**Прилог бр. 1.**

И З В Ј Е Ш Т А Ј

**КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Конкурс објављен: 22.06.2016. године, сриједа, дневни лист "Глас Српске"

Ужа научна/умјетничка област: Сточарсто/ Сточарсто и мљекарсто (предмети: Посебно сточарство 1, Посебно сточарство 2, Исхрана домаћих животиња, Методе научно истраживачког рада, Исхрана преживара, Репродукција домаћих животиња)

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву

Број кандидата који се бирају: Један (1)

Број пријављених кандидата: Један (1)

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

Први кандидат

**1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: Татјана, Здравко, Пандуревић

Датум и мјесто рођења: 23.11.1976. година, Сарајево

Установе у којима је био запослен: Универзитет у Источном Сарајеву - ОЈ Пољопривредни факултет, Источно Сарајево (траје)

Звања/ радна мјеста: Aсистент, виши асистент, доцент (траје)

Научна/умјетничка област: Сточарсто/ Сточарсто и мљекарсто (предмети: Посебно сточарство 1, Посебно сточарство 2, Исхрана домаћих животиња, Методе научно истраживачког рада, Исхрана преживара, Репродукција домаћих животиња)

*Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:*

Кандидат је један од покретача и активно учествује у раду веб портала http:/www.stocartvo.rs.ba

Члан Савјета за привреду (бр:01/И-013-СЛ-15), од 2015. године - траје

**2. Биографија, дипломе и звања**

Оснвне студије (студије првог циклуса):

Назив институције: Пољопривредни факултет Источно Сарајево

Мјесто и година завршетка: Српско Сарајево, 2004. године

Постдипломске студије (студије другог циклуса):

Назив институције: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Београд-Земун, Република Србија

Мјесто и година завршетка: Београд - Земун, 2008. година

Назив магистарског рада: „Утицај генотипа и трајања това на производне особине и принос меса бројлерских пилића“

Ужа научна/умјетничка област: Сточарство-Одгајивање и репродукција домаћих животиња

Докторат (студије трећег циклуса):

Назив институције: Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет Источно Сарајево, Република Српска, БиХ

Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2011. година

Назив дисертације: "Утицај старости на производност, квалитет и хемијски састав јаја лаког линијског хибрида кокоши"

Ужа научна/умјетничка област: Сточарство

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

1. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет Источно Сарајево, асистент, од 23.06.2005. године до 25.06.2009.године

2. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет Источно Сарајево, виши асистент, од 25.06.2009. до 25.11.2011. године

3. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет Источно Сарајево, доцент, од 25.11. 2011. године до данас

**3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

1. Радови прије првог и/или последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама)

**Радови у часопису међународног значаја**

Mitrovic S., **Pandurevic Tatjana**, Milic Vesna, Djekic Vera, Djermanovic V. (2010): Weight and egg quality correlation relationship on different age laying hens. International Journal of Food, Agriculture & Environment - JFAE. Publisher: WFL, ISSN:1459-0263, vol. 8, Issue 3&4, p. 580-583. Meri-Rastilantie 3B, FI-00980, Helsinki, Finland.

**Радови у часописима националног значаја штампани у цјелини**

Лаловић М., Мекић Ц., **Пандуревић Татјана** (2006): Производња млијека код крава сиве алпске расе говеда на фарми ПД "Гацко". Биотехнологија у сточарству, "XVII иновације у сточарству", стр. 257-264, 16-17. новембар, Београд, Република Србија

Лаловић М., Мекић Ц., **Пандуревић Татјана** (2006): Фенотипска испољеност и варијабилност репродуктивних особина код крава сиве алпске расе говеда. Зборник научних радова 2006., Вол. 12, бр. 3-4, стр. 75-82, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Република Србија

Ђорђевић Н., Грубић Г., Стојановић Б., **Пандуревић Татјана**, Кнежевић-Дамјановић Мирјана (2007): Коришћење хранива анималног поријекла у свјетлу нових прописа и могућност њихове супституције. Зборник научних радова 2007., Вол. 13, бр. 3-4, стр. 55-64, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, Република Србија

Милић Весна, Ђорђевић Н., Црногорац Милана, **Пандуревић Татјана**, Лаловић М. (2006): Могућности коришћења кромпира у исхрани домаћих животиња. Биотехнологија у сточарству 22, s.i.p. 603-614, Београд, Република Србија

**Пандуревић Татјана**, Ђорђевић Н., Лаловић М. (2007): Врста и улога адитива у исхрани живине. XXI саветовања агронома, ветеринара и технолога, Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, вол. 13, бр. 3-4, стр. 125-134, Београд, Република Србија

**Пандуревић Татјана**, Анђелић-Бузаџић Гордана, Кержлин Марија (2007): Анализа инкубационих вредности јаја за насад тешког хибрида Б.У.Т. Биг-6. XXI Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик Вол. 13, стр. 3-4, 107-114, Београд, Република Србија

Ђорђевић Н., Грубић Г., Левић Ј., Средановић С., Стојановић Б., Кнежевић-Дамјановић Мирјана, **Пандуревић Татјана** (2008): Савремени поступци у индустријској производњи хране за животиње. Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Вол. 14, стр. 3-4, 55-66, Београд, Република Србија

Милић Весна, Петронић Слађана, **Пандуревић Татјана** (2008): Природни ресурси и производња здравствено безбједне хране хране у брдско-планинским подручјима Републике Српске. XXII Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Вол. 14, стр. 1-2, 147-152., Београд, Република Србија

**Пандуревић Татјана** (2010): Производни показатељи това бројлерских пилића различитих провенијенци. XXIV Саветовање агронома, ветеринара и технолога. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, вол. 16, бр. 3-4, стр. 155-161, 24.-25. Фебруар, 2010, Београд, Република Србија

**Пандуревић Татјана**, Митровић С., Ђермановић В., Ђекић Вера (2010): Кланични рандмани меса бројлерских пилића различитих провенијенци. Стручно-научни часопис „Живинарство“. p. 29-35, ISSN 0354-4036. год. XLVI, бр. 3/4 Београд, 2011., Република Србија

Grujica V., Veljkovic Biljana, **Pandurevic Tatjana** (2010): Foreign trade analysis of agro-food products in Bosnia and Herzegovina. 45th Croatian and 5th international symposium on agriculture. p. 348-351, 15th – 19th February 2010, Opatija. Croatia.

**Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у цјелини**

Мекић, Ц., Лаловић, М., **Пандуревић Татјана** (2006): Репродуктивни показатељи оваца расе Иле де Франце на фарми „Поникве“. Агрознање, вол. 7, бр. 2, стр. 37-43, Универзитет у Б. Луци, Пољопривредни факултет, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Ђорђевић Н., Говедарица-Лучић Александра, Митровић С., Лаловић М., Милић Весна, Ђермановић В. (2007): Могућност коришћења споредних производа повртарства у исхрани животиња. Агрознање, вол. 8., бр.1. 2007., стр.51-59, Бања Лука, БиХ

Рајичић Вера, Миливојевић Јелена, Сталетић Мирјана, **Пандуревић Татјана**, Живановић-Катић Снежана (2007): Утицај генотипа и узраста линијских хибрида на спољашње особине квалитета јаја. Агрознање, Вол. 8., бр. 2. 2007., стр.57-61, Бања Лука, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Христов С., Митровић С. (2007): Минимални услови гајења и добробити кокоши носиља. 1. Међународна конференција о добробити и биосигурности на фармама у Србији, Земун, 14. и 15. новембар 2007., Добробит животиња и биосигурност на фармама, Монографија, стр. 193-198, Београд, Република Србија

