swallow-Belly Mangalica-Schweinen aus Intensivproduktion: Untersuchungen an Schweinen, die mit 100 Kg Lebendgewicht Geschlachtet wurden

Despotović, A., Tomović, V., Stanić, N., ...Martinić, A., Hromil, M.
Fleischwirtschaft, 2018, 98(12), pp. 103–108


View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON

0
Cited by

Article • Open Access

Linear growth model analysis of factors affecting boar semen characteristics in southern China

Wang, C., Li, J.-L., Wei, H.-K., ...Jiang, S.-W., Peng, J.
Journal of Animal Science, 2017, 90(12), pp. 5339–5345

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

4
Cited by

Conference Paper • Open Access

Sensory properties and fatty acids profiles of fermented dry sausages made of pork meat from various breeds

Parunović, N., Radović, Č., Šavlić, R.
IOP Conference Series Earth and Environmental Science, 2017, 85(1), 012014


View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

1
Cited by

Article

Linear model analysis of the influencing factors of boar longevity in Southern China

Wang, C., Li, J.-L., Wei, H.-K., ...Jiang, S.-W., Peng, J.
Theriogenology, 2017, 93, pp. 105–110

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

2
Cited by

Article

Growth potential of Serbian local pig breeds Mangalitsa and Moravka

Radović, Č., Petrović, M., Šavlić, R., ...Stanić, N., Candek-Potokar, M.
Agriculture Conspicua Scientifera, 2017, 82(3 Special Issue 2), pp. 217–220


View abstract  Related documents DOC XML SOLR JSON

0
Cited by

Article • Open Access

Changes of protein profiles in pork and beef meat caused by high hydrostatic pressure treatment

Cseh, B., Stendehely, E., Péntos-Huszá, K., ...Jónás, G., Friedrich, L.
Acta Alimentaria, 2018, 48(4), pp. 565–571

View abstract  View at Publisher Related documents DOC XML SOLR JSON

3
Cited by

Article • Open Access


Quality traits of longissimus lumborum muscle from White Mangalica, Duroc × White Mangalica and Large White pigs reared under intensive conditions and slaughtered at 150 kg live weight: A comparative study

Tomović, V.M., Šević, R., Jokanović, M., ...Polak, T., Đemdar, L.

11
Cited by

- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article • Open Access
Differences in meat colour between free-range Swallow Belly Mangalitsa and commercially reared Swedish Landrace pigs during 6 days of vacuum storage 3
Cited by
Stanišić, N., Panunović, N., Stajić, S., ...Žuković, D., Petrović, M.
Archives Animal Breeding, 2016, 59(1), pp. 150–160
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article
Use of different models for estimation of genetic parameters and genetic trends of performance test traits of gilts 0
Cited by
Lukač, D.
Thai Journal of Veterinary Medicine, 2016, 46(1), pp. 49–58
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)
- Article • Open Access
Meat quality of swallow-belly mangulica pigs reared under intensive production system and slaughtered at 100 kg live weight | Kvalitet mesa svinja lasaste mangulice odgajanih u intenzivnom proizvodnom sistemu i žrtvovanih sa telesnom masom od 100 kg 3
Cited by
Tomović, V.M., Stanišić, N.Z., Jokanović, M.R., ...Despotović, A.R., Šuput, D.Z.
Hemijška Industrija, 2016, 70(5), pp. 557–564
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article
Tracing Nutritional Composition of Dry Fermented Sausages from Distinct Origins 4
Cited by
Alves, S.P., Alfaia, C.M., Štebič, B., ...Bessa, R.J.B., Fraqueza, M.J.
Journal of Food Processing and Preservation, 2015, 39(8), pp. 2969–2978
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article • Open Access
Effect of photoperiod on sexual activity of boar 0
Cited by
Savić, R., Petrović, M.
Revista Brasileira de Zootecnia, 2015, 44(8), pp. 276–282
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article • Open Access
Fatty acid profile of m. longissimus dorsi of Mangalitsa and Moravka pig breeds 8
Cited by
Petrović, M., Wähner, M., Radović, C., ...Savić, R., Bikić, N.
Archiv Tierärzhe, 2014, 57(1), 17
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article • Open Access
Fatty acid profile of m. longissimus dorsi of Mangalitsa and Moravka pig breeds 0
Cited by
Petrović, M., Wähner, M., Radović, C., ...Savić, R., Bikić, N.
Archives Animal Breeding, 2014, 57(1), 17
- View abstract  [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#)
SOLR JSON
- Article
Fatty Acid Profiles, Chemical Content and Sensory Properties of Traditional Fermented Dry Kulen Sausages 5

Journal of Food Processing and Preservation, 2014, 38(5), pp. 2061–2068

View abstract  KOBSON View at Publisher Related documents DOC XML
SOLR JSON

Article - Open Access


Carcass properties, chemical content and fatty acid composition of the
musculus longissimus of different pig genotypes


10

Cited by

Parunović, N., Petrović, M., Matekalo-Srebrak, V., Radović, Č., Stanić, N.

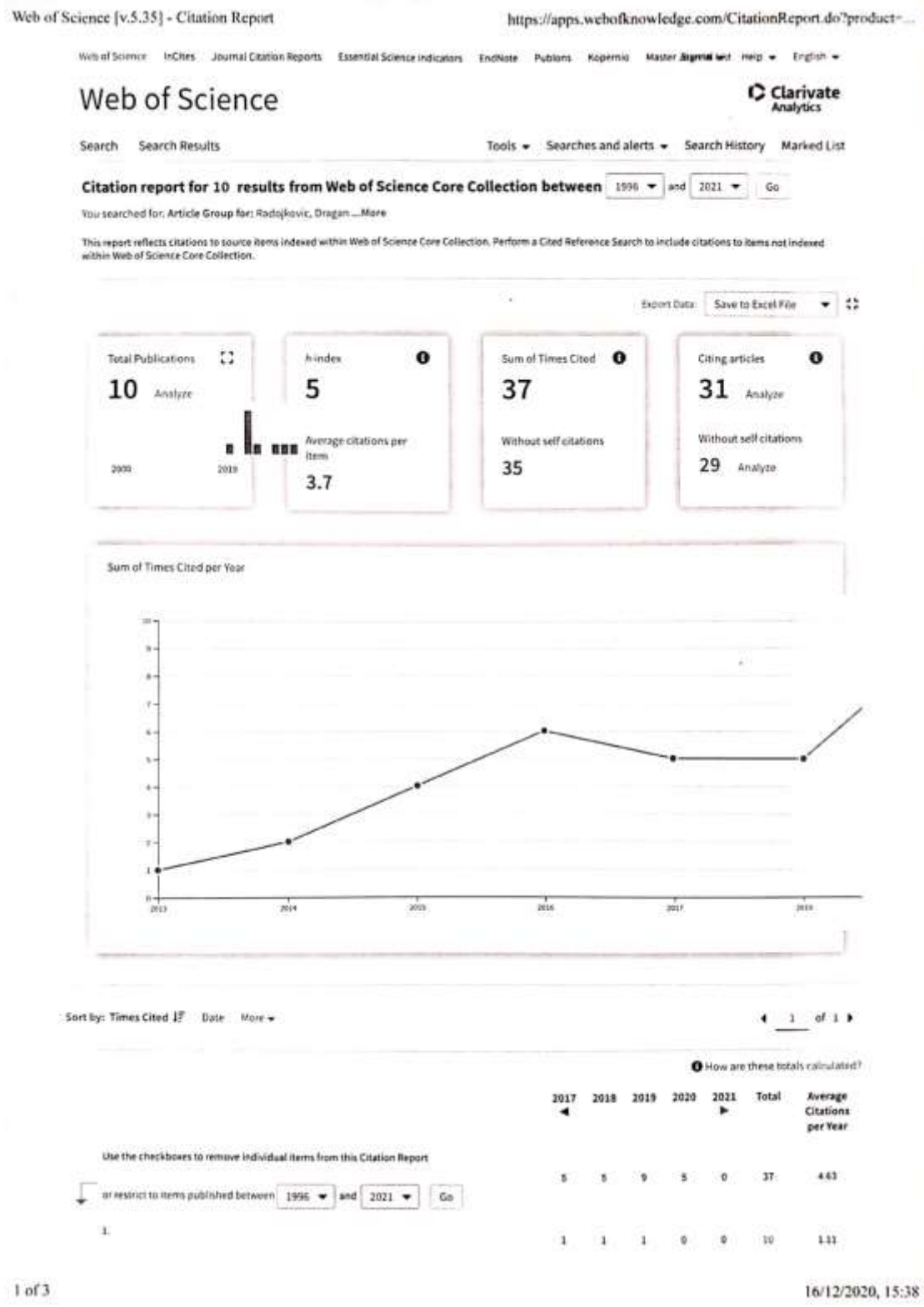
South African Journal of Animal Sciences, 2013, 43(2), pp. 123–136

View abstract  KOBSON View at Publisher Related documents DOC XML
SOLR JSON

 Learn more about Scopus profiles

< Previous 1 Next >

Display 50 results  Back to top



CHOLESTEROL AND TOTAL FATTY ACID CONTENT IN M. LONGISSIMUS DORSI OF MANGALITSA AND SWEDISH LANDRACE

By: Parunovic, N.; Petrovic, M.; Matekalo-Sverski, V.; et al.
ACTA ALIMENTARIA Volume: 41 Issue: 2 Pages: 161-171 Published: JUN 2012

2. Fatty acid profile of m. longissimus dorsi of Mangalitsa and Moravka pig breeds

By: Petrovic, Milica; Waehner, Martin; Radovic, Cedomir; et al.
ARCHIV FÜR TIERZÜCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING Volume: 57 Article Number: 17 Published: JUN 30 2014

