

Др Стоја Јотановић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Сточарство, председник

Др Лидија Перић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Сточарство, члан

Др Мирјана Ђукић-Стојчић, доцент, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Сточарство, члан

Одлуком Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број: 10/3.82-42-7a/12 од 26.01.2012. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања по Конкурсу Универзитета у Бањалуци, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 28.12.2011. године за избор сарадника на ужу научну област *Сточарство*, за наставне предмете *Живинарство* и *Свињарство*, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци.

За избор сарадника за ужу научну област *Сточарство*, за наставне предмете *Живинарство* и *Свињарство*, пријавила су се три (3) кандидата: дипл. инж. пољопривреде Виолета Вајукић, дипл. инж. пољопривреде Едиса Дурановић и мастер инжењер пољопривреде Маринко Векић. Према пропозицијама Конкурса, кандидати су били дужни доставити следеће документе:

- увјерење о држављанству,
- извод из матичне књиге рођених,
- увјерење о радној способности,
- увјерење о некажњавању.
- овјерен препис или фотокопија дипломе о научном степену магистра или о завршеној ВСС из научне области за коју се врши избор,
- кратку биографију и библиографију и по један примјерак свега наведеног у библиографији.,
- доказе о испуњености услова за избор у звање у складу са чланом 77. и 78. Закона о високом образовању.

Број: 10/3.82-42-7a/12
Датум: 01-03-2012

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

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У АКАДЕМСКА ЗВАЊА

І ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 28.12.2011. године
Ужа научна/умјетничка област: Сточарство
Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Број кандидата који се бирају: један (1)
Број пријављених кандидата: три (3)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Кандидат бр. 1

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Едиса (Есад) Дурановић
Датум и мјесто рођења: 01.02.1983., Лубарда, општина Босанска Крупа, БиХ
Установе у којима је био запослен: -
Звања/ радна мјеста: -
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Биотехнички факултет Универзитета у Бихаћу
Мјесто и година завршетка: Бихаћ, 2008. године
Магистарске студије:
Назив институције: -
Мјесто и година завршетка: -
Назив магистарског рада: -
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период): -

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

3.1. Радови прије последњег избора/реизбора
-
3.2. Радови после избора/реизбора
-
Укупан број бодова научне дјелатности кандидата: 0

4. Образовна дјелатност кандидата

4.1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
-
4.2. Образовна дјелатност после избора/реизбора
-
Укупан број бодова образовне дјелатности кандидата: 0

5. Стручна дјелатност кандидата

5.1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
-
5.1. Стручна дјелатност после избора/реизбора
-
Укупан број бодова стручне дјелатности кандидата: 0

Кандидат бр 2.

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Виолета (Љубомир) Вајукић
Датум и мјесто рођења: 30.04.1981., Савски Венац, Београд, Србија
Установе у којима је био запослен:
- 2007 - 2008 - средња стручна и техничка школа Градишка, приправник на предмету Пољопривредна пракса
- 2009 - 2011 - Удружење пољопривредника «Здрава храна», Лисковац, Градишка, гроном, вођење пољопривредне производње, едукација произвођача, израда појеката
Звања / радна мјеста: -
Научна/умјетничка област: -
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:
Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2006. године
Магистарске студије:
Назив институције: -
Мјесто и година завршетка: -
Назив магистарског рада: -
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период): -

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

3.1. Радови прије последњег избора/реизбора
-
3.2. Радови послје последњег избора/реизбора
-
Укупан број бодова научне дјелатности кандидата: 0

4. Образовна дјелатност кандидата

4.1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
-
4.2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора
-
Укупан број бодова образовне дјелатности кандидата: 0

5. Стручна дјелатност кандидата

5.1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
-
5.2. Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора
-
Укупан број бодова стручне дјелатности кандидата: 0

Кандидат бр 3.