**Пандуревић Татјана**, Ђорђевић Н., Грубић Г., Стојановић Б., Милић Весна, Лаловић М.(2007): Могућност унапређења исхране оваца у традиционалном сточарству Републике Српске. Међународни научни скуп, „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској“, стр. 570-577, 13-14 новембар 2007., Јахоринa, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Ђорђевић Н., Лаловић М., Милић Весна, Ристановић Бојана (2009): Значај хранива биљног порекла у савременој исхрани домаћих животиња. XI савјетовање агронома Републике Српске, Агрознање, вол. 10, бр. 4., 2009, 171-177., Бања Лука, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Митровић С.(2010): Производна својства бројлерских пилића Cobb 500. XV саветовање о биотехнологији. Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 553-557, 26.-27. Март 2010, Чачак, Република Србија

**Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у сажетку**

Лаловић М., Мекић Ц., **Пандуревић Татјана** (2007): Репродукивни и производни показатељи виртембершке расе оваца на друштвеној фарми АД „Планина“ Хан Пијесак. „Ветеринарска медицина, сточарсво и економика у производњи здравствено безбедне хране“, Симпозијум са међународним учешћем. Зборник кратких сажетака, стр. 95, Нови Сад, Република Србија

**Пандуревић Татјана**, Мекић Ц., Лаловић М. (2007): Производни резултати хибрида ISA BROWN. „Ветеринарска медицина, сточарсво и економика у производњи здравствено безбедне хране“, Симпозијум са међународним учешћем. Зборник кратких сажетака, стр. 139, Нови Сад, Република Србија

**Пандуревић Татјана** (2010): Производне особине бројелских пилића Hubbard. XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Пољопривреда и храна - изазови 21. вијека“. Зборник сажетака, стр. 274, 16.-19. Март, 2010., Требиње, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Ђорђевић Н., Лаловић М., Милић Весна, Говедарица-Лучић Александра (2010): Квалитет хране биљног поријекла као фактор економичности производње у сточарству. XV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Пољопривреда и храна - изазови 21. вијека“. Зборник сажетака, стр. 263.,16.-19. март, 2010., Требиње, БиХ

**Пандуревић Татјана**, Митровић С., Ђермановић В. (2010): Кланични рандмани меса бројлерских пилића различитих провенијенци. XIX Иновације у сточарству, Симпозијум са међународним учешћем, стр.14, 4-5 новембар, 2010. година, Београд-Земун, Република Србија

2. Радови послије последњег избора/реизбора

(Навести све радове и дати њихов кратак приказ.)

**Радови у часопису међународног значаја (Impact Factor)**

Vico G., Rajic Z., Sorajic B., Milic Vesna, **Pandurevic Tatjana**, Govedarica-Lucic Aleksandra (2013): Economic performance and size of small scale dairy farm in hilly-mountainous areas in Bosnia and Herzegovina. TTEM. Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in BiH. Vol. 8, No 3, p.1385-1389, ISSN 1840-1503, e-ISSN 1986-809X (***IF 0,414***)

*In the research, through correlation analysis the quantification of degree of influences on some indicators on economic performances of milk production in hilly-mountainous part of B&H was done. The included indicators showed high heterogeneity that implies at first to existence of different production strategies that are more or less successful. The indicators that represent the size of the farm did not show stronger influence on economic business success. Annual milk yield per dairy cow and the percentage of fresh milk delivered to market showed strong influences on indicators of economic business success. The safest way for improvement of economic business success on farms for milk production in hilly-mountainous areas in B&H is to increase milk yield per dairy cow.*

**Радови у часописима националног значаја штампани у цјелини**

Vico G., Rajic Z., **Pandurevic Tatjana**, Kostic S., (2011): Properties of dairy production in the Sarajevo-Romanija region. Acta Agriculture Serbica, YU ISSN 0354-9542, Vol. XVI, 32 (2011), str. 135-143, Čačak, Republic of Serbia

*The Sarajevo - Romanija region has adequate natural resources to successfully deal with livestock as well as with commercial dairy production. Available resources, especially agricultural land, are not sufficiently used. This is particularly noticeable when observing the size of the livestock. The economic performance reported by various indicators varies greatly, with positive economic results achieved in most cases. In cases where there was a higher degree of fulfillment of prescribed organizational and technological measures, satisfactory economic results were achieved, and the farm, with additional improvements implemented, will have further prospects in the milkand calf production.*

Ђермановић В., Ђекић Вера, Митровић С., Рајовић М., Митровић М., **Пандуревић Татјана** (2012): Упоредни приказ квалитета јаја за насад сомборске капорке и њухемпшир раса кокоши гајених у полуекстензивном систему. Стручно – научни часопис „Живинарство“. стр.16-21, год. XLVII бр. 5/6, Београд, Република Србија.

*У циљу испитивања особина спољашњег квалитета јаја за насад двије чисте расе кокоши сомборске капорке и њухемпшир гајених у полуекстензивном систему изведен је оглед. Посматрано у цјелини, оба матична јата у погледу квалитета јаја за насад показала су задовољавајуће резултате. Дакле, у нашим условима при полуекстензивном систему гајења подједнако могу гајити и иностране расе, с тим да се пажња мора усмјерити на очување генетичких аутохтоних раса и даљем унапређењу њихових производно-репродуктивне особине.*

Djekic Vera, Mitrovic S., Radovic Vera, Obradovic S., Djermanovic V., Mitrovic M., **Pandurevic Tatjana** (2014): Effect of use of triticale on yield and meat quality of broiler chikens. Meat technology, BIČ impact factor 5 of journal in 2012: 0,302, Vol. 55, No. 1, p. 39-45, ISSN 0494-9846, UDK 664.9:614.31: 637.5(05), ID: 207311628.Publisher: Institute of Meat Hygiene and Technology, [www.inmesbgd.com/files/cas\_arhiva.html](http://www.inmesbgd.com/files/cas_arhiva.html)

*The study was conducted on 200 chickens for fattening, hybrid Ross 308. In the experiment, two groups, or treatments, were formed,with 100 chickens in each group. One group was the control group K, with the classical mixture fed to broilers, and the other one was the experimental O-group of chickens fed diets containing triticale genotypes Kg 20. The first diet was the standard starter, grower I,grower II and fi nisher and served as control. The other rations contained 7.5%, 12%, 15% and 18% triticale as graded replacement for wheat. The results showed that the chickens in the control group (K), which were fed a mixture of standard feed, had slightly better*

*productive results compared to chickens in the experimental groups (O), which were fed diets containing triticale. By the end of the experimental period (42 days) the highest feed consumption per chicken was recorded in the control group of chickens (4.332 kg). The experimental group of chickens which were fed classical diets had lower mortality throughout the experimental period.*

**Pandurevic Tatjana**, Lalović M., Mitrovic S. (2014): Correlation between body weight before slaughter and slaughter yields broiler carcasses of different lines. Acta Agriculture Serbica. Vol. XIX, No. 38: 151-157 UDC: 636.52/.58.084.5, COBISS.SR-ID: 212215820, Republic of Serbia

*The aim of this study was to determine the strength of the correlation of phenotypic correlation between body weight before slaughter and meat yield (slaughter yields) chickens two hybrids (Coob 500 and Hubbard) at different ages which is closely related to the current demand in the market of Bosnia and Herzegovina (RS) and the environment and whether consumers are interested in one - portion "chicken" or prefabricated meats. The determined data in this paper are to some extent are reaching the conclusion to which the period reasonably imaginative broiler chickens of Cobb 500, Hubbard or in relation to the fact that the hybrid show more fattening and carcass value.*

Djekic Vera, Mitrovic S., Radovic Vera, Obradovic S., Djermanovic V., Mitrovic M., **Pandurevic Tatjana** (2015): Effect of feeding triticale on performance of broiler chikens. Agriculture & Forestry, Vol. 61, Issue 1, p. 279-286, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online) DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.35, Podgorica, Montenegro