2 3 1 0 0 7 1.00

3. LIBIDO AND EJACULATE TRAITS OF PERFORMANCE TESTED BOARS

By: Savic, R.; Petrovic, M.; Radjkovic, D.; et al.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES Volume: 24 Issue: 6 Pages: 1649-1654 Published: DEC 2014

2 1 0 1 0 5 0.71

4. FATTY ACID PROFILES, CHEMICAL CONTENT AND SENSORY PROPERTIES OF TRADITIONAL FERMENTED DRY KULEN SAUSAGES

By: Parunovic, Nenad; Petrovic, Milica; Matekalo-Sverski, Vesna; et al.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION Volume: 38 Issue: 5 Pages: 2061-2068 Published: OCT 2014

1 0 2 1 0 5 0.71

5. THE ASSESSMENT OF GENETIC POTENTIAL IN PERFORMANCE TESTED GILTS BY MEANS OF SELECTION INDEXES METHOD

By: Popovic, Mladen; Petrovic, Milica; Radjkovic, Dragica; et al.
GENETIKA-BELGRADE Volume: 46 Issue: 1 Pages: 95-104 Published: 2014

1 0 2 1 0 5 0.71

6. Carcass and pork quality traits of indigenous pure breeds (Mangalitsa, Moravka) and their crossbreeds

By: Radovic, C.; Petrovic, M.; Parunovic, N.; et al.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH Volume: 50 Issue: 2 Pages: 371-376 Published: APR 2017

0 0 3 1 0 4 1.00

7. Effect of immunocastration on sex glands of male Mangalica (Swallow-bellied Mangalitsa) pigs

By: Gogic, Marija; Radovic, Cedomir; Candak Potokar, Marijeta; et al.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Volume: 48 Article Number: e20180286 Published: 2019

0 0 0 1 0 1 0.50

8. Influence of breed, season and gender on chemical composition and meat quality of pigs

By: Radovic, Cedomir; Petrovic, Milica; Gogic, Marija; et al.
JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Volume: 19 Issue: 4 Pages: 834-839 Published: 2018

0 0 0 0 0 0 0.00

9. Measures of in-situ protection, reintroduction and reproductive parameters of indigenous pig breeds in Republic of Serbia

By: Radovic, C.; Petrovic, M.; Parunovic, N.; et al.
Conference: 19th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Location: Albena, BULGARIA Date: SEP 17-19, 2019
Sponsor(s): European Soc Domestic Anim Reprod
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 90 Special Issue: SI Supplement: 3 Pages: E5-E5 Published: SEP 2019

0 0 0 0 0 0 0.00

10. VARIABILITY OF LIBIDO AND PROPERTIES OF BOAR EJACULATE

By: Savic, R.; Petrovic, M.; Radjkovic, D.; et al.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH Volume: 48 Issue: 5 Pages: 422-431 Published: OCT 2014

0 0 0 0 0 0 0.00

Select Page



Save to Excel File

Sort by: Times Cited Date More

Прилог 5. Доказ о саопштеним радовима на међународним и домаћим скуповима (минимално пет)



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Београд, 15. 11. 2018. год

Број: 22/862-2

INVITATION LETTER

Prof. dr Dragan Radojković,

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Zemun, Serbia.

International Scientific Committee and Organizing Committee of the University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun Serbia, are organizing "The International Symposium on Animal Science 2018 (ISAS)". The Symposium will take place from 22nd to 23rd November 2018 at the Faculty of Agriculture, Zemun - Belgrade, Serbia.

Considering your significant scientific contribution in the field of Breeding, Selection and Reproduction of Domestic Animals, it is our great pleasure to invite you with your co-authors to participate at the Symposium, with the **INVITED PAPER**:

**„ AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS IN SERBIA-REVIEW OF THE RESEARCH RESULTS
CONDUCTED IN THE LAST TEN YEARS “,**

Radojković Dragan, Savić Radomir, Radović Čedomir

All presented papers will be published in the Proceedings book of the Symposium and on Symposium CD. Papers should be prepared according to Instruction for authors, available at the symposium official website: <https://livestocksym.wixsite.com/isas2018>.

Kind regards,

The Organizing Committee of the Symposium,

Zemun, 14.11.2018.

M.P.

Dean

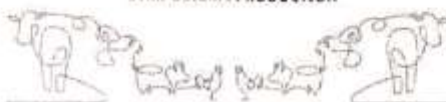
Prof. dr Dušan Zeković



Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централна: (+381-11) 44 13 555; Декан: (+381-11) 44 13 166; Телефакс: (+381-11) 44 13 505
Матични број: 07029845 ПИБ: 100198802 Рачуни: 840-1872660-97, 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs Web: www.agrif.bg.ac.rs

12th
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM

MODERN
TRENDS
IN LIVESTOCK
PRODUCTION



CERTIFICATE

Invited Paper

Čedomir Radović, Marija Gogić, Dragan Radoković, Vladimir Živković,
Nenad Parunović, Aleksandar Stanojković, Radomir Savić
**AGRO BIODIVERSITY AND LIVESTOCK FARMING:
AUTOCHTHONOUS SPECIES AND BREEDS IN SERBIA**
(Serbia)

has been presented at 12th International Symposium
MODERN TRENDS IN LIVESTOCK PRODUCTION

9 - 11 October 2018
Belgrade, Serbia

Giacomo Biagi

Chairman of the Scientific Committee
Prof. Dr. Giacomo Biagi



INSTITUTE FOR ANIMAL HUSBANDRY
BELGRADE - ZEMLIN, SERBIA

Milan P. Petrović

Chairman of the Organizing Committee
Dr. Milan P. Petrović





4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

CERTIFICATE OF PRESENTATION

We hereby certificate that:

D. Radojković, M. Petrović, R. Savić, Radović, N. Parunović, M. Gogić

has presented the Poster

***"Carcass quality and fatty acids profile of the fatteners of Swallow-belly
Mangalitsa breed reared in outdoor system"***

at the

4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

23-25 November 2017, Badajoz, Spain

Antonio González-Bulnes

Scientific Committee Coordinator

Mercedes Izquierdo Cebrián

Organizing Committee Coordinator



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
CONSEJO DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURAS





4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

CERTIFICATE OF PRESENTATION

We hereby certificate that:

R. Savić, M. Petrović, Radović, N. Parunović, D. Radojković, N. Stanišić, M. Gogić, Č. Potokar

has presented the Poster

"Fatty acids content of m. longissimus dorsi of Moravka pigs"

at the

4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

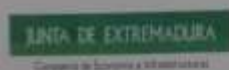
23-25 November 2017, Badajoz, Spain

Antonio González-Bulnes

Scientific Committee Coordinator

Mercedes Izquierdo Cebrián

Organizing Committee Coordinator





4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

CERTIFICATE OF PRESENTATION

We hereby certificate that:

Č. Radović, M. Petrović, M. Čandek Potokar, R. Savić, N. Parunović, D. Radojković, M. Gogić, M. Izquierdo

has presented the Poster

"Effect of castration method on growth rate of indigenous pig breed Mangalitsa Swallow Belle"

at the

4th Fatty Pig Science and Utilization International Conference

23-25 November 2017, Badajoz, Spain

Antonio González-Bulnes

Scientific Committee Coordinator

Mercedes Izquierdo Cebrián

Organizing Committee Coordinator



Прилог 6. Уџбеници.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Одбор за издавачку делатност
 Број: 36/XVI-2/2
 Дана 22.07.2020. 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 22.07.2020. године, доноси

О Д Л У К У

I ОДОБРАВА СЕ издавање наставне публикације под насловом СТОЧАРСТВО, као прво издање, чији је аутор др Милица Петровић и коаутор др Драган Радојковић.

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 Радица Ђедовић, редовни професор, Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета у Земуну и
- др Владан Богдановић, редовни професор, Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета у Земуну.

Трошкове издавања и штампе не сноси Факултет.

Тираж је 50 примерака (PDF – Portable Document Format).

Матични број је: ISBN 978-86-7834-363-6

IV Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са приспелим предлогом Већа катедре за опште сточарство и оплеменивање домаћих и гајених животиња и Наставно-научног већа института за зоотехнику, по разматрању, донета је 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

Одбор за издавачку делатност

Радојка Малетић
 др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Аутору, архиви.

Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet



STOČARSTVO

Milica Petrović, Dragan Radojković

Beograd, 2020.



Univerzitet u Beogradu
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Milica Petrović, Dragan Radojković

STOČARSTVO

(prvo izdanje - PDF format)

Beograd, 2020.

Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

STOČARSTVO (prvo izdanje - PDF format)
Udžbenik

Autori:
Prof. dr Milica Petrović
Prof. dr Dragan Radojković

Recenzenti:
Dr Vladan Bogdanović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet
Dr Radica Đedović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Izdavač: Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Za izdavača:
Prof. dr Dušan Živković, dekan

Glavni i odgovorni urednik:
Prof. dr Radojka Maletić, prodekan za nastavu

Tehnički urednik: Dragan Radojković

Lektor: Vučica Savić

Izdanje: I izdanje (PDF format)
Izdaje i narezuje: Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Beograd-Zemun

Tiraž: 50

ISBN 978-86-7834-364-6

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 22.07.2020. godine, br. 36/XVI-2/2, odobreno je izdavanje udžbenika STOČARSTVO, kao I izdanje (PDF format), čiji je autor dr Milica Petrović i koautor dr Dragan Radojković.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

636(075.8)(0.034.2)

ПЕТРОВИЋ, Милица, 1952-

Stočarstvo [Elektronski izvor] / Milica Petrović, Dragan Radojković. - 1. izd., PDF format. - Beograd : Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2020 (Zemun : Poljoprivredni fakultet). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemske zahteve: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovne strane dokumenta. - Tiraž 50. - Bibliografija uz svako poglavlje. - Registar.