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Маринко (Миленко) Векић
Датум и мјесто рођења: 19.10.1983., Зеница, БиХ
Установе у којима је био запослен:
- 2008 – данас – Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Звања/ радна мјеста:
- 2008 – данас - асистент
Научна/умјетничка област: Сточарство
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:
- World Poultry Science Association

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2007. године

Магистарске студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2010. година
Назив магистарског рада: Утицај пробиотика и пребиотика на производњу и квалитет конзумних јаја

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

- Избор у звање асистента на период од четири године на предмету Гајење непреживара, Живинарство и Свињарство, одлука бр. 05-1637/08 Сената Универзитета у Бањој Луци, дана 06.06.2008.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

3.1. Радови прије последњег избора

-

3.2. Радови после последњег избора

3.2.1. Оригинални научни рад у часопису националног значаја (2 x 5 бодова)

1. Vekić, M., Perić, L., Đukić-Stojčić, M., Milošević, N., Bjedov, S., Steiner, T. (2011). Effects of phytogenic additive on production and quality of table eggs in early stage of laying cycle. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27(1): 25-31.
The aim of this paper is to present results achieved by adding dietary phytogenic additive (Biomini[®] P.E.P. 125 poultry) on production and quality of table eggs in the early stages of laying period in commercial Hy Line Brown hens. The experiment was conducted from 16 to 28 weeks of hens age. During the experimental period the following parameters were determined every week: egg production, percentage of second grade eggs and egg weight. The examination of egg quality was conducted at 21, 24, 26 and 28 weeks of hen's age. Based on the obtained results we can conclude that the addition of dietary phytogenic additive induced an increase in egg production and egg weight and reduced the percentage of second grade eggs. Significant effects of phytogenic additive on some egg quality parameters were not established.

Циљ овога рада јесте да прикаже остварене резултате примене фитогеног адитива (Biomini[®] P.E.P. 125 poultry) на производњу и параметре квалитета конзумних јаја у раној фази носивости.

Истраживање је проведено у периоду од 16. до 28. недеље живота кокоши провенијенције Hy Line Brown. У току испитиваног периода сваке недеље су одређивани производња јаја, удео јаја друге класе, просечна маса јајета. Одређивање основних параметара квалитета јаја извршено је у 21., 24., 26. и 28. недељи живота носиља. На основу остварених резултата може се констатовати да је додавање фитогеног адитива у храну утицало на повећање носивости и масе јаја, те смањење удела јаја друге класе. Није установљен значајан утицај фитогеног адитива на квалитет јаја.

2. Vekić Marinko, Perić Lidija, Đukić-Stojčić Mirjana, Jotanović Stoja, Bjedov Siniša, Mohnl Michaela (2010): Effect of probiotics on production and quality of eggs in early phase of laying cycle. Contemporary Agriculture, 59(3-4):325-331.

This paper presents the effects of dietary addition of probiotic Biomin® IMBO on production and table egg quality. 360 Hy Line Brown hens were used in experiment, which was conducted from 16 to 28 week of hen's age. Every week average body weight, egg production, percentage of second grade egg, average egg weight, feed consumption and feed conversion ratio were determined. Egg quality was evaluated at 21, 24, 26 and 28 week of hens age, and included the following parameters: egg weight, shell cleanness, shell weight, shell thickness, shell breaking force, albumen height and yolk color. The addition of dietary probiotic resulted in increased egg production and reduced percentage of second grade eggs. Feed conversion ratio for the entire period was significantly better in hens receiving probiotic, while feed intake and analyzed parameters of egg quality were not affected by added probiotic.

У раду су представљени резултати примене пробиотика Biomin® IMBO у храни за носиље конзумних јаја. Истраживање је проведено у периоду од 16. до 28. недеље живота кокоши носиља провенијенције Hy Line Brown. У наведеном периоду сваке недеље су одређени производни параметри: просечна телесна маса, производња јаја, удео јаја друге класе, просечна маса јајета, конзумација и конверзија хране. Квалитет јаја је испитан у 21, 24, 26. и 28. недељи живота носиља, а обухватио је следеће параметре: маса јаја, чистоћа љуске, маса љуске, дебљина љуске, сила лома љуске, висина беланца, боја жуманца. Додавање пробиотика резултирало је повећањем носивости и смањењем удела јаја друге класе. Конверзија хране, поматрана за цео период, била је значајно боља, док није забележен утицај на конзумацију хране. Није утврђен утицај пробиотика на анализирани параметре квалитета јаја.