<http://www.agricultforest.ac.me/page.php?id=54>

*This study was to determine how to investigate the effect of using triticale on growth performance, production and slaughter characteristics of broiler chicks. The research was carried out on 400 for feeding chickens, hybrid Ross 308. The first diet was the standard starter, grower I, grower II and finisher and served as control. The other rations contained 7.5%, 12%, 15% and 18% triticale as graded replacement for maize and wheat. The experiment lasted eating chicken 49nd days. Based on recorded productive traits of examined chicken groups in this investigation conclusion can be drawn that the best results is achieved C-group of chicken for mortality, feed conversion, production index, average body weight of chicken before butchery, handled and cooled carcass weight after 49 days of age.*

**Pandurevic Tatjana**, Vlacic Jelena, Mitrovic S., Micic Svjetlana, Ristanovic Bojana (2015): Effect of age on some reproductive features cows in simmental. Proceedings of XXIX conference of agronomists, veterinarians, technologists and agricultural economists. UDK: 636.02+636.06+636.2 UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320, Vol 21. No. 3-4, p. 23-29, Belgrade, Republic of Serbia

*Reproductive traits in Simmental cattle breeds were analyzed on a farm “Planinsko dobro” Nevesinje, Repulic of Srpska, B&H. During the breeding or rearing, depending on the location, season, category and productivity throat was used bound or free mode or system of production and appropriate and technologies for accommodation, food and health care. The aim of this paper is to determinate the effect of age cows at first, second and third fertilization, the duration of individual gestation, as well as service period, calving interval length and weigt of calves at birth, on the farm. From the results of the work can be seen that the age of cows at first insemination to some extent conditioned by the service period and calving interval in the analyzed period.*

Mitrovic S., Djermanovic V., Djekic Vera., Stanisic G., Milic M., **Pandurevic Tatjana** (2015): The impact of genotype, gender and duration of fattening on the efficiency of production of turkey meat. Proceedings of XXIX conference of agronomists, veterinarians, technologists and agricultural economists. Vol 21. No. 3-4, p. 99-109, Belgrade, Republic of Serbia

*Тhe main goal of this work was comparative testing of fattening and classical charackteristics of two hybrids of turkey fattened up to ten weeks. Yield of warm carcasses of males was statistically significant lower to the hibryd Hybrid Converter in relation to the Nicholas at each age (12th, 16th and 18th week) exwpt 14th week bacause determined difference was not statistically confirmed. Similar statistical significance had been determined to the yield of chilled carcasses.*

**Pandurevic Tatjana**, Mojević Milica, Rankić I., Ristanović Bojana (2015): Analysis of some cattle farms focused on milk production. Acta Agriculture Serbica. Vol. XX, No. 40 (2016): 127-135 UDC: 637.12/.13.(497.6); 636.2.034 COBISS.SR-ID: 220303116, Republic of Serbia

*This study was conducted in the municipalities of Pale and Sokolac on a sample of 30 Simmental and Holstein-Friesian dairy cattle farms. Farm size, land area, number of household members, average milk fat content, protein content and total milk production per dairy cow were analyzed. Slight variations were observed due to the same climatic conditions and the same technology and breeding method used. The slightly higher milk fat percentage in Simmental cows is their breed characteristic.*

**Радови саопштени на научном скупу међународног значаја од посебног значаја штампани у цјелини**

**Pandurevic** **Tatjana**, Mitrovic Sreten, Ristanovic Bojana, Lalovic M. (2015): Chemical composition of eggs in different phases manufacturing of commercial production. VI international scientific agricultural symposium “Agrosym 2015”, Jahorina, p.1600-1605, 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-3-1, October 15-18, 2015, B&H

*During egg production, special attention was paid to the four main production stages, namely: 20th week – SN20 (start load), 28th week – SN28 ("peak" - maximum), 48th week – SN48 (middle) and 72 week old hens – SN72 (the end of the production cycle). In this period, the adequate number of eggs for analysis the chemical composition of eggs (whole egg, shell with membranes, egg albumen and yolk), with sample of 20 eggs for each stage of the production cycle were taken by random sampling. It can be concluded: chemical composition of the egg and its structural components (shell, egg albumen and yolk) was similar in all tested stages of the production cycle and was the standard for the chemical composition of eggs produced in commercial farming.*

Vlacic Jelena, Mitrovic S., Micic Svjetlana, **Pandurevic** **Tatjana**, Cabarkapa Jelena, Konjokrad M. (2015): The effect of the order of lactation on reproductive characteristics of simmental cows. VI international scientific agricultural symposium “Agrosym 2015”, Jahorina, p.1773-1777, 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-3-1, October 15-18, 2015, B&H

*Based on the data from the system records (selection service) and monitoring of the reproductive characteristics (age of cow - heifers at first insemination, gestation duration, service period and inter-calving interval duration) during the first three calvings ie. Three lactations, the following conclusions can be derived:-The average age of the cows (heifers) at first conception was 16.84 months, and all were successfully inseminated in 2011. Duration of pregnancy, depending on the order of the calf, ranged between 288.20 days (first calf) and 287.20 days (second calf).-The average service period duration, or inter-calving intervals duration for the first three lactations (three calvings) amounted to 136.64 days and 423.44 days. The minimum duration of service period, and therefore inter-calving interval during the third lactation and the amount is 136.64 days, or 397.20 days.*

Micic Svjetlana, Mitrovic S., Vlacic Jelena, **Pandurevic** **Tatjana**, Cabarkapa Jelena, Konjokrad M. (2015): The effect of the order of lactation on production characteristics of simmental cows. VI international scientific agricultural symposium “Agrosym 2015”, Jahorina, p.1777-1782, 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-3-1, October 15-18, 2015, B&H

*From what we have stated above, it follows that in the examined cows, grown on the "Planinsko Dobro Nevesinje" farm, the yield and the quality of milk in the first three lactations were at a satisfactory (solid) level. In accordance to that and in accordance with the breeding program of the said farms there is a need to implement appropriate selection measures, ie. on the basis of individual assessment of production and reproductive characteristics, to extract, if necessary, a certain number of cows from the production and perform 'overhaul' of the herd.*

**Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у цјелини**

Đekić Vera, Mitrović S., Radović Vera, Đermanović V., **Pandurević** **Tatjana** (2012): Mogućnost primjene tritikalea u hranidbi brojlerskih pilića. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. p. 664-668, 13-17 February, 2012., Opatija, Croatia

*Оbzirom na navedene rezultate, može se reći da su brojlerski pilići kontrolne skupine u odnosu na piliće pokusne skupine ostvarili značajno veće završne tjelesne mase, niži mortalitet, bolju konverziju hrane i veći proizvodni indeks. Međutim, u cjelini posmatrano, može se zaključiti da su u smislu analiziranih prirasta obje ispitivane skupine brojlerskih pilića pristigle vrlo dobre, odnosno zadovoljavajuće rezultate.*

Lalovic M., Budimir D., **Pandurevic** **Tatjana**, Jugovic M. (2012): A comparative analysis of milk fat production in Simental and Holstein-friesian breeds. The first international symposium on animal science. p. 87-94., 8-10 November 2012, Belgrade, Republic of Serbia

*Based on perfomed comparative analysis of fat content production of Simmental and Holstein-Friesian on the Semberija, Bijeljina, Republic of Srpska, average values of the fat content in all three lactations of Simmental cows werw quite consistent, and ranged from 3.83% in the first, 3.84% in the second up to 3.86% in the third lactation, whereas in the Holstain-Friesian cows it ranged from 3.61% in the first lactation to 3.73% in the second and 3.80% in the third lactation. For the better mutual comparasion qualitative standard milk yield was used, reduced to the content of 4% fat corrected milk, where higher values werw recorded in the Holstein-Friesian cows in relation to the Simmental.*

**Пандуревић Татјана,** Чабаркапа Јелена (2013): Производне особине бројлерских пилића Hubbard. XVIII саветовање о биотехнологији. Зборник радова са међународним учешћем. Вол. 18 (20), ISBN 978-86-87611-29-0, стр.429-435, 15-16. март, 2013, Чачак, Србија.