ISBN 978-86-7834-363-6

1. Радојковић, Драган, 1965- [аутор]
а) Сточарство

COBISS.SR-ID 18126601

Zabranjeno preštampavanje i fotokopiranje. Sva prava zadržava izdavač.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

636(075.8)(0.034.2)

ПЕТРОВИЋ, Милица, 1952-

Stočarstvo [Elektronski izvor] / Milica Petrović, Dragan Radojković. - 1. izd., PDF format. -
Beograd : Univerzitet, Poljoprivredni fakultet, 2020 (Zemun : Poljoprivredni fakultet). - 1
elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemski zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovne strane dokumenta. - Tiraž 50. -
Bibliografija uz svako poglavlje. - Registar.

ISBN 978-86-7834-363-6

1. Радојковић, Драган, 1965- [аутор]
а) Сточарство

COBISS.SR-ID 18126601



Прилог 7. Ментор и учешће у комисијама за одбрану дипломских или завршних радова на академским мастер и докторским студијама.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 461/2-6.3.
Датум: 23.11.2016. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању и члана 38. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 23.11.2016. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ извештај о позитивној оцени урађене докторске дисертације коју је поднео **МЛАДЕН ПОПОВАЦ**, дипл. инж. и одобрава јавна одбрана дисертације по добијању сагласности од Универзитета, под насловом: **«ФЕНОТИПСКА И ГЕНЕТСКА ВАРИЈАБИЛНОСТ ПРОИЗВОДНИХ И ОСОБИНА ДУГОВЕЧНОСТИ КРМАЧА».**

II Универзитет је дана 18.11.2015. године, својим актом број 61206-4500/2-15 дао сагласност на предлог теме докторске дисертације.

III Рад кандидата у часопису међународног значаја:

Popovac M., Petrović M., Radojković D., Stanojević D., Miletić A., Perišić P. (2014): The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method. Genetika, 46, (1), 95-104.



Доставити: кандидату, ментору др Драгану Радојковићу, ванредном професору, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Студентска служба
1024 Број:67/3
08.12.2016. година
НовиСад

Наставно-научно веће Пољопривредног факултета, на седници одржаној
09. новембра 2016. године, донело је

О д л у к у

Прихвата се позитивна оцена докторске дисертације **мр Ненада Катанића** под насловом „Повезаност особина из перформанс теста назимница са величином легла код крмача“. У Комисију за одбрану докторске дисертације именују се:

1. др Иван Радовић, ван.проф. за ужу н.о. Сточарство - **ментор**
2. др Драган Радојковић, ван.проф. за ужу н.о. Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет Земун- Београд – **председник**
3. др Снежана Тривуновић, ван.проф. за ужу н.о. Сточарство

Сенат Универзитета на седници одржаној **01. децембра 2016.** године дао је сагласност на ову Одлуку.

Доставити:

1. др Иван Радовић, ван.проф.
2. ☒ др Драган Радојковић, ван.проф., Пољопривредни факултет Земун- Београд
3. др Снежана Тривуновић, ван.проф.
4. мр Ненад Катанић, 15. августа 79, Рума
5. Досије кандидата

Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Недељко Тина

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 461/5-4.1.
Датум: 22.02.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 22.02.2017. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **ДРАГАН СТАНОЈЕВИЋ**, дипл. инж. под насловом: **«ПРОЦЕНА ГЕНЕТСКИХ ПАРАМЕТАРА ОСОБИНА ДУГОВЕЧНОСТИ ГОВЕДА ЦРНО БЕЛЕ РАСЕ»**, именују се:

1. др Радиса Ђедовић, редовни професор,
2. др Владан Богдановић, редовни професор,
3. др Никола Рагуж, доцент
Пољопривредног факултета Универзитета „Јосипа Јурија Строссмayerа“ у Осиеку,
4. др Драган Радојковић, ванредни професор и
5. др Милун Петровић, ванредни професор
Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА

(Проф. др Милун Петровић)

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

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/7-6.3.
Датум: 24.04.2019. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.04.2019. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **МАРИНА ЛАЗАРЕВИЋ**, дипл. инж. под насловом: «**ПРОЦЕНА ПРИПЛОДНЕ ВРЕДНОСТИ КРАВА ХОЛШТАЈН-ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ ЗА ОСОБИНЕ МЛЕЧНОСТИ ПРИМЕНОМ МЕТОДЕ СЕЛЕКЦИЈСКОГ ИНДЕКСА**», именују се:

1. др Владан Богдановић, редовни професор,
 2. др Радница Ђедовић, редовни професор,
 3. др Драган Радојковић, ванредни професор,
 4. др Драган Станојевић, доцент и
 5. др Милун Петровић, ванредни професор
- Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

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.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/17-8.3.
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 поднела **МАРИЈА ГОГИЋ**, дипл. инж. под насловом: **«ОСОБИНЕ ПОРАСТА И РАЗВОЈ ПОЛНИХ ЖЛЕЗДА МУШКИХ ГРЛА (НЕКАСТРИРАНИХ И ИМУНОКАСТРИРАНИХ) АУТОХТОНИХ РАСА СВИЊА»**, именују се:

1. др Радомир Савић, доцент
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
2. др Чедомир Радовић, виши научни сарадник
Института за сточарство у Београду,
3. др Драган Радојковић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
4. др Бранислав Станковић, ванредни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и
5. др Невад Паруновић, виши научни сарадник
Института за хигијену и технологију меса 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.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Наставно-научно веће

1024 Број: 537/2

19.07.2019. година

Нови Сад

Наставно-научно веће Пољопривредног факултета, на седници одржаној
18. јула 2019. године, донело је

О д л у к у

Прихвата се позитивна оцена магистарске тезе Дејана Иванића, дипл.инж.пољ. под насловом: „Квалитет полутки трорасних товљеника у различитим системима исхране“. У Комисију за оцену и одбрану магистарског рада именују се:

1. др Иван Радовић, ред.проф. за ужу н.о. Сточарство - ментор
2. др Милош Беуковић, ред.проф. за ужу н.о. Исхрана животиња - председник
3. др Драган Радојковић, ван.проф. за ужу н.о. Опште сточарство, оплеменјивање домаћих гајених животиња, Пољопривредни факултет, Земун

Превод наслова: Quality of halves of three-breed cross fattening pigs in different feeding systems

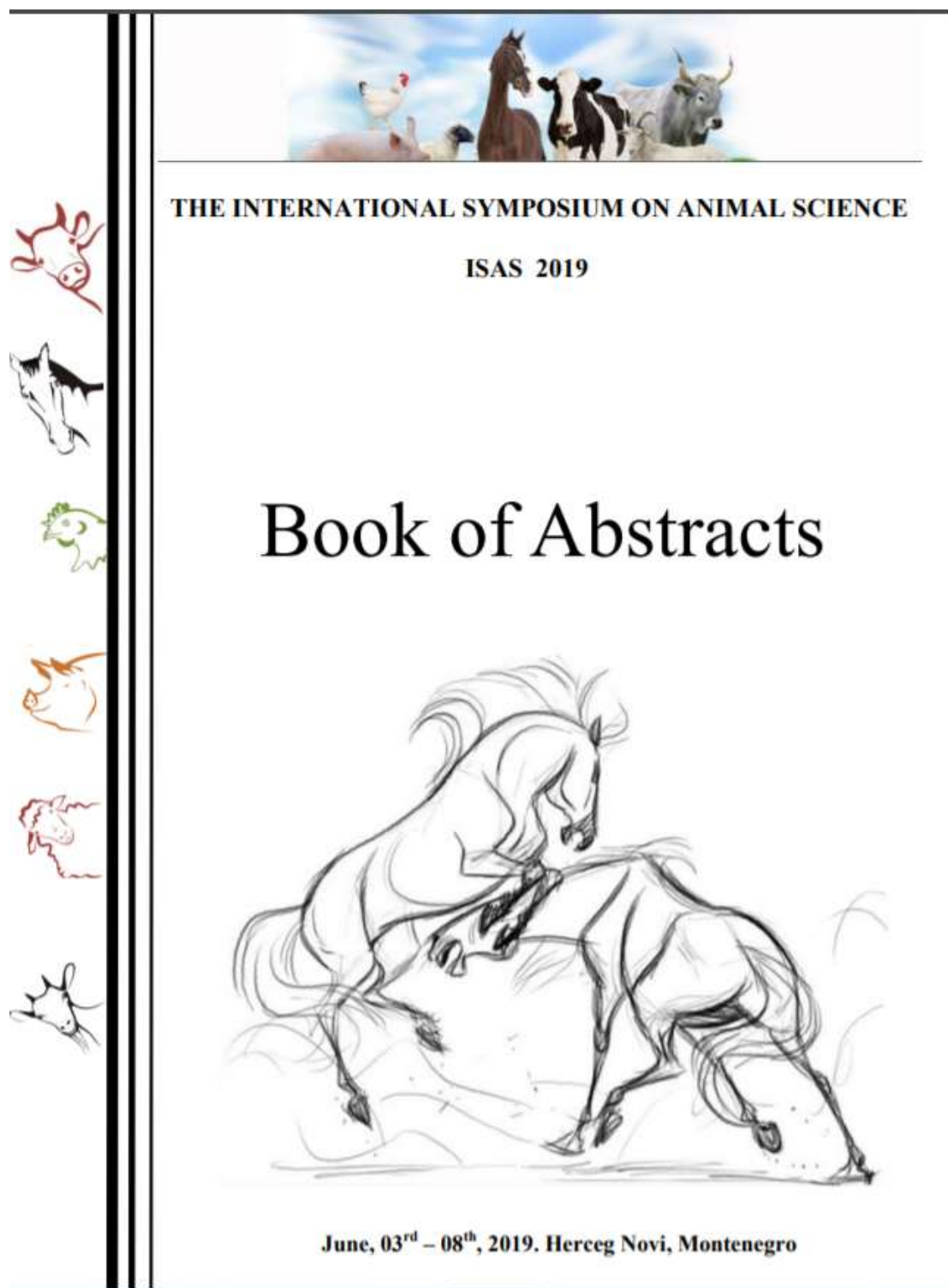
Доставити:

1. др Иван Радовић, ред.проф.
2. др Милош Беуковић, ред.проф.
3. др Драган Радојковић, ван.проф., Пољопривредни факултет, Земун
4. Дејан Иванић, дипл.инж.пољ., ул.Јанка Чмелика 66и, Нови Сад
5. Досије кандидата

Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Недељко Типа



Прилог 8. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.