3.2.2. Рад у зборнику радова са међународног научног скупа, штампан у цјелини (2 х 6 бодова)

1. Jotanović. S., Stančić. I., Vekić M., Marinković S., Jamedžija A. (2011): Estrus synchronization and fertility in gilts of different ages. 22nd International symposium "Safe food production", Trebinje, 19-25 june 2011, Bosnia and Herzegovina, Proceedings 7-9.

This paper presents the effect of PG 600 application on estrous response, interval from application to estrus, fertility and litter size in gilts of different ages. The study was performed on a total of 113 gilts, divided into two groups, with the average age of first group of 233 days, and second of 251 days. PG 600 is combination of PMSG and hCG. All gilts were treated with 5 ml subcutaneously. Estrous response of gilts in first the group was 100%, interval from application to estrus 4.07 days, pregnancy rate 86.05%, number of live born 11.58; number of stillborn 2.8 and number of weaned piglets 8.95 per litter. Estrous response in the second group was 90%, interval from application to estrus 4 days, pregnancy rate 78.57%, number of live born 10.67; number of stillborn 2.7 and number of weaned piglets 9.14 per litter.

У раду је представљен утицај примјене препарата PG 600 на еструсно реаговање, интервал од апликације препарата до појаве еструса, фертилитет и величину легла назимица различитог узраста. Истраживање је извршено на укупно 113 назимица подијељених у двије групе, гдје је просјечна старост прве групе износила 233 дана, а друге 251 дана. Препарат PG 600 је комбинација хормона PMSG и hCG. Назимице су третиране са 5 мл супкутано. Вриједност еструсног реаговања назимица у првој групи износила је 100%, проценат гравидитета 86,05%, а интервал од апликације препарата до појаве еструса 4,07 дана, просјечан број: живорођених 11,58; мртворођених 2,8 и залучених 8,95. Вриједност еструсног реаговања назимица у другој групи износила је 90%, интервал од апликације препарата до појаве еструса 4 дана, проценат гравидитета 78,57%, просјечан број: живорођених 10,67; мртворођених 2,7 и залучених 9,14.

2. S. Jotanovic, M. Vekic, L. Peric, D. Zikic, D. Bogdanovic, M. Mitrakovic (2010): Effect of Prestorage Incubation and Prolonged Storage on Broiler Breeder Eggs Hatchability XIII European Poultry Conference, CD of Proceedings, Tours 23-27 august 2010.

A total of 750 broiler breeder eggs were collected from a commercial broiler breeding flock at the age of 28 weeks. These eggs were divided into two groups: first group (positive control) consisted of eggs that were incubated on day that are collected, and second group (PRESI) consisted of eggs stored for 14 days at temperature of 20°C and relative humidity of 65-75%. Group of eggs prior to storage for 14 days, was divided into four pre-storage incubation period (PRESI treatment): 0 (negative control), 6, 9 and 12 h. After 14 days of storage, all groups were incubated at standard condition. Average hatchability of fertile eggs was: positive control group 93,03%, and for PRESI groups: 61,54% (negative control), 82,04% (6 h PRESI) 75,36% (9 h PRESI) and 61,59% (12 h PRESI), respectively. Hatchability in all groups stored for 14 days was significantly lower compared to positive control. The obtained differences between groups exposed to 6 and 9 h of PRESI were significant ($P < 0.05$) compared to negative control and 12 h of PRESI. It can be concluded that PRESI treatments in duration 6 and 9 hours have positive effect on hatchability of eggs stored for 14 days.