*The genetic properties fattening material (hybrid) and a series of paragenetic factors (duration of fattening, sex, density) affect the value of production traits (growth, mortality, utilization of food), the production broiler meat. So, with proper selection of materials and fattening by providing appropriate technology, fattening, nutrition and health, significantly increase the production of broiler meat. The aim of this paper is to define the genetic potential prominence genotype Hubbard, in terms of the farm. The obtained results show the production of successful expressed genetic potential of chicken proveniance Hubbard.*

**Pandurevic Tatjana**, Mitrovic S., Djermanovic V., Djekic Vera, Lalovic M. (2013): The influence of the Lohmann Brown Laying hens age on egg weight and structure. 10th International symposium MODERN TRENDS IN LIVESTOCK PRODUCTION. 2nd – 4th October 2013, p. 859-868, ISBN 978-86-82431-69-5, 636/638 (082) (0.034.2), 631/635(082) (0.034.2), Republic of Serbia

*In order to determine the influence of the Lohmann Brown layinghens’ age on egg weight and structure (the shares of eggshell, albumen and yolk) and their phenotypic correlation relationship, an experiment has been carried out on four egg samples, originating from the laying hens of different age: (AH20), 28 (AH28), 49 (AH49) and 72 weeks (AH72). It has been established by the researches that, together with the age of Lohmann Brown laying hens, the egg weight and the absolute share of raw eggshell, albumen and yolk in the egg weight, statistically significantly (P<0.001) increase. Besides that, the relative shares of raw eggshell, and yolk have shown thetendency of decrease with the increase of laying hens' age, while the share of the albumen have shown the tendency of increase with the increase of laying hens’ age. This statement is verified by the calculated coefficients of phenotypic correlation between the laying hens age i.e. the egg weight and the shares of the structural parts of an egg.*

Mitrovic S, Djermanovic V., Djekic Vera, Zemcov D., Vojnovic B., **Pandurevic Tatjana** (2015): Influence of cage system on laying hen productivity and on economy aspects of egg production. 4th International Congress. New perspectives and challenges of sustainable livestock production. ISBN 978-86-82431-71-8; p. 565-573, Belgrade, Serbia 7th-9th October 2015, Republic of Serbia

*Based on conducted research it can be said that both flocks of laying hens reared in conventional and furnished cages have obtained satisfying production results which were within the limits proposed by technology normatives for the breed. Besides, results obtained during the research and their comparision with recommendations (EU directive) and recommendations regarding the minimal healthcare protection of laying hens, point out that rearing hens from welfare aspect is better in furnished cages than in conventional cages which is proven with significantly higher mortality rate in conventional cages. Moreover, based on income and expence structure it can be said that hens kept in conventional and furnished cages obtained good financial result. However, one has to bear in mind economic justification of specific production type because investment in the equipment is much higher and utilization of facili.*

Jovovic Vanja, **Pandurevic Tatjana**, Vazic B., Erbez M. (2015): Microclimate parameters and ventilation inside the barns in the lowland region of Bosnia and Herzegovina. Livestock Housing 2015 – JASBH ISSN 2232-7525, Vol. 2, p. 14-18, Teslic, October, 2015, Republic of Srpska

*Purpose of this paper is analysis of microclimate parameters in dairy cow barns in Bosnia and Herzegovina (Republic of Srpska), and examine the impact of the ventilation on the microclimate inside the barns. The study included 38 dairy barns in the lowland region of Bosnia and Herzegovina (Republic of Srpska), during the winter season. The following microclimate parameters were measured: air temperature, relative humidity of air, air velocity and concentration of gases (NH3 and CO2). Statistically significant correlations were determined between NH₃ concentration and air temperature (P<0,001) and between temperature and concentration of CO₂ (P<0,05). Also, are established positive and statistical significant correlation between manure gases (NH₃ and CO₂). The research has also shown that the average concentration of CO₂ in relation to the open area in the barn statistically significant (P<0,05).*

**Лаловић М., Пандуревић Татјана**, Јанковић Маја (2016): Репродуктивни показатељи крава на фарми пољопривредно добро „Рогатица“ Борике (1). XXI саветовање о биотехнологији са међународним учешћем. 63(082); 60(082); ISBN 978-86-87611-41-2; COBISS.SR-ID 221904396. Зборик радова 2, вол. 21. (24), стр. 479-484, 11-12. март, 2016. година, Чачак, Република Србија

*На основу анализираних репродуктивних особина крава, на Пољопривредном добру “Рогатица"-Борике дошли смо до сљедећих закључака: Јунице су оствариле просјечан узраст при првој оплодњи од 18,92 мјесеци или 567,6 дана, што представља задовољавајући узраст код прве оплодње. Просјечан узраст јуница при првом телењу износио је 28,41 мјесеци или 852 дана. На основу ових резултата, закључујемо да је оптималан узраст јуница код прве оплодње условио и задовољавајући узраст јуница код првог телења, уз просјечно трајање бременитости (стеоности) од 284,72 дана, што у пракси представља одличне резултате. Однос мушке према женској телади код првог телења био је 55,56% мушке : 44,44% женске телади.*

**Пандуревић Татјанa, Митровић С., Лаловић М., Мојевић Милица, Ранкић И.** (2016): Утицај старости носиља на дневни утрошак хране по носиљи и јајету. XXI саветовање о биотехнологији са међународним учешћем. 63(082); 60(082); ISBN 978-86-87611-41-2; COBISS.SR-ID 221904396. Зборик радова 2, вол. 21. (24), стр. 505-512, 11-12. март, 2016. година, Чачак, Република Србија

*Циљ рада је био утврдити утрошак хране по недјељама производње као и повезаност старости носиља комерцијалног јата Lohmann Brown, гајеног на фарми ДОО „Ракић Комерц“ Батковић – Бијељина, и дневног утошка хране по носиљи и дневног утошка хране по јајету кроз четири старосне групе: СН20, СН28, СН48 и СН72. За наведени период дневни утрошак хране по носиљи је био нешто већи од норматива, али је утрошак хране по произведеном јајету био на завидном нивоу. Израчунавањем фенотипске корелационе повезаности између старости носиља и дневног утрошка хране по носиљи и по произведеном јајету може се закључити да је у конкретном случају оправдано носиље користити у производњи јаја за конзум око 12 мјесеци.*

**Пандуревић Татјанa, Митровић С., Лаловић М., Мојевић Милица, Ранкић И.** (2016): Анализа технологије и резултата производње јаја за конзум на фарми „Натура“. XXI саветовање о биотехнологији са међународним учешћем. 63(082); 60(082); ISBN 978-86-87611-41-2; COBISS.SR-ID 221904396. Зборик радова 2, вол. 21. (24), стр. 571-576, 11-12. март, 2016. година, Чачак, Република Србија

*На основу анализе технологије гајења и остварених производних резултата на фарми „Натура“ у БиХ (РС), може се закључити да су производни резултати остварени на фарми кока носиља „Натура“ у Источном Сарајеву јако високи и у складу са препорукама селекционера. Дакле, добра носивост, затим одличан просјек искоришћености хране на фарми, те уз веома ниску стопу морталитета говоре о томе да је генетски потенцијал Isabrown хибрида искоришћен у великој мјери. Услови на фарми су изузетни и управо захваљујући одличним условима у објекту, добрим смјештајем кока носиља и квалитетном исхраном фарма „Натура“ послује позитивно.*

**Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у сажетку**

**Pandurevic Tatjana**, Mitrovic S., Djekic Vera, Ristanovic Bojana (2015): Effect of age of light line hybrids hens on egg quality traits. IV international symposium and XX scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska AgroRes 2015. p. 340-341, 2th-6th March 2015, Bijeljinja, B&H

*During the production of eggs, special attention is paid to the four main production stages, namely: 20th week - SN20 (start load) 28 week - SN28 ("pixels" - maksimum), 48th week - SN48 (center) and 72. weeks of age hens - SN72 (the end of the production cycle). In these periods, a random sample was taken the appropriate number of hens or eggs for detailed research, analysis and statistical analysis of the data determined for the tested indicators. In addition to the mass determined individual egg quality traits: egg weight, the length of the egg, width of the egg, shape index egg, color scales, the purity of the shell and yolk color the results show that differences in the average weight of eggs originating from hens of different ages were statistically significant.*

**Pandurevic Tatjana**, Vlacic Jelena, Micic Svjetlana, Ristanovic Bojana, Trifkovic Julijana (2015): Correlation between individual production and slaugter traits of Cobb 500 and Hubbard. Book of Abstracts. 2nd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF 2015). p. 34, 7-9 October 2015, Ohrid, Republic of Macedonia

*Between the carcass prior to slaughtering and share of breasts, thighs and drumsticks, at the age of 40 (Hubbard) and 42 (Cobb 500) days, had positive correlation in Cobb 500 (except between the carcass before slaughter males and stakes thighs and drumsticks), and in line Hubbard (except between the carcass prior to slaughtering and share of breast in both sexes collectively). Between the carcass processed for barbecue and shares breasts, thighs and drumsticks of the genotypes, at the age of 40 (Hubbard) and 42 (Cobb 500) days, established a positive correlation in Cobb 500 (except between the carcass prior to slaughter men throat and share thighs and drumsticks), and in line Hubbard (except between the carcass prior to slaughtering and share of breast in both sexes collectively).*

**Pandurevic Tatjana**, Vlacic Jelena, Micic Svjetlana, Ristanovic Bojana, Trifkovic Julijana (2015): Analysis of individual characteristics in production on a sheep farm in the manicipality of Rogatica and Foca. Book of Abstracts. 2nd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF 2015). p. 35, 7-9 October 2015, Ohrid, Republic of Macedonia

*Analysis was conducted on the territory of Rogatica and Foca. The analysis included 30 randomly selected farms. The greatest differences were recorded with the characteristics of the soil, bares the herd and the number of household members. The selling price and weight of lambs in the sale of unique values and indicate the possibility of a unique production technology and the natural and market conditions.*

**Pandurevic Tatjana**, Lalovic M., Ristanovic Bojana (2015): The influence of age hens on the intensity load capacity from different weight groups eggs. International scientific symposium bioengineering of animal resources. International scientific symposium bioengineering of animal resources 2015. P4-15, May 28-29, 2015, TIMISOARA

(available on <http://conference.spasb.ro/index.php/issbar/2015/paper/view/698>)

*The aim of this study was to determine the effect of age of hens on the intensity of load from different weight groups eggs. This paper presents the correlation connection, meaning and significance of differences connection for two weight classes (M - 53 to 63g and L – 63g to 73g), which make up the largest part of the total number of eggs produced during the entire production cycle, as well as for all of the eggs produced, as compared to age-laying hens. Between age and intensity of load to 53 weeks of age hens (SN53/34), there is a strong positive, medium and slight correlation coefficients determined and phenotypic correlation are statistically confirmed at the level of P <0.01 and P <0.05. From 53 weeks of age until the end of exploitation of laying hens (SN72/53) the correlation strength of the association was weaker and weaker, and in the last eight weeks passed in the negative, ie.*

**Pandurević Tatjana**, Mitrović S., Đermanović V., Lalović M. (2014): Korelaciona zavisnost između mase prije klanja odnosno mase obrađenog trupa za roštilj i vrijednijih dijelova trupa brojlera različitih provenijenci. III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Book of Abstracts. p. 191, ISBN 978-99938-93-27-1; COBISS.RS-ID 4181784, Trebinje, March 25-28, 2014, Bosnia and Herzegovina

*Cilj rada је da se utvrdi jačina korelacione povezanosti između mase prije klanja i mase obrađenog trupa u odnosu na vrijednije dijelove trupa (grudi, bataci i karabataci) brojlerskih pilića dvije provenijence (Coob 500 i Hubbard) u različitom uzrastu, što je opet povezano sa trenutnom potražnjom na tržištu BiH (RS) i okoline.Definisanjem koeficijenata korelacije i značajnosti istih, u radu, dalo je izvjestan doprinos u utvrđivanju potencijala ispitivanih genotipova, odnosno rentabilnosti dužine trajanja tova.*

**Pandurevic Tatjana**, Mitrovic S., Ristanovic Bojana (2016): Effect of age on some quality properties of eggs in Isa Brown provenance. V international symposium on agricultural sciences AgroRes. Book of abstracts. p. 183, 29th Februry - 3th March 2016, Bijeljinja, B&H

*In this study, randomly chosen from three periods (CH₂₀, CH₂₈ and CH₄₈), were individually measured. Thus, during the entire production cycle there were three control measurements off eggs (a total of 90 eggs), statistically speaking. Primary treatment of the data was carried out using conventional statistical methods variational principle. Significance of differences between the different age groups in terms of hens monitored qualities was performed using an appropriate model analysis of variance with equal number of replicates per treatment. In the end, viewed as a whole, one can conclude that the analyzed commercial flock light line hybrid Isa Brown, grown on a poultry farm private households, in most studied traits of quality has provided satisfactory results.*

**Радови саопштени на научном скупу националног значаја штампани у цјелини**

Ђекић Вера, Митровић С., Радовић Вера, Ђорђевић Н., **Пандуревић** **Татјана** (2011): Утицај тритикалеа на телесну масу и прираст пилића у тову. Међународни научни симпозијум агронома „Agrosym Jahorina 2011“, 631(082)(0.034.2), UDK 636.5.085, ISBN 978-99938-670-9-8, COBISS.BH-ID 2336792, Зборник радова, стр. 356-362, новембар 10-12, Јахорина, Босна и Херцеговина

*Просечна телесна маса испитиваних група бројлерских пилића на крају огледног периода, односно 42. дана това, била је приближно иста и није била статистички значајна. Нешто већи утрошак и конверзију хране постигли су пилићи храњени стандардном смешом за тов бројлера, док је нешто већи морталитет установљен код групе бројлерских пилића храњених смешом са тритикалеом. Обзиром на наведене резултате других аутора, може се рећи да се добијене вредности у овом огледу, које се односе на телесну масу и прираст, уклапају у општи закључак, да тририкале додат у храну за пилиће, не утиче негативно на усвојивост хранљивих састојака из огледне смеше.*

Будимир Д., Лаловић М., **Пандуревић** **Татјана**, Југовић М. (2011): Упоредна анализа производних особина крава сименталске и холштајн – фризијске расе на ПД „Семберија“. Међународни научни симпозијум агронома „Agrosym Jahorina 2011“, UDK 636.237.034: 636.234.034 (497.6 Semberija), 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99938-670-9-8, COBISS.BH-ID 2336792, Зборник радова, стр. 517 - 522, новембар 10-12, Јахорина, Босна и Херцеговина