Organizers



UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF
AGRICULTURE
DEPARTMENT OF ANIMAL
SCIENCE

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF
AGRICULTURE
INSTITUTE OF ANIMAL
SCIENCE



21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 8
Tel.: ++(021) 6350-711; 4853-308;
Fax: ++(021) 6350-019
web: <http://www.polj.uns.ac.rs>
e-mail: stocarstvo@polj.uns.ac.rs

11080 Zemun-Belgrade, Nemanjina 6
Tel.: ++(011) 2615-315; 2197-425;
Fax: ++(011) 3161-490
web: www.agrif.bg.ac.rs
e-mail: insstoc@agrif.bg.ac.rs

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2019

03-08.06.2019. Herceg Novi, Montenegro

BOOK OF ABSTRACTS

Co- Organizers

University of Montenegro, Biotechnical Faculty - Montenegro

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

Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,
Bioengineering faculty of animal resources - Timisoara, Romania

Co-Sponsorship

European Society of Agricultural Engineers



ISBN: 978-86-7520-467-1

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2019
Book of Abstracts

Publisher

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 8
Tel.: ++(021) 6350-711; 4853-308;
polj.uns.ac.rs

On behalf of Publisher

Prof. dr Nedeljko Tica

Editor in Chief

Prof. dr Lidija Perić

Paper review

All papers reviewed by The International Board of Reviewers

Recorded by

Feljton, Stražilovska 17, Novi Sad

Cover

Elsa Chang,
www.elsasketch.com

Copies

240

CIP - Каталогizacija u publikaciji
Biblioteka Matice srpske, Novi Sad

636(048.3)

INTERNATIONAL Symposium on Animal Science (2019 ; Herceg Novi)

Book of abstracts [Elektronski izvor] / The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3-8. 6. 2019, Herceg Novi, Montenegro ; [editor in chief Lidija Perić]. - Novi Sad : Faculty of Agriculture, 2019. - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) : tekst ; 12 cm

Nasl. sa naslovnog ekrana. - Napomene i bibliografske reference uz tekst.

ISBN 978-86-7520-467-1

a) Сточарство -- Апстрактн

COBISS.SR-ID 329515527

ISAS 2019
Scientific Committee

Prof. dr Lidija Perić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, *chairman*
Prof. dr Zoran Popović, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
Prof. dr Dragan Radojković, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
Prof. dr Predrag Perišić, Faculty of Agriculture Beograd, Serbia
Prof. dr Adriana Kolesárová, Faculty of Biotechnology and Food Science, Nitra, Slovakia
Prof. dr Peter Chrenek, Research Institute for Animal Production Nitra, Slovakia
Prof. dr Lavinia Stef, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Timisioara, Romania
Prof. dr Istvan Komlosi, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary
Prof. dr Karoly Dublec, Department of Animal Science and Animal Husbandry, University of Pannonia, Veszprem, Hungary
Prof. dr Pero Mijić, Faculty of Agriculture Osijek, Croatia
Prof. dr Mirjana Baban, Faculty of Agriculture Osijek, Croatia
Prof. dr Ante Ivanković, Faculty of Agriculture Zagreb, Croatia
Prof. dr Muhamed Brka, Faculty of Agricultural and Food Sciences Sarajevo, BiH
Prof. dr Refik Šahinović, Biotechnical faculty, Bihać, BiH
Prof. dr Janez Salobir, Biotechnical faculty Ljubljana, Slovenia
Prof. dr Peter Dovč, Biotechnical faculty Ljubljana, Slovenia
Prof. dr Doko Bunevski, Faculty of Agricultural Sciences and Food Skopje, North Macedonia
Prof. dr Božidarka Marković, Biotechnical faculty Podgorica, Montenegro
Prof. dr Stoja Jotanović, Faculty of Agriculture Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
Prof. dr Mirjana Đukić Stojčić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Ivan Radović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Igor Jajić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Ivan Pihler, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Doc. dr Dejan Benković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Denis Kučević, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Saša Dragin, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Miloš Benković, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Dragan Glamočić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Aleksandar Božić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Marko Cincović, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Vesna Rodić, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia
Prof. dr Rodne Nastova, Institute of Animal Science, Skopje, North Macedonia
Prof. dr Gordana Rokvić, Faculty of Agriculture Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

12th
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM

MODERN
TRENDS
IN LIVESTOCK
PRODUCTION



P R O C E E D I N G S

9 - 11 October 2019, Belgrade, Serbia

Institute for Animal Husbandry
Belgrade - Zemun, SERBIA

12th
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM

MODERN
TRENDS
IN LIVESTOCK
PRODUCTION



P R O C E E D I N G S

9 -11 October 2019, Belgrade, Serbia

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

CHAIRMAN

Prof. Dr. **Giacomo Biagi**,
Department of Veterinary Medical Sciences, University of Bologna, Italy

SECRETARY

Dr. **Milan P. Petrović**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

MEMBERS

Dr. **Čedomir Radović**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Dr. **Milan M. Petrović**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Prof. Dr. **Martin Wähner**,
Anhalt. University of Applied Sciences, Bernburg, Germany

Dr. **Vesna S. Krnjaja**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Prof. Dr. **Marina I. Selionova**,
FSBSI-All-Russian Scientific Research Institute of Sheep and Goat Breeding,
Stavropol, Russia

Prof. Dr. **Marjeta Čandek-Potokar**,
Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia

Prof. Dr. **Elena Kistanova**,
Institute of Biology and Immunology of Reproduction „Kiril Bratanov“,
Sofia, Bulgaria

Dr. **Dragana Ružić-Muslić**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Dr. **Snežana Mladenović Drinić**,
Maize Research Institute „Zemun Polje“, Zemun Polje, Serbia

Dr. **Zdenka Škrbić**,
Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Prof. Dr. **Radica Dedović**,
University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. **Lidija Perić**,
University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. **Wladyslaw Migdal**,
Department of Animal Product Technology,
University of Agriculture in Kraków, Poland

Prof. Dr. **Danijela Kirovski**,
University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, Serbia



Dr. Miloš Lukić,

Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Dr. Vlada Pantelić,

Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Prof. Dr. Randelin Dmitry Alexandrovich,

Faculty of Biotechnology and Veterinary Medicine,

Volgograd State Agricultural University, Russia

Assoc. Prof. Itskovich Aleksandr Yuryevich,

Faculty of Biotechnology and Veterinary Medicine,

Volgograd State Agricultural University, Russia

Prof. Dr. Dragan Radojković,

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. Milun Petrović,

University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Serbia

Prof. Dr. Dragan Glamočić,

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. Snežana Trivunović,

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. Predrag Perišić,

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr. Zoran Ilić,

University of Pristina, Faculty of Agricultural Sciences, Ležak, Serbia

Prof. Dr. Maya Ignatova,

Institute of Animal Science, Kostinbrod, Bulgaria

Dr. Ivan Pavlović,

Scientific Veterinary Institute of Serbia, Serbia

Dr. Snežana Ivanović,

Scientific Veterinary Institute of Serbia, Serbia

Prof. Dr. Vigilius Jukna,

Institute of Energy and Biotechnology Engineering,

Aleksandras Stulginskis University, Lithuania

Dr. Giuseppe Bee,

Agroscope Posieux, Posieux, Switzerland

Dr. Zorica Bijelić,

Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Dr. Violeta Mandić,

Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia

Prof. Dr. Yusup A. Yuldashbaev,

Russian State Agrarian University, Moscow, Timiryazev Agricultural Academy,

Faculty of Animal Science and Biology, Russia



Прилог 9. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

**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

Organizers

**UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootehnics, 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

JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA

BANAT UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE

TIMISOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE/Agricultural institute
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, 11080 Belgrade- Zemun, Belgrade
On behalf of Publisher	Prof. Dr Milica Petrović
Editor in Chief	Prof. Dr Zoran Popović
Language Editor	Vladimir Brašanac
Address of the Editors Office	Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Zemun, Belgrade
Printed by	Pekograf d.o.o Vojni put 2, 11080 Belgrade
Copies	150

CIP - Каталогизација у публикацији -
Народна библиотека Србије, Београд

636(082)(0.034.2)

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 : Pekograf). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemska zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovne strane dokumenta.