Укупно 750 јаја за насад тешког линијског хибрида узраста 28 недјеља сакупљено је на једној фарми матичног јата. Сва јаја су била подијељена у двије групе: прва група (позитивна контрола) састојала се од јаја која су инкубирана на дан када су снесена и друга група (ПРЕСИ) састојала се од јаја складиштених 14 дана на температури 20°C и релативној влажности 65-75%. Група јаја прије складиштења на 14 дана, била је подијељена у четири предскладишна инкубациона периода (ПРЕСИ третмани): 0 (негативна контрола), 6, 9 и 12 часова. Након 14 дана складиштења, све групе су инкубирани у стандардним условима. Просјечна валивост оплођених јаја била је: позитивна контрола 93,03%, а за ПРЕСИ групе: 61,54% (негативна контрола), 82,04% (6 часова ПРЕСИ), 75,36% (9 часова ПРЕСИ) и 61,59% (12 часова ПРЕСИ). Валивост група складиштених 14 дана била је значајно нижа у поређењу са позитивном контролом. Добијене разлике између група изложених ПРЕСИ у трајању од 6 и 9 часова биле су значајне ($P < 0.05$) у поређењу са негативном контролом и ПРЕСИ од 12 часова. Може се закључити да ПРЕСИ третмани у трајању од 6 и 9 часова имају позитиван ефекат на валивост јаја складиштених 14 дана.

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

1. Грујчић Ђ., Предић Т., Дринић М., Векић М. (2010): Садржај фосфора, натријума и калцијума у концентрованим смјешама за бројлере и коке носиле. Симпозијум "Сточарство, ветеринарска медицина и економика у руралном развоју и производњи здравствено безбедне хране", Дивчибаре, 20-27. јуна 2010. Зборник сажетака, 95.

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

1. Кондић, Б., Кузмић, М., Јотановић, Стоја, Савић, Ђ., Векић, М. (2011): Сакупљање и чување стајњака у три различита региона Републике Српске. 16. Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја", Требиње, 22-25. март 2011, Зборник сажетака, 197.
2. Јотановић С., Станчић И., Векић М., Маринковић С., Јамеција А. (2011): Синхронизација еструса и фертилитет назимица различите доби. 16. Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја", Требиње, 22-25. март 2011, Зборник сажетака, 191.
3. Векић М., Митраковић М. (2010): Ефекат примјене пробиотика и препарата

есенцијалног уља на резултате това бројлера у фармским условима. 15. Годишње савјетовање ветеринара Републике Српске, Теслић, 09-12. јуна 2010, Зборник кратких садржаја, 55.

4. Јотановић С., Шарић М., Нитовски А., Ивишиновић И., Маринковић С., Векић М. (2009): Параметри квалитета свиња на линији клања, 14. Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Пољопривреда руралног подручја као фактор интеграције у ЕУ", 23-26. марта 2009, Требиње, Зборник сажетака 79.

Укупан број бодова научне дјелатности кандидата прије посљедњег избора: 0

Укупан број бодова научне дјелатности кандидата послје посљедњег избора: 22

Укупан број бодова: 22

4. Образовна дјелатност кандидата

4.1. Образовна дјелатност прије посљедњег избора

-

4.2. Образовна дјелатност послје посљедњег избора

-

Укупан број бодова образовне дјелатности кандидата: 0

5. Стручна дјелатност кандидата

5.1. Стручна дјелатност прије посљедњег избора

-

5.2. Стручна дјелатност послје посљедњег избора

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

1. Назив пројекта: Испитивање улоге тиреоидне жлијезде у патогенези масне јетре код јуница високомлијечних раса. Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009-2010). Сарадник.
2. Назив пројекта: Утицај тјелесне масе, доби и оваријалне активности назимица на параметре фертилитета у наредном циклусу Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009-2010). Сарадник.
3. Назив пројекта: Истраживање морфометријских, продуктивних и репродуктивних перформанси и генетичког профила гатачког говечета у регији Херцеговине. Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2009-2010). Сарадник.
4. Назив пројекта: Утицај различитих периода загријавања на очување валивости јаја Носилац пројекта: Пољопривредни факултет Бања Лука (2008-2009). Сарадник.