*На основу извршених анализа производње млијека код крава сименталске и холштајнфризијске расе на ПД "Семберија у Бијељини, и утврђених резултата поређења у овом раду, може се закључити да су краве холштајн-фризијске расе оствариле значајније већу производњу млијека у односу на сименталску расу, а што нам потврђује генетску супериорност Х-Ф расе у односу на производњу млијека. Међутим, у односу на просјечну производњу млијека на свјетском ниву, ближа тој производњи је сименталска раса, док су у том случају одступања Х-Ф расе већа, а што је резултат неадекватних зоотехничких, и хранидбених прилка на дотичној фарми, на шта је холштајн-фризијска раса значајније негативно "реаговала" и одговорила на парагенетске недостатке нижом производњом млијека у односу на просјечан свјетски ниво производње за наведену расу.*

Jez G., **Pandurevic Tatjana**, Cvetanovic D., Jankovic J. (2012): Phenotype variability of basic components of cow`s milk in conventional conditions of production. Third international scientific symposium „Agrosym 2012“ Jahorina, November 15-17, p. 554-558, (10.7251/AGSY1203554J), UDK 637.12.068, B&H

*Analyzing the results given in this assay, it can be concluded that there is variability of the milk basic components depending on season and milking term, which is in accordance with data from literature. Season influence manifests by increase of proteins, milk fat and DMWF in autumn/winter period compared to spring/summer period. Evening milk is characterized with richer chemical composition, the increased amount of basic milk components compared to the morning milk, while interactive influence of the researched factors was not expressed on analyzed milk components.*

Mitrovic S., **Pandurevic Tatjana**, Stanisic G., Djekic Vera, Djermanovic V., Jez G. (2012): The effect of the broiler parents age and the period of egg storage on incubation indicators. Third international scientific symposium „Agrosym 2012“ Jahorina, November 15-17, p.559-565, (10.7251/AGSY1203559M), UDK 637.4.05, B&H

*The basic objective of this study was examination of the effect of age of broiler parents (PA) of Cobb Hybrid 500 and the period of storage of eggs i.e. egg age (EA) on the fertility of eggs and chicken hatching, as well as the embryo mortality of chickens (early, middle and late) during the incubation period. By the method or a random sample, in the three phases of the production cycle, i.e. for different age of broiler parents (PA25weeks, PA41weeks, and PA58weeks) and in the case of eggs stored for up to 7 days, and over 7 days (EA <7 and EA> 7), 1050 eggs per phase (total of 6300 eggs) were selected, in order to determine these reproductive indicators.*

Djekic Vera, **Pandurevic Tatjana**, Mitrovic S., Radovic Vera, Milivojevic J., Djermanovic V. (2012): Nutritional value of triticale (trijumf) for broiler diets. Third international scientific symposium „Agrosym 2012“ Jahorina, November 15-17, p. 548-553, (10.7251/AGSY1203548D), UDK 546.23:636.5.084.52, B&H

*Based on the obtained results it can be concluded that chickens fed with forage mixtures including triticale achieved slightly higher body weight and better feed conversion compared to the control group of chickens. Slightly higher mortality of broiler chickens had a group fed with a mixture where triticale was added. Data obtained indicate that triticale has great potential as feed for chicken. Body weight of chickens fed with triticale did not significantly differ from those of chickens fed on wheat, as a feed component of the forage mixture, so triticale can successfully replace the wheat in diets for broilers fattening, which would cause no significant changes in the*

*production and carcass traits.*

**Pandurevic Tatjana**, Djermanovic V., Mitrovic S., Djekic Vera, Lalovic M. (2013): Effect of body weight hens on reproductive traits of broiler breeders. IV International Symposium „Agrosym 2013“, Jahorina, 3-6. October 2013, p. 1056-1061 (10.7251/AGSY13031056P), B&H

*Based on the obtained results it can be concluded that the average body weight of laying hens in both studied hybrids in relation to engineering standard, smaller, both at the beginning and at the end of the production cycle. However, the difference between the weight layers of the hybrids were not statistically significant, and genotype had no significant effect on body weight of laying hens. The calculated coefficients of phenotypic correlations and their significance, we can say that the hens body weight significantly affected their breeding ability because of both parent flocks among the traits, identified significant correlation coefficients, except between body weight hens and chicken hatching percentage of fertilized eggs, this suggests that the increase in body weight decreases the ability of breeding hens, which causes considerable shortening of the production process.*

**Pandurevic Tatjana**, Mitrovic S., Ristanovic Bojana, Stanisic V. (2014): Quality of chicken meat from conventional and organic production. V international scientific agricultural symposium “Agrosym 2014”, p. 849-853, (10.7251/AGSY 1404849P), October 23-26,2014, Jahorina, B&H

*Commercial poultry production, especially intensive broiler production, has shown a rapid increase and has dominated the Bosnia and Herzegovina agricultural sector over the past decade. Organic rearing of poultry in accordance with the guidelines of European Economic Community Regulation 1804/1999 (European Economic Community, 1999) is perceived as being more respectful of animal welfare compared with intensive rearing because these regulations provide specifications for housing conditions, nutrition, breeding and animal care, disease prevention, and veterinary treatment. The aim of this study is to compare conventional and organic poultry production in terms of quality analysis. Indicators were quantified using scientific literature and national data sets.*

**Радови саопштени на научном скупу са међународним учешћем**

Bošnjaković Katarina, Grujić R., Slobodanka Krulj, Milic Vesna, **Pandurević Tatjana**, Vujadinović D. (2012): Poboljšanje okruženja i javne svijesti za inovacije u jugoistočno-evropskom prehrambenom sektoru kroz transnacionalnu saradnju. TEHNOLOSKE INOVACIJE-GENERATOR PRIVREDNOG RAZVOJA, p.29-41, ISBN 987-9958-0912-1-6; COBISS.BH-ID 20585999; Banja Luka, Republika Srpska

*Through a program of transnational cooperation Southeastern Europe, with the main priorities that are defined in terms of facilitating innovation and entrepreneurship, the implementation of the same in the agri food sector will make a sustainable growth of the industry in the country, because it will improve the framework conditions and pave roads change. Therefore, the main objective of the consortium composed of 14 institutions from 10 countries to improve the environment for food innovation through capacity building institutionalnog frame for support, then promoting and raising public awareness of the benefits of innovation in the food sector as well as through the aforementioned transnational cooperation. In addition, they are clearly defined and specific objectives, which would konkretizovao idea of the project, and it was a development of national strategies, unaprređenju proper understanding of food innovation, dissemination of results, the integration of non-EU countries.*

Milic Vesna, **Pandurevic Tatjana**, Govedarica Branka (2013): Organic agricultural production and its relevance to rural areas. Conference Proceedings Jahorina business days: Entrepreneurship, Tourism and Gastronomy. ЈПД-ПГТ 2013, ISBN 987-9958-0912-1-6; COBISS.BH-ID 20585990; p. 531-538; 5-9 March 2013. Jahorina, B&H

*Bosnia and Herzegovina has large tracts of land that are underused and uncultivated. One of the reasons is the uncontrolled import of agricultural products of poor quality, of dubious origin and low prices that our producers can not coomplete. In lowland areas is a high percentage of cultivated land, agricultural production is intensive in caracter with the use of large quantities of agrochemicals. The mountainous areas are less developed, large areas of land are uncultivated and great migration to the larger population centers. There are excellent prerequisities for organic farming, which in developed countries un Europe recently gained in importance. There are excellent preconditions for the production of organic potatoes, buckwheat, spring wheat, and special attention should be given to livestock production.*

Milic Vesna, Grujic R., **Pandurevic Tatjana**, Bosnjakovic Katarina, Slobodanka Krulj, Vukic M., Micic Svjetlana (2013): Tools for improving the environment and public awareness regarding food sector innovation in Eastern Europe. Conference Proceedings Jahorina business days: Entrepreneurship, Tourism and Gastronomy. ЈПД-ПГТ 2013, ISBN 987-9958-0912-1-6; COBISS.BH-ID 20585990; p. 598-603; 5-9 March 2013. Jahorina, B&H