Tiraž 150. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-7834-261-5

a) Сточарство - Зборници
COBISS.SR-ID 227407884

Symposium Secretariat

Doc. Dr Božidar Rašković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr Ivana Božičković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Jelena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical Assistant

Organizing committee

Prof. dr Snežana TRIVUNOVIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia

Prof. dr Dragan ŽIKIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia

Prof. dr Dragan RADOJKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Prof. dr Vladan 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

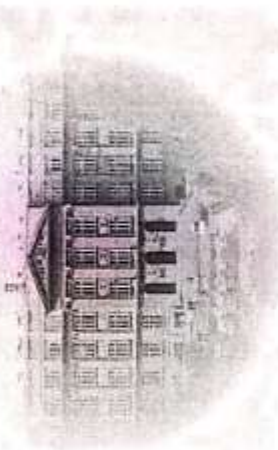
Doc. dr Radomir SAVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Dipl.ing. Mladen POPOVAC, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Dipl.ing. Dragan STANOJEVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia



PROCEEDINGS
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON
ANIMAL SCIENCE 2018
(ISAS)



University of Belgrade
Faculty of Agriculture, Institute of Animal Science
22nd - 23rd November 2018
Zemun, Belgrade

PROCEEDINGS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2018 (ISAS)

Symposium sponsor:

Ministry of Education, Science and Technological Development of the
Republic of Serbia

Address: Moltkovačka 58, 11136 Belgrade
Phone: +381 11 63 555 63
Fax: +381 11 63 555 63
Email: office@zaimborac.rs

ЗЛАТБОРАЦ

П К Б

PEB Corporation Belgrade
Padinska škola, Industrijsko naselje bb.
Phone: 8871-003 (ext. 103-199)
8871-499 (ext. 500-599)
8871-350 (ext. 301-395)



Ministry of Education, Science
and Technological Development
of the Republic of Serbia

PROGRAM
of the
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2018

**22nd – 23rd November 2018, Faculty of Agriculture,
Belgrade-Zemun, Serbia**



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE
Institute for Animal Science

Organizers



UNIVERSITY OF NOVI SAD
FACULTY OF AGRICULTURE
Department of Animal
Science

Co-organizers

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE, Slovenia
UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA
JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA

International Scientific committee

Prof. dr **Zoran Popović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, Chairman
 Prof. dr **Milica Petrović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Saša Dragin**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Denis Kučević**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Ivan Pihler**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Zoran Popovski**, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural and Food Sciences, F.Y. Republic of Macedonia
 Prof. dr **Zvonko Antunović**, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture, Croatia
 Prof. dr **Ante Ivanković**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia
 Prof. dr **Boro Mioč**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia
 Prof. dr **Marjeta Čandek-Potokar**, Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia
 Prof. dr **Muhamed Brka**, University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Science, Bosnia and Herzegovina
 Prof. dr **Hristo Mihailov**, University of Forestry, Wildlife management Department, Sofia, Bulgaria
 Prof. dr **Vladimir Maletić**, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Forestry, F.Y. Republic of Macedonia
 Prof. dr **Georgios Michailidis**, Aristotle University of Thessaloniki, School of Agriculture, Greece
 Prof. dr **Paride D'Ottavio**, Polytechnic University of Marche, Faculty of Agriculture, Italy
 Prof. dr **Vesna Poleksić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Vladan Bogdanović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Goran Grubić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Duško Vitorović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Živan Jokić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Zoran Marković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Mirjana Joksimović Todorović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Nenad Dorđević**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Radica Dedović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Slavča Hristov**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Sreten Mitrović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Prof. dr **Cvijan Mekić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Secretariat

Doc. dr **Dragan Stanojević**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Mladen Popovac**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Jelena Janković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia – Technical Assistant

Organizing committee

Prof. dr **Dragan Radojković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Bojan Stojanović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Vladan Đermanović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Renata Relić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Branislav Stanković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Predrag Perišić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Zorka Dulić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Nebojša Nedić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Nedeljko Tica**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Snežana Trivunović**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. dr **Lidija Perić**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Vesna Davidović**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Ivana Božićković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Radomir Savić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

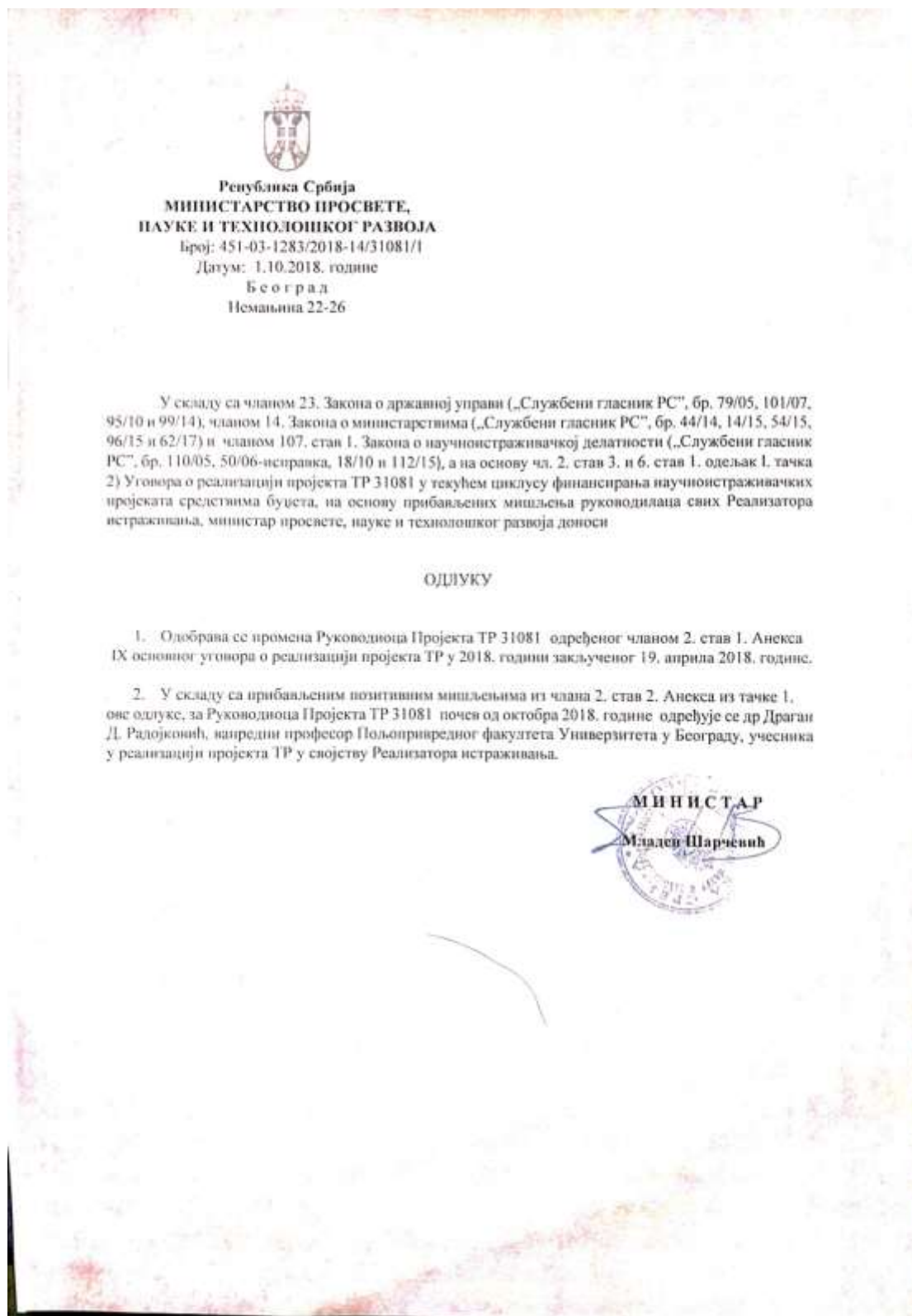
Doc. dr **Marko Stanković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Božidar Rašković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. dr **Aleksa Božićković**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

MSc. dipl. ing. **Stefan Stepić**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Прилог 10. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.



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 **др Драган Радојковић**, ванредни професор, учесник на пројекту-има (Назив пројекта - број пројекта: циклус истраживања: година – година.):

1. Међународни пројекат: "Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains", H2020-SFS-2014-2, Project ID 634476. Пројекат је финансиран од стране Европске Комисије. 2015-2019
2. Научно-истраживачки пројекат: "Примена различитих одгајивачко-селекцијских и биотехнолошких метода у циљу оплемењивања свиња", Министарство просвете и науке Р. Србије, ЕБП ТР31081, 2011-2019

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

Београд-Земун
Датум: 30.09.2020.



Шеф Службе за финансије
и рачуноводствене послове

Милена Досковић
Милена Досковић

ИНСТИТУТ ЗА СТОЧАРСТВО
са потпуном одговорношћу
Број: 02-1784
Датум: 27.03.2018. године
БЕОГРАД - ЗЕМУН

АУТОРСКИ УГОВОР

Закључен дана 27.03.2018. године између Института за сточарство, Београд - Земун, који заступа директор др Милан М. Петровић (у даљем тексту: Наручилац посла), с једне стране, и проф. др Драгана Радојковића, 11030 Београд-Чукарица, Ул. Липа 22/14 (у даљем тексту: Извршилац посла), с друге стране.

На основу Закона о ауторским и сродним правима уговорне стране су се споразумеле о следећем:

Члан 1.

Извршилац посла је дужан да за наручиоца посла у периоду 01.01.2018. - 31.12.2018. године, у склопу ПРОЈЕКТА - Унапређење система крмљења и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2017. години, у оквиру теме: Регионална анализа унапређење економичности на фармама за производњу свиња уради планом пројекта предвиђене активности од укупно 127 часова.

Члан 2.

Наручилац посла се обавезује да извршиоцу посла на име аконтације (авансираности – 63,5 часова) из члана 1. овог Уговора исплати у бруто износу 60.000,00 динара по потписивању Уговора и најкаже до краја марта месеца 2018. године.

Члан 3.