Укупан број бодова стручне дјелатности кандидата: 0

Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата бр. 3

	Број бодова		
	Прије избора	Послије избора	Укупно
Научна дјелатност кандидата	0	22	22
Образовна дјелатност кандидата	0	0	0
Стручна дјелатност кандидата	0	0	0
Укупно бодова	0	22	22

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу увида у приложену документацију, Комисија је извршила оцјену референци кандидата, које су наведене у Извјештају, а резимиране у овом закључном мишљењу:

- Кандидат Едиса Дурановић приложила је сљедеће документе: биографију, увјерење о држављанству, извод из матичне књиге рођених, увјерење о некажњавању, овјерену копију дипломе и сертификат за рад у одгојно-образовним установама (педагошка група предмета). Завршила је Биотехнички факултет Универзитета у Бихаћу 2008. године и стекла стручни назив дипломирани инжењер пољопривреде. Према приложеним документима, не посједује радно искуство, нема активности на пољу научне, образовне и стручне дјелатности и није доставила увјерење о положеним испитима и просјечној оцјени студија.
- Кандидат Виолета Вајукић приложила је сљедеће документе: радна биографија, овјерене фотокопија дипломе, извод из матичне књиге рођених, увјерење о држављанству, увјерење о некажњавању, увјерење о положеним испитима и просјеку оцјена, љекарско увјерење, увјерење о положеном стручном испиту и лиценцу за образовно-васпитни рад. Кандидат није приложио доказе о научној, образовној и стручној дјелатности. Виолета Вајукић завршила је Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци 2006. године са просјечном оцјеном студија 8,54, и стекла стручни назив дипломирани инжењер пољопривреде. Радно искуство стекла је у Средњој стручној и техничкој школи у Градишци, као приправник на предмету Пољопривредна пракса у школској 2007/08. години. Тренутно је запослена у Удружењу пољопривредника „Здрава храна“ Лисковац, Градишка на мјесту агронома.
- Кандидат Маринко Векић приложио је сљедеће документе: увјерење о држављанству; извод из матичне књиге рођених; увјерење о радној способности; увјерење о некажњавању; овјерену фотокопију дипломе о стеченом високом образовању; овјерену фотокопију увјерења о просјечној оцјени положених испита на првом циклусу студија; овјерену фотокопију увјерења о положеним испитима на академским дипломским студијама - мастер; овјерену фотокопију увјерења о стеченом образовању дипломских академских студија; овјерену фотокопију одлуке о избору у звање асистента; кратка биографија и библиографија; фотокопију Признања за постигнуте резултате у току студија на првом циклусу; фотокопију признања Златна плакета; фотокопију признања Изузетна награда за постигнут успјех у току студирања на академским дипломским – мастер судијама. Маринко Векић завршио је основне студије на Пољопривредном факултету Универзитета у

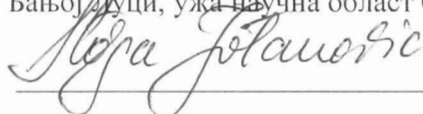
Бањој Луци 2007. године са просјечном оцјеном 9,45 и стекао стручни назив дипломирани инжењер пољопривреде. Награђен је Признањем Факултета и Златном плакетом Универзитета за остварене резултате у току студирања. Мастер студије завршио је на Пољопривредном факултету у Новом Саду 2010. године, са просјечном оцјеном 10,00 и стекао назив мастер инжењер пољопривреде. Награђен је Изузетном наградом Универзитета у Новом Саду за постигнут успјех у току студирања на дипломским академским студијама. Запослен је на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци од 2008. године на мјесту сарадника у звању асистента на ужој научној области Сточарство на предметима Живинарство и Свињарство на првом циклусу студија. Објавио је два оригинална научна рада публикована у националним часописима и два оригинална научна рада публикована у зборницима радова на скуповима од међународног значаја. Сви приказани радови припадају ужој научној области Сточарство. Учествовао је као сарадник у реализацији четири научно-истраживачка пројекта. Комисија констатује да кандидат мастер инжењер Маринко Векић испуњава све услове за вишег асистента предвиђене Законом о високом образовању Републике Српске (члан 77.) и Статутом Универзитета у Бањој Луци (члан 131.).

На основу претходно констатованог, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати овај извјештај и предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се мастер инжењер Маринко Векић изабере за сарадника у звању виши асистент на ужу научну област Сточарство за наставне предмете Живинарство и Свињарство.

Бања Лука - Нови Сад, 23. фебруар 2012. године

Чланови Комисије:

1. Др Стоја Јотановић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Сточарство, предсједник



2. Др Лидија Перић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Сточарство, члан



3. Др Мирјана Ђукић-Стојчић, доцент, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Сточарство, члан