*The food industry, the largest manufacturing sector in Europe, has a specific significance in the economies of the countries of Southeast Europe. Appropriate level of innovation is essential to ensuring the competitiveness of the industry. As the level of innovation in SEE countries is not satisfactory, it is necessary to strengthen the capacity of institutions, industrial small and medium enterprises, and raising public awareness about the importance of innovation. To make information available to target groups (academia, working in the food sector, policy makers, ministries, chambers of commerce, industry, medium and small businesses, the self employed, the youth population, rural population and the general public) media campaign is needed to adapt and directed towards the same, through the various tools that are defined through the concepts.*

**4. Образовна дјелатност кандидата**

1. Образовна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство)

**Наставна активност**

По завршетку Пољопривредног факултета у Српском Сарајеву (сада: Источно Сарајево), смер Општи, 2004. године кандидат је започела свој педагошки рад у звању асистента (2005.године) на предметима Посебно сточарство, Исхрана домаћих животиња и Статистика, на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву. У звање вишег асистента изабрана је 2009. године и од тада је реализовала вежбе на предметима Посебно сточарство 1, Посебно сточарство 2, Исхрана домаћих животиња, Мљекарство на СП Пољопривреда, а на СП Шумарство на предмету Ловство са заштитом шумске фауне.

Поред редовних активности у току педагошког рада, у току трајања избора за асистента и вишег асистента, учествовала је у практичној настави, стручним екскурзијама, помагала је студентима при изради дипломских радова, пројектима. Послове асистента и вишег асистента обављала је савесно, а однос према студентима је коректан.

2. Образовна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство)

**Наставна активност**

После избора у звање доцента, од новембра 2011. године, кандидат ради као наставник на Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву, на следећим предметима основног циклуса студија: Посебно сточарство 1, Посебно сточарство 2, Исхрана домаћих животиња.

На другом циклусу студија, организованом на Пољопривредномо факултету у Источном Сарајеву, кандидат ради као наставник на предметима: Методе научно истраживачког рада, Исхрана преживара, Репродукција домаћих животиња.

Кандидат је такође ангажована и изводи наставу на Пољопривредном факултету у Бања Луци као наставник на предмету Анимални генетички ресурси (други циклус комбинованог студија).

По избору у звање доцента, од 2011. године поред педагошког рада, кандидат је обављала и функцију продекана за наставу, при чему је заједно са остатком колектива учествовала у креирању наставних програма и планова СП Шумарство, СП Пољопривреда на другом циклусу студија, набавци одређене лабораторијске опреме и сл., сумарно подизању нивоа одржавања наставе.

На студентској анкети која се устаљено спроводи на Пољопривредном факултету, кандидат је добила веома високе оцене за свој стручни и педагошки приступ.

**Гостујућа настава**

Кандидат је ангажована у извођењу наставе и испита на комбинованом програму другог циклуса студија „Очување и одржива употреба генетичких ресурса“, Универзитет у Бања Луци (Пољопривредни и Природноматематички факултет):

- за академску 2014/15, љетњи семестар (бр: 10/1.1869/15).

-за академску 2014/15, љетњи семестар (бр: 10/1.4371/15).

**Монографска библиографска публикација**

**Татјана Пандуревић**, Сретен Митровић, Вера Ђекић (2015): Конвенционално и органско живинарство. Монографско дјело., 259 стр., ЈП „Завод за уџбенике и наставна средства“ а.д. Источно Ново Сарајево, (ISBN 978-99955-1-188-3)

**АКТОМ БРОЈ: 01-470/15 од 06.04.2015. године Пољопривредни факултет Универзитета у Источном Сарајеву одобрио кориштење ое монографије у настави на првом, другом и трећем циклусу студија.**

*Књига „Конвенционално и органско живинарство“ спада у категорију монографских дјела и представља синтезу бројних резултата, научних и стручних истраживања са становишта конвенционалне и органске производње живинског меса и јаја. Писана језиком научних радника са вишегодишњим искуством у области живинарства, ова монографија подијељена је у три дијела. Први дио (Општи дио) садржи привредни значај живинарске производње, поријекло живине, екстеријер, конституцију и производност живине и репродукцију живине. У другом дијелу (Конвенционална (интензивна) производња живинског меса и јаја) описан је теоријско-практични приступ хибридизације у живинарској производњи, затим линијски хибриди кокоши и описане технологије, одгајивање и гајење родитељског јата, комерцијалног јата, производње живинског меса и на крају, дати су резултати комерцијалне производње јаја за насад, бројлерског меса и јаја за конзум. Трећи дио (Органска производња органског меса и јаја) доноси основне принципе органске сточарске производње, генетичке ресурсе и системе гајења у органској живинарској производњи и резултате органске производње живинског меса и јаја.*

*Монографија обрађује готово сву доступну домаћу литературу и знатан дио иностране, те резултате аутора до којих су дошли у истраживањима која су објављена у претходном периоду.*

**Менторство магистарских/мастер теза**

Јелена Влачић:„Утицај старости на важније репродуктивно-производне особине крава у типу симентална“ (бр. 04-130/14), одбрањена 18.07. 2014 године

Вања Јововић: „Анализа микроклиматских параметара у стајама за смјештај музних крава у Босни и Херцеговини“ (бр. 04-432/15), одбрањена 29.05. 2015 године

**Чланство у комисији за одбрану докторске дисертације**

Мирослав Лаловић: „Проучавање утицаја система држања, расе и производне фазе на директне показаеље добробити млијечних говеда“ (бр. 04-677/13), одбрањена 22.07. 2013.године

**Чланство у комисији за одбрану магистарске/мастер тезе**

Свјетлана Мичић: „Утицај лактације по реду на карактеристике мљечности крава у типу сименталца“ (бр. 04-133/14) , одбрањена 08.05. 2014 године

**Менторство дипломских радова**

Студент: Бодирогић Ангелина

Тема: *Производни резултати лаког линијског хибрида кокоши, 2011. година*

Студент: Бадњар Миланка

Тема: *Технологија производње јаја за конзум, 2012. година*

Студент: Чолаковић Петар

Тема: *Технологија гајења и производни резултати на живинарској фарми П.Д. Кула*

 *Источно Сарајево, 2012. година*

Студент: Тошић Борис

Тема: *Различити начини и могућности држања музних крава, 2012. година*

Студент: Милетић Дамјан

Тема: *Технологија гајења и процеса производње на фарми свиња ПЈ "Дрина" Фоча,*

 *2012. година*

Студент: Костић Срђан

Тема: *Утицај генотипа на производне особине бројлерских пилића, 2012. Година*

Студент: Јошило Милана

Тема: *Савремени поступци у индустријској производњи хране за животиње, 2012. година*

Студент: Планинчић Горан

Тема: *Расна структура говеда на подручју општине Рогатица, 2012. година*

Студент: Мандић Бошко

Тема: *Индукција и синхронизација еструса код оваца, 2013. година*

Студент: Вуковић Драган

Тема: *Машинска мужа у овчарству и козарству-актуелности у свијету и код нас на*

 *основу литературних података, 2013. година*

Студент: Велетић Миљан

Тема: *Систем овчарске производње и примјена зоотехничких мјера у свијету и код нас,*

 *2013. година*

Студент: Росић Данијел

Тема: *Анализа говедарске производње у свијету и код нас, 2013. година*

Студент: Ковачевић Драгана

Тема: *Адитиви у живинарској производњи, 2013. година*

Студент: Видовић Бојан

Тема: *Технологија овчарске производње на фарми „Мркаљи“ Хан Пијесак, 2013.*

 *година*

Студент: Карабатак Јелена

Тема: *Анализа технологије и резултата производње јаја за конзум на фарми "Натура",*

 *2014. година*

Студент: Лакић Милош

Тема: *Контрола производних особина код живине, 2014. година*

Студент: Мојевић Милица

Тема: *Утицај старости на неке особине квалитета и структуре јаја код провенијенце Isa*

 *Brown, 2015. година*

Предсједник је и члан бројних дипломских радова.