Извршилац посла је дужан да за наручиоца посла уради планом пројекта предвиђене активности и за сваки месец доставе потписан карнет са попуњеним активностима. Извршилац је дужан да до краја септембра 2018. године наручиоцу посла достави припремљен материјал од 8 до 10 куцаних страна (Word doc.) и PowerPoint презентацију резултата пројекта у електронској верзији у оквиру задате теме. Достављена презентација ће бити представљена на предавањима и биће доступна на званичном сајту наручиоца посла. Куцани материјал из оквиру теме ће бити штампан у брошури која је један од резултата Пројекта.

Члан 4.

Извршилац посла је дужан да за наручиоца посла планом пројекта предвиђене активности одржи два предавања (у оквиру задате теме) на територији ПССС Шабац ДОО и ПССС Чачак ДОО у новембру 2018.

Члан 5.

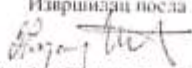
Наручилац посла се обавезује да Аутору на име накнаде за ауторско дело из члана 1. и члана 2. остатак (од 63,5 часова) исплати бруто износ од 66.000,0 динара у року од 15 дана од дана подношења коначног извештаја о реализацији Пројекта.

Члан 6.

Евентуални спор по одредбама овог Уговора уговорне стране решаваће споразумно. Уколико није могућ споразум спор ће решавати надлежни суд.

Члан 7.

Уговор је сачињен у четири истоветна примерка, за сваку уговорну страну по два.

Испршилац посла

 др Драган Радојковић
 Број Л.К.
 Жиро рачун број
 Банка Piraeus



Директор,

др Милош М. Петровић, научни саветник

Прилог 11. Рецензија радова или пројеката.

SA Simpozij agronoma

Klasa: 130-05/20/01/01
Ur.broj: 251-71-29-01-1-20-45
Zagreb, 21. 02. 2020.

Hrvatski 55
sa
2020 15
Među
Simpozij
Agronomi

izv.prof.dr. Dragan Radojković
University of Belgrade
Faculty of Agriculture
Nemanjina 6
11080 Zemun-Beograd, Srbija

POTVRDA

kojom se potvrđuje da je izv.prof.dr. Dragan Radojković na zamolbu Uređivačkog odbora 55. hrvatskog & 15. međunarodnog simpozija agronoma obavio recenziju dva (2) rada pristigla za objavu u Zborniku radova. Potvrda se izdaje na zahtjev izv.prof.dr. Dragan Radojković, a u svrhu izbora u znanstveno-nastavno zvanje.

Glavni urednik

doc.dr.sc. Ivan Širić



Прилог 12. Члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 409/7
Датум: 01.10.2018. године
Београд – Земун

На основу члана 17. став 6. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) декан дана 01.10.2018. године доноси

РЕШЕЊЕ

I РАЗРЕШАВА СЕ функције шефа Катедре за опште сточарство и оплеменивање домаћих и гајених животиња **проф. др Владан Богдановић**, са 30.09.2018. године, из разлога истека мандатног периода.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ ДА ЈЕ ИЗАБРАН на функцију шефа Катедре за опште сточарство и оплеменивање домаћих и гајених животиња **проф. др Драган Радојковић**, на мандатни период од 3 (три) школске године тј. за школску 2018/2019, 2019/2020, и 2020/2021. годину, почев од 01.10.2018. године.

III Лицу из **тачке II** овог решења, увећава се обрачуната плата за 10% почев од 01.10.2018. године.

IV Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На седници већа Катедре за опште сточарство и оплеменивање домаћих и гајених животиња, тајним гласањем за шефа Катедре изабран је проф. др Драган Радојковић, а што се утирђује из Извештаја о избору, који је поднео директор Института за зоотехнику, те се у складу са одредбама Статута Факултета овим решењем констатује разрешење и избор лица из **тачке I** и **II** овог решења.

У складу са Одлуком о коефицијентима сложености рада за обрачун и исплату плата бр. 229/1 од 04.05.2018. године, лицу из **тачке II** овог решења увећава се плата за 10% из разлога вршења функције шефа Катедре.

Сходно свему изнетом, одлучено је као у диспозитиву.


(Проф. др Душан Живковић)

Правна поука: против овог решења запослени може покренути спор пред надлежним судом у року од 60 дана од дана достављања.

Доставити: - лицима из **тачке I** и **II** овог решења, Служби за опште, правне и кадровске послове, Служби за финансијске и рачуноводствене послове, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт за ЗООТЕХНИКУ
Број: 12/322
Дана: 06.09.2018. године

ДЕКАНУ

Предмет: Извештај о избору

1. На седници Већа Катедре за опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња, одржаној дана 05.09.2018. године, на којој је постојао кворум, тајним гласањем, већином гласова укупног броја чланова за Шефа катедре изабран је др Драган Радојковић, ванредни професор, а за секретара катедре јавним гласањем већином гласова укупног броја чланова изабран је сарадник/наставник др Драган Станојевић, доцент.

2. На седници Већа Катедре за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња, одржаној дана 04.09.2018. године, на којој је постојао кворум, тајним гласањем, већином гласова укупног броја чланова за Шефа катедре изабран је др Предраг Перишић, ванредни професор, а за секретара катедре јавним гласањем већином гласова укупног броја чланова изабран је сарадник/наставник др Радомир Савић, доцент.

3. На седници Већа Катедре за исхрану, физиологију и анатомију домаћих и гајених животиња, одржаној дана 05.09.2018. године, на којој је постојао кворум, тајним гласањем, већином гласова укупног броја чланова за Шефа катедре изабран је др Душко Виторовић, редовни професор, а за секретара катедре јавним гласањем већином гласова укупног броја чланова изабран је сарадник/наставник др Весна Давидовић, доцент.

II На седници Наставно-научног већа института одржаној дана 06.09.2018. године, на којој је постојао кворум, тајним гласањем, већином гласова присутних чланова за директора института предложен је др Зоран Поповић, редовни професор.

III На седници Наставно-научног већа института одржаној дана 06.09.2018. године, на којој је постојао кворум, јавним гласањем, већином гласова присутних чланова за представнике Института у Наставно-научном већу факултета (из реда наставника и асистената) изабрани су:

1. др Предраг Перишић, ванредни професор
2. др Душко Виторовић, редовни професор
3. др Драган Радојковић, ванредни професор
4. др Зоран Поповић, редовни професор
5. др Ненад Ђорђевић, редовни професор
6. др Радица Ђедовић, редовни професор

IV На седници Наставно-научног већа института одржаној дана 06.09.2018. године, на којој је постојао кворум, јавним гласањем, већином гласова присутних чланова за представнике Института у Савету факултета кандидовани су:

1. др Предраг Перишић, ванредни професор из реда наставника и
2. Стефан Степић, диплинк из реда сарадника.

Председник ННВ Института за
ЗООТЕХНИКУ

др Зоран Поповић, редовни професор



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Број: 422/1
 Датум: 08.10.2018. године
 Београд - Земун

На основу члана 4. став 2. Одлуке о образовању Комисије за нормативну делатност, декан дана 08.10.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ

I РАЗРЕШАВАЈУ СЕ чланства у Комисији за нормативну делатност лица изабрана на мандатни период школска 2015/2016, 2016/2017. и 2017/2018. година.

II КОНСТАТУЈЕ СЕ да су за чланове Комисије за нормативну делатност изабрани:

1. др Томислав Живановић, редовни професор - Институт за ратарство и повртарство
2. др Небојша Недић, ванредни професор - Институт за хортикултуру
3. др Драган Радојковић, ванредни професор - Институт за зоотехнику
4. др Љубомир Животић, доцент - Институт за земљиште и мелиорације
5. др Бојан Стојнић, ванредни професор - Институт за фитомедицину
6. др Драган Петровић, редовни професор Институт за пољопривредну технику
7. др Предраг Пуђа, редовни професора - Институт за прехранбену технологију и биохемију
8. др Марија Николић, доцент - Институт за агроэкономију.

Мандат чланова Комисије траје 3 (три) године, односно изабрани су за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину.

III Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Комисија за нормативну делатност припрема предлоге општих аката које доноси Наставно-научно веће факултета и Савет факултета.

Комисија ради на седницама, које се одржавају према потреби.

Рад Комисије организује и координира председавајући, кога из реда чланова бирају чланови Комисије.

Комисија има осам чланова, са сваког института по једног.

Представнике института - чланове Комисије предлажу наставно-научна већа института из реда наставника, а решењем декана констатује се избор чланова Комисије.

У раду Комисије, према потреби, учествује секретар факултета - без права гласа.

На основу изложеног, одлучено је као у диспозитиву.

Декан

(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: именованим, секретару факултета, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Број: 59/1
 Датум: 16.01.2018. године
 Београд - Земун

На основу члана 29. став 1. тачка 2. Статута Пољопривредног факултета и Одлуке о образовању Радне групе за израду Стратегије развоја и обезбеђења квалитета за период 2018 – 2025. година, декан дана 16.01.2018. године доноси

РЕШЕЊЕ
О ОБРАЗОВАЊУ РАДНЕ ГРУПЕ ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕГИЈЕ РАЗВОЈА И ОБЕЗБЕЂЕЊА
КВАЛИТЕТА ЗА ПЕРИОД 2018 – 2025. ГОДИНА

I ОБРАЗУЈЕ СЕ Радна група за израду Стратегије развоја и обезбеђења квалитета за период 2018 – 2025. година (у даљем тексту: Радна група).

II ИМЕНУЈУ СЕ за координаторе Радне групе:

1. др Славче Христов, редовни професор,
2. др Невенка Ђуровић, редовни професор и
3. Богдан Младеновић, дипл. правник.

III ИМЕНУЈУ СЕ за чланове Радне групе:

1. др Славен Продановић, редовни професор, Институт за ратарство и повртарство,
2. др Ђорђе Моравчевић, ванредни професор, Институт за ратарство и повртарство,
3. др Жељко Долијановић, ванредни професор, Институт за ратарство и повртарство,
4. др Драган Милатовић, редовни професор, Институт за хортикултуру,
5. др Славица Тодић, редовни професор, Институт за хортикултуру,
6. др Драган Радојковић, ванредни професор, Институт за зоотехнику,
7. др Предраг Перишић, ванредни професор, Институт за зоотехнику,
8. др Радица Ђедовић, редовни професор, Институт за зоотехнику,
9. др Светлана Антић Младеновић, ванредни професор, Институт за земљиште и мелиорације,
10. др Блажо Лалевић, ванредни професор, Институт за земљиште и мелиорације,
11. др Александар Ђорђевић, редовни професор, Институт за земљиште и мелиорације,
12. др Драгана Божић, ванредни професор, Институт за фитомедицину,
13. др Милан Ивановић, ванредни професор, Институт за фитомедицину,
14. др Бојан Стојнић, ванредни професор, Институт за фитомедицину,
15. др Александра Димитријевић, ванредни професор, Институт за пољопривредну технику,

16. др Зоран Милеуснић, ванредни професор, Институт за пољопривредну технику.
17. др Миомир Никошић, редовни професор, Институт за прехранбену технологију и биохемију.
18. др Мирољуб Бараћ, редовни професор, Институт за прехранбену технологију и биохемију.
19. др Јелена Миочиновић, ванредни професор, Институт за прехранбену технологију и биохемију.
20. др Тамара Пауновић, доцент, Институт за агрономију.
21. др Марија Николић, доцент, Институт за агрономију.

IV Стратегија треба да предложи мисију, визију, циљеве и мере неопходне за остваривање Стратегије.

Стратегија треба да да смернице за развој студијских програма свих степена студија, развој научноистраживачког рада, целоживотног образовања, повезивања Факултета са привредним субјектима, пружања стручних услуга, као и успостављања свих других видова сарадње.

V Радна група има рок од 4 (четири) месеца за израду предлога Стратегије. Са предлогом Стратегије упознају се сви стручни органи Факултета, а Стратегију доноси Савет факултета.

Образложење

У складу са одредбама Одлуке, Савета факултета, о образовању Радне групе за израду Стратегије развоја и обезбеђења квалитета за период 2018 – 2025. година број 34/11-9. од 30.11.2017. године, овим Решењем се образује Радне групе за израду Стратегије развоја и обезбеђења квалитета за период 2018 – 2025. година и именују координатори и чланови Радне групе.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.


 Декан
 (Проф. др Милена Петровић)

Доставити: именованим, декану, архиви (2).

Прилог 13. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Број: 119-01-41/2020-09
05.02.2020.године
Немањина 22-26
Београд

На основу 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18-др.закон), члана 28. Уредбе о начелима за унутрашње уређење и систематизацију радних места у министарствима, посебним организацијама и службама Владе („Службени гласник РС“, број 81/07, 69/08, 98/12, 87/13 и 2/19), члана 28. и 30. Закона о сточарству („Службени гласник РС“, број 41/09, 93/12 и 14/16), државни секретар у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, на основу овлашћења бр.119-01-5/19/2017-09 од 25.07.2017. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

I Формира се Радна група за припрему Предлога правилника о начину вршења контроле производних способности домаћих животиња, садржини и начину вођења збирки података о контроли производних способности и других особина домаћих животиња, као и поступку и начину оцењивања и разврставања квалитетних приплодних животиња у класе (у даљем тексту: Радна група) у следећем саставу:

- др Ненад Катанић, помоћник министра у Сектору за пољопривредну политику, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, председник;
- др Снежана Трипуновић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
- др Иван Радовић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
- др Драган Радојковић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, члан;
- др Влада Пантелић, Институт за сточарство Земун, члан;
- др Чедомир Радовић, Институт за сточарство Земун, члан;
- др Невена Максимовић, Институт за сточарство Земун, члан;
- Ненад Терзић, Сектор за пољопривредну политику, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Мирко Новаковић, Сектор за пољопривредну политику, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Томислав Топаловић, Сектор за пољопривредну политику, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;

Послоне секретара, укључујући и доставу решења о формирању Радне групе свим чл. овима, обављаће Томислав Топаловић.

II Задатак Радне групе је да припреми Предлог правилника о начину вршења доле производних способности домаћих животиња, садржини и начину вођења збирки такса о контроли производних способности и других особина домаћих животиња, као и упку и начину оцењивања и разврставања квалитетних приплодних животиња у класе.

III Задужује се Сектор за пољопривредну политику Министарства пољопривреде, рства и водопривреде да сву документацију насталу у току рада Радне групе, чула и аира.

IV Радна група може по потреби да предложи министру пољопривреде, рства и водопривреде да се по одређеним питањима ангажују и други запослени како ојим стручним знањем помогли рад Радне групе.

V Радна група ће реализовати задатке на састанцима, који ће се организовати на а председника Радне групе, на којима ће сачињавати записник о изнетим предлозима.

VI Рок за реализацију задатка из тачке II овог решења је 1. јун 2020. године.

VII Чланови Радне групе за реализацију наведеног задатка неће примати новчану на. кнаду.

VIII Ово решење ступа на снагу даном доношења, а почиње да се примењује даном звљања члановима Радне групе.

П. ставити:
Ч. јуовима Радне групе
Ч. ави

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Жељко Радошевић
Жељко Радошевић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Број: 119-01-280/2019-09

24.09.2020. године

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“ бр.79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18-др. закон) и члана 28. Уредбе о начелима унутрашње уређење и систематизацију радних места у министарствима, посебним организацијама и службама Владе („Службени гласник РС“, број 81/07, 69/08, 98/12, 81/13 и 2/19), државни секретар у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде на основу овлашћења бр.119-01-5/19/2017-09 од 25.07.2017. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Формира се Радна група за припрему текста Нацрта закона о изменама и допунама Закона о сточарству („Службени гласник РС“, број 41/09, 93/12 и 14/16) у даљем тексту: Радна група), у следећем саставу:

- др Ненад Катанић, помоћник министра у Сектору за пољопривредну политику Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – председник Радне групе;
- Надина Пантовић, Министарство финансија-Управа за царински систем, члан;
- др Ненад Будимовић, Привредна комора Србије, члан;
- Борис Берисављевић, међународни консултант, члан;
- др Иван Радовић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
- др Снежана Тривуновић, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
- др Драган Радојковић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, члан;
- др Влада Пантелић, председник Централног удружења одгајивача говеда сименталске расе, члан;
- др Фрида Бауман, председник Савеза удружења узгајивача оваца и коза Србије, члан;
- Миленко Ђурђевић, Индустија меса „Ђурђевић“, члан;
- Чедомир Кецо, Удружење „Агропрофит“, члан;
- Лазар Поповић, в.д. помоћника директора Управе за аграрна плаћања у Сектору за правне и опште послове, члан;
- Мирко Новаковић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;
- Ненад Терзић, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, члан;

Послове секретара, укључујући и доставу решења о формирању Радне групе чланови обављаће Мирко Новаковић,

II Задатак Радне групе је да припреми текст Нацрта закона о изменама и допунама Закона о сточарству („Службени гласник РС„ број 41/09, 93/12 и 14/16).

III У циљу реализације постављеног задатка у рад Радне групе могу бити позвани и други запослени у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, како би својим стручним знањем помогли рад групе.

IV Рок за реализацију задатака из тачке II је 30. новембар 2020. године.

V Радна група ће реализовати задатке на састанцима који ће се организовати на позив председника Радне групе на којима ће сачињавати записник о изнетим предлозима.

VI Председник Радне групе је одговоран министру пољопривреде, шумарства и водопривреде за организацију рада Радне групе и завршетак постављеног задатка у року и обавезан је да на захтев министра доставља извештај о реализацији задатка.

VII Чланови Радне групе су одговорни за спровођење свих оперативних послова на реализацији постављеног задатка.


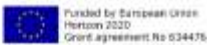

VIII Чланови Радне групе за реализацију наведеног задатка неће примати новчану надокнаду.

IX Ово решење ступа на снагу даном доношења, а производи правно дејство даном уручења именованим члановима.

Доставити:
-члановима Радне групе
-архиви



Прилог 14. Учешће у реализацији пројекata са другим високошколским или научноистраживачким ustanovama у земљи или иностранstvu.