**Чланство у научном/програмском одбору симпозијума/ скупова**

Учешће у научном одбору (The first international symposium on animal science, 8-10 November 2012., Belgrade, Serbia) – Пољопривредни факултет Београд

Учешће у научном одбору, бр: 10/1.3956/15 (Fifth international symposium AgroRes, 29th February -3 March 2015., Banja Luka, Republic of Srpska)

Учешће у програмском одбору Агрономског факултета у Чачку (број 3473/7-XX), Смотре научних радова студената агрономије са међународним учешћем у 2013. години.

**5. Стручна дјелатност кандидата**

1. Стручна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

**Координатор/ сарадник на пројектима**

„Унапређење зимске производње салате у заштићеном простору уз уштеду енергије на регији Сарајевског поља“, Министарство науке и технологије, 2009/2010 (октобар-април), **сарадник**.

„Селекција кромпира и могућност стварања домаћих сорти“, Министарство науке и технологије, 2008/2009 (мај-септембар), **сарадник**.

„Испитивање квалитета јаја за конзум произведених у стандардним кавезима сагласно законима и директивама ЕУ“, Министарство науке и технологије, 2010/2011, **координатор** пројекта.

Стручна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

**Координатор/сарадник на пројектима**

Пројекат „Improving the enabling environment and public awareness for innovation in the South-East-European food sector through translational collaboration Capinfood“ (бр: 2393-2/12) **– сарадник на пројекту**

*Aктивност кандидата у пројекту Capinfood Act Leader (WP1, Act. 5.1. Project Partner 11) Common Communication Strategy, путем медијске кампање. У Министарству спољне трговине и економских односа (Сектор пољопривреде, прехране, шумарства и руралног развоја) званично је представљења (презентована) Стратегија иновативности за БиХ и Стратегија комуникације на нивоу државе, што представља и два документа која су изњедрила овим пројектом.* *Главни циљ CAPINFOOD пројекта је побољшање и подстицај окружења за иновације у храни, путем јачања капацитета институција које пружају подршку самим иновацијама у оквиру прехрамбеног сектора, као и подизање свијести о предностима иновација кроз транснационалну сарадњу националних.*

Пројекат „Оцјена добробити млијечних крава у Републици Српској на основу директних показатеља“. Министарство науке и технологије РС, 2012/2013. године, **координатор н**а **пројекту** (бр: 19/6-020/961-148/12).

*Циљ пројекта је био испитивање утицаја начина држања (слободни и везани), расе (х-ф и сименталска раса) и фазе производног циклуса (првих 10- 60 дана по партусу и фаза засушења) на директне показатеље добробити: тјелесну кондицију, чистоћу тијела и промјене на кожи у предјелу тарзалних и карпалних зглобова млијечних крава. Овако изабрани директни показатељи добробити крава, обрађени у овом пројекту, индиректно указују и на степен образовања, знања и вјештине власника крава, као и на степен њихове мотивисаности и одговорности да произведу што више и што квалитетније производе анималног поријекла, уважавајући физичку и менталну цјеловитост животиња које искориштавају, а тиме уједно поштују и јавно здравље и сигурност потрошача.*

Пројекат „Evaluation of catlle welfare and housing in Bosnia and Herzegovina and establishing a research/extension group in animal housing, welfare and behaviour“. Пољопривредни факулте у Бања Луци, Универзитет у Бања Луци, 2015. године, **сарадник н**а **пројекту** (бр: 10/1.2087-1/15).

*Aктивност кандидата у пројекту се односе на потребе око израде и одбране завршног мастер рада кандидата Вање Јововић.*

Радна група за израду програма развоја брдско-планинског подручја (МПШВ Републике Српске, (бр: 12.01-052-3058/15)

*Задатак Радне групе је да на бази доступних података о ресурсима на располагању у брдско-планинском региону Републике Српске, да креира програм развоја потенцијала пашњака и ливада, који укључује бројне анализе.*

**Кандидат је додатно учествовала на пројектима, елаборатима, студијама уговореним са привредом и друштвеним организацијама.**

**Цертификати**

Certificate of attendance (traning cource) from 10th September 2013 to 11rd September 2013 in Zvornik, Bosnia and Herzegovina in „KNOWLEDGE TRANSFER“

Certificate of attendance (traning cource) from 06th May 2013 to 07rd May 2013 in Zvornik, Bosnia and Herzegovina in „SUPPLY CHAIN MANAGEMENT“.

Certificate of attendance (traning cource) from 13th June 2013 to 14rd June 2013 in East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina in „ICT SOLUTIONS“.

За успјешно савладану обуку, при коришћењу Система за одређивање садржаја укупних масти методом по Soxlet-u - Gerhardt, са уређајем Soxtherm: са припадајућим софтвером SX PC и одговарајућим компресором и основно одржавање, 13.11.2013. година, d.o.o. SuperLab

**Рецензије**

Кандидат је рецензирала велики број научних и стручних радова за сљедеће часописе/симпозијуме, скупове: Агрознање, Huntsymposium, Worlds Poultry Scince Journal, Пољопривреда, Agrosym, The first international symposium on animal science, Живинарство, Conference Proceedings Jahorina business days: Entrepreneurship, Tourism and Gastronomy.

**Функције које кандидат обавља**

**Продекан за наставу** ПФ УИС од 2011. (бр: 04-954-1/11) до 2014. године.

**Шеф катедре за анималну производњу и ветеринарство ПФ УИС (**бр: 04-1279/14), од 2014. године, преименовање у Руководиоца **катедре за анималну производњу и ветеринарство ПФ УИС** на период од четири године (бр: 02-ПС-134-55/15).

**Руководиоц другог циклуса студија на СП Пољопривреда УИС**(бр: 04-749/15), од 2015. године, траје

**6. Резултат интервјуа са кандидатима**

Дана 12.07.2016. године обављен је интервју са кандидатом и закључено је да доц. др Татјана Пандуревић поседује научне, стручне и педагошке квалитете неопходне за даљи рад у наставном процесу.

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у њен досадашњи научноистраживачки рад, на основу позитивно оцењеног педагошког рада, Комисија, сходно одредбама Закона о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 73/10), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и члана 35. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, закључује да др Татјана Пандуревић, доцент, испуњава све прописане законске услове за избор у звање ванредног професора на ужу научну област Сточарство, ужу област образовања Сточарство и мљекарство.

Искуство и резултате наставника стицала је од асистента до доцента и то увек у редовној законској процедури. Ова активност заслужује високу оцену са аспекта рада, савесности и коректности у раду.

Имајући наведено у виду, Комисија са посебним задовољством, предлаже Наставно–научном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву да усвоји овај Извјештај и предложи Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да изабере доцента др Татјане Пандуревић у звање ванредног професора на ужу научну област Сточарство, ужу област образовања Сточарство и мљекарство (предмети: Посебно сточарство 1, Посебно сточарство 2, Исхрана домаћих животиња, Методе научно истраживачког рада, Исхрана преживара, Репродукција домаћих животиња) на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Чланови Комисије:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Др Сретен Митровић, редовни професор, ужа научна област Одгајивање и репродукција домаћих животиња, Пољопривредни факултет Београд-Земун,

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Др Живан Јокић, редовни професор, ужа научна област Исхрана домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет Београд-Земун,

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Др Стоја Јотановић, ванредни професор, ужа научна област Сточарство,

Пољопривредни факултет Бања Лука.

Источно Сарајево:\_јули, 2016. година\_