[HOME](#)
[PROJECT](#)
[RESULTS](#)
[PARTNERS](#)
[NEW COLLABORATIONS](#)
[NEWS & MEDIA](#)
[PUBLICATIONS](#)
[INFO](#)
[INTRANET](#)
[EN](#)

1. KMETJSKI INŠTITUT SLOVENIJE – AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA (KIS)

2. UNIVERZA V LJUBLJANI (UL)

3. KMETJSKO GOZDARSKA ZBORNICA SLOVENIJE, KMETJSKO GOZDARSKI ZAVOD NOVO MESTO (KGZS-NM)
Third Party: Društvo rejcev krakopojskih prasicev (DRP)

4. IFIP-INSTITUT DU PORC ASSOCIATION (IFIP)

5. INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRICOLAIRE (INRA)

6. Bäuerliche Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall w. V. (BESH)
Third Party: BESH AG

7. SVETLOLISTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET (UNIZG)
Third Party: Udruga udruga Plenaire Općine Turgojake (POT)

8. SVETLOLISTE JOSPA (JURA STROSSMAYRHA U OJSENU POLJOPRIVREDNI FAKULTET U OJSENU) (PFOJ)

9. Institut National de Recherche Agronomique (INRA) - Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

10. ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI SUINI (ANAS)

11. UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI)
Third Party: Consorzio di Tutela della Cinta Senese (COTCS)

12. CENTRO REGIONALE PER LE TECNOLOGIE AGROALIMENTARI SCARL (CARIA)
participation terminated (April 30, 2017)

13. ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA DI BOLOGNA (UNIBO)

14. STAZIONE Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari (SICA)

15. LIETUVOS SVIRATOSIŲ MOKSLŲ UNIVERSITETAS (LSU)
Third Party: Lithuanian Enlarged Farm Animal Breeders Association (EFABA)

16. INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO (IPVC)
Third Party: Associação Nacional de Criadores de Suínos de Raça Espanhola (ANICUSUE)

17. UNIVERSIDADE DE EVORA (UEVORA)
Third Party: Associação Nacional de Criadores do Porco Alentejano (ANCPA)

18. INSTITUT ZA STOČARSTVO BEOGRAD-ZEMUN (IAH)
Third Party: Udruženje Pilo selu Dudoica (Association Pilo village Dudoica) (DUDU)

19. FACULTY OF AGRICULTURE – UNIVERSITY OF BELGRADE (UNIBG)
Third Party: Institute of Meat Hygiene and Technology Belgrade (IMHT)

20. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGARIA Y ALIMENTARIA (INIA)


21. AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

22. CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESARROLLO AGROALIMENTARI-UPC-IRTA (CREDA)

23. CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX)

24. INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

25. ASOCIACION ESPAÑOLA DE CRIADORES DE CERDO IBERICO (AECIBER)



This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish. [Accept](#) [Read More](#)

Third Party: Università di Sassari, Facoltà di Medicina Veterinaria (UNISS)

Recent News



- Journal breeding system at 400 pigs (18-14-2024)
- TREASURE at 400 conference: Treasures and Innovations: Agricultural technologies and innovation systems (2024) - highlighting and promoting innovative practices in pig breeding
- TREASURE - Innovation along
- TREASURE at 400: innovation from progress


Subscribe to newsletter

[View the newsletter RSS](#)

Login

© 2019 Treasure



Прилог 15. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
ДЕКАНАТ
1000/0101 Број: 151/2
13.02.2017.

**КОМИСИЈИ
ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА КОНКУРС
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА**

1. Др Иван Радовић, ванредни професор
2. Др Милош Беуковић, редовни професор
3. Др Драган Радојковић, доцент

Сагласно члану 10. Правилника о поступку за стицање и заснивање радног односа наставника, сарадника и истраживача, достављају вам се пријаве кандидата пристигле по расписаном конкурс за избор у звање асистент за ужу научну област Сточарство. Конкурс је расписан у огласним новинама "Послови" дана 08.02.2017. године.

Сходно наведеном члану Правилника Комисија припрема извештај о пријављеним кандидатима у року од 60 дана, од дана истека рока за пријаву на конкурс односно до 24.04.2017 године. Извештај доставити у 2 штампана примерка и 1 примерак на ЦД-у.

Ако Комисија не припреми извештај у року, дужна је да достави писмено образложење. Уколико аргументи и чуњенице наведене у образложењу нису објективни и прихватљиви, Изборно веће образује нову комисију./чл.11.Правилника/

Извештај о пријављеним кандидатима сачињава Комисија на обрасцу који прописује Универзитет и у њему износи своју оцену кандидата. Извештај комисије садржи: биографске податке; преглед и мишљење о досадашњем научном, стручном и педагошком раду, сваког пријављеног кандидата; податке о објављеним радовима, мишљење студената о педагошком раду и предлог за избор кандидата у одређено звање./чл.12. Правилника/

Прилог:
пријаве кандидата:

1. Миле Мирков мсц

-Персонални референт
Гордана Тонковић



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Студентска служба
1024 Број:817/1
26.09.2015. године
Нови Сад

Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 23. септембра 2016. године,
донело је

О д л у к у

Именује се Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације Драгомира Лукача, магист.инж.пољ. под насловом „Поређење модела за генетску анализу особина из перформанс теста назимница“. У Комисију за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације именују се:

1. др Саша Драгин, ван.проф. за ужу н.о. Оплећењивање, репродукција и биотехнологија животиња - ментор
2. др Иван Радовић, ван.проф. за ужу н.о. Сточарство
3. др Дубравко Шкорпут, научни сарадник за ужу н.о. Сточарство, Агрономски факултет, Загреб
4. др Снежана Кекић Матић, ред.проф. за ужу н.о. Математика
5. др Драган Радојковић, доц. за ужу н.о. Опште сточарство и оплећењивање домаћих и гајених животиња, Пољоприврени факултет Земун-Београд

Молимо Вас, да заједно са осталим члановима комисије, напишете и доставите Студентској служби Факултета, Извештај о оцени подобности теме, кандидата и ментора, у два примерка, према формулару сајта Универзитета, као и електронску верзију, у два примерка, на ЦД-у у ПДФ формату, у року од 60 дана од дана доношења одлуке.

Доставити:

1. др Саша Драгин, ван.проф.
2. др Иван Радовић, ван.проф.
3. др Дубравко Шкорпут, научни сарадник, Агрономски факултет, Загреб
4. др Снежана Кекић Матић, ред.проф.
- ⑤ др Драган Радојковић, доц., Пољоприврени факултет Земун-Београд
6. Драгомир Лукач, магист.инж.пољ.,ул.Булевар цара Лазара 5/26, Нови Сад
7. Досије кандидата

Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Недељко Тиша

Univerzitet u Novom Sadu
Poljoprivredni fakultet

D e k a n a t
Dosije broj: 3178
24.9.2015.
Novi Sad

dr Ivan Radović, van.prof.

Naučno-nastavno veće Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, na sednici održanoj 23.9.2015. godine, donelo je

O D L U K U

Prihvata se pozitivna ocena prijave magistarske teze kandidata DEJAN IVANIĆ pod naslovom: "Kvalitet polutki tovljenika u različitim sistemima ishrane". U komisiju za ocenu magistarske teze se imenuju:

dr Ivan Radović, van.prof. za užu n.o. Stočarstvo - mentor
dr Miloš Beuković, red.prof. za užu n.o. Ishrana životinja,
Poljoprivredni fakultet Novi Sad
dr Dragan Radojković, docent za užu n.o. Stočarstvo,
Poljoprivredni fakultet Zemun


Dekan
Poljoprivrednog fakulteta
Prof. dr Milan Popović

Прилог 16. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 4449
Датум: 11.03.2013. године
Београд - Земун

На основу члана 26. и 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 97/2008 и 44/2010, 100/2007 – аутентично тумачење), а у складу са чланом 199. Закона о раду ("Службени гласник РС" бр. 24/2005, 61/2005 и 54/2009) и Уговором о сарадњи у организовању и извођењу заједничког студијског програма основних академских студија бр. 262/1 од 26.05.2010. године, те Анексом 2 наведеног Уговора, закључује се

УГОВОР О АНГАЖОВАЊУ ЗА ИЗВОЂЕЊУ НАСТАВЕ НАСТАВНИКА ЗАЈЕДНИЧКОМ СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ "Пољопривредна производња" у школској 2012/2013. години

Уговор је закључен између:

1. Универзитета у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА, Београд - Земун, ул. Немањина бр. 6, (у даљем тексту: Факултет) кога заступа декан проф. др Милица Петровић и
2. Запослени др Драган Радојковић, доцент, из Београда (у даљем тексту: Наставник)

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Констатује се да је између Факултета и Државног универзитета у Новом Пазару закључен Уговор о сарадњи у организовању и извођењу заједничког студијског програма основних академских студија бр. 262/1 од 26.05.2010. године и Анексом 2 наведеног Уговора, којима се уређују међусобне обавезе при извођењу заједничког студијског програма "Пољопривредна производња".

Овим уговором се регулишу међусобна права и обавезе између Факултета и запосленог - наставника који изводи наставу из предмета **Сточарство**, у школској 2012/2013. години на заједничком студијском програму "Пољопривредна производња".

ОБАВЕЗЕ НАСТАВНИКА

Члан 2.

Наставник се обавезује да ће изводити све облике наставе из означеног

предмета, према распореду који је утврђен на Државном универзитету у Новом Пазару, у школској 2012/2013. години.

Наставник се обавезује да ће по завршетку наставе обавити и испите из означеног предмета, у складу са распоредом који је утврђен на Државном универзитету у Новом Пазару у школској 2012/2013. години.

ОБАВЕЗЕ ФАКУЛТЕТА

Члан 3.

Факултет се обавезује да ће, наставника исплаћивати према члану 1. овог Уговора, за стварно одржану наставу.

Накнада се одржани час предавања се утврђује у износу:

- за лице у звању редовни професор: нето 2000,00 динара;
- за лице у звању ванредни професор: нето 1800,00 динара;

Накнада се одржани час вежби се одређује у износу од 1000,00 динара неvezано за звање у коме се лице налази.

Накнада за трошкове превоза обрачунава се и исплаћује посебно уз налог за службено путовање.

Исплата накнаде за ангажовање наставника се врши уплатом на текући рачун наставника.

Саставни део овог уговора, је спецификација одржане наставе коју сачињава и одобрава секретар факултета.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

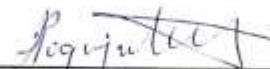
Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да све спорове поводом овог Уговора решавају споразумно, а ако до споразума не дође, прихватају стварно надлежни суд у Београду.

Члан 5.


Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерака, од којих 3 (три) за Факултет, а 1 (један) за наставника.

НАСТАВНИК


др Драган Радојковић, доцент

ФАКУЛТЕТ

Декан


Проф. др Милица Петровић

Доставити: наставнику, секретару факултета, Служби за финансијске и рачуноводствене послове и архиви.