

СТАНОВИЩЕ

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление б.3. Животновъдство- научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ за нуждите на Земеделски институт, гр. Стара Загора, обявен в „Държавен вестник“ бр. 67/13.08.2021 год.

Член на научното жури: Проф. д-р Магдалена Георгиева Облакова, Научен отдел „Развъждане и технологии в птицевъдството и зайцевъдството“, Земеделски институт, гр. Стара Загора, област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление б.3. „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на Земеделски институт, гр. Стара Загора, обявен в „Държавен вестник“ бр. 67/13.08.2021 год. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № РД05/12.10.2021 на Председателя на ССА- София.

Кратка информация за кандидатите в конкурса

За участие в конкурса е представил документи един кандидат - гл. ас. д-р Мирослав Стефанов Симеонов. Роден е на 02.12.1978 година в гр. Павликени, обл. Велико Търново. През 2006 г. завършва Тракийски университет, Аграрен факултет, гр. Стара Загора със квалификационна степен „Бакалавър по специалност „Животновъдство“. През 2007/2008г. придобива квалификационна степен „Магистър” по специалност „Овцевъдство с козевъдство” от същия университет и факултет. През 2008 г. е назначен за Научен сътрудник III степен в Институт по фуражните култури, гр. Плевен. Докторант на самостоятелна подготовка е към отдел „Консервиране, окачествяване и използване на фуражите”, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите”, шифър 04.02.04. През март 2013 година придобива научно-образователна степен «Доктор» на тема „Изпитване на методи за ранно отбиване на агнета от породи за мляко и системи за храненето им“. От 2013г. до 2014 г. е асистент в Институт по фуражните култури, гр. Плевен, а през 2014/2015г. е Главен асистент в същия институт. През месец ноември 2016 година е назначен за асистент д-р в

Земеделски институт гр. Стара Загора, а през 2017 година за главен асистент в същия институт. Кандидата има средно ниво на владеене на английски език и има добро компютърни умения (Word, Excel, Internet).

Наукометрични показатели. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Изискванията на ЗРАСРБ и неговия правилник са спазени по показатели от група А - със успешно защитена дисертация и за придобиване на НОС „Доктор“ - 50 т. За научна и академична длъжност „доцент“ се изискват 100 т. в група В. Кандидатът ги покрива с представен хабилитационен труд монография на тема „Хранително поведение на дребни преживни животни“ публикувана през 2021г.

В таблица 2 - брой точки по показатели в Г6 се признават 40т. с публикувана книга на база защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“.Кандидатът е представил такава със заглавие „Методи за ранно отбиване на агнета от породи за мляко и системи за храненето им“ публикувана през 2021г.

В раздел Г7- авторът е представил 10 бр. публикации в реферирани и индексирани в световната база данни издания в съавторство и приложени разделителни протоколи с общ брой 154 т.

В раздел Г8- са представени седем публикации в съавторство с общ брой точки- 22.49.

Представените материали от кандидата за доцент гл. ас. д-р Мирослав Симеонов надвишават минимални изисквания към публикационната дейност за заемане на академична длъжност „Доцент“ с общ брой точки 216.49 при 200 изискуеми.

Авторът прилага седем цитирани публикации / показатели група Д / в 14 източника, които представляват реферирани издания с IF или SJR фактор с общ брой 210т. при изискуеми 50т.

Гл. Ас. Д-р Мирослав Симеонов е бил ръководител на проект BG051PO001-3.3.05-0001 с външно финансиране през 2014г. на тема „Хранене на преживни животни, хранителна стойност на фуражи и дажби. Подобряване използването на някои вторични продукти от промишлеността при хранене на хранене на преживни животни“ финансиран от Министерство на образованието и науката от което има 40т.

След направения анализ е видно, че кандидатът изпълнява минималните изисквания за академична длъжност „доцент“ съгласно РАСРБ и Правилника на ССА по групи и по общ брой точки.

Характеристика на научно изследователската дейност на кандидата

Научните интереси на Гл.ас.д-р Мирослав Симеонов са концентрирани основно в научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“. През годините са разработвани различни модели на хранене при ранно отбити агнета. Изследвано е влиянието на основните фуражни суровини, имащи пряко значение върху отрасъла „Животновъдство“ с цел подобряване икономическите показатели в овцевъдството. Авторът има разработки за определяне хранителния състав на основните протеинови фуражите, с цел оптимизиране дажбите за преживни животни. В част от публикациите изследва влиянието на различни фактори като храненето и на някои негенетични фактори върху продуктивността на овцете и агнетата. А в представения монографичен труд и научни публикации включени в него е обвързал различни системи на хранене и определени фуражи с хранителните поведенческите реакции на агнета.

Прави впечатление, че научните колективи, в които участва кандидатът са водещи специалисти в областта на храненето и овцевъдството. Това обяснява и правилните методически постановки, коректно интерпретираните резултати и произтичащите от тях изводи.

Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Въз основа на получените резултати от цялостната изследователска дейност, за период от 2008-2021г., се открояват някои по-важни приноси с оригинален характер: Установена е тенденция за прием на повече фуражи и МВС, когато МВС се предлага отделно и се приема ad libitum от агнетата според което, коефициентът на ефективност на фуражите е по-висок при агнетата със свободен достъп до МВС (публикация № 20); Установени са значителни разлики в основните показатели характеризиращи протеиновата хранителност на фуражите- протеин смилане в червата (ПСЧ) и баланс на протеина в търбуха (БПТ) между няколко партии румънски и произведения у нас рапичен шрот (публикация № 25); Установените стойности за ефективно разграждане на сухото вещество и протеина, при DDGs и рапичен шрот, включвани в дажбите на преживни животни, позволяват осъвременяването на протеиновата система използвана у нас (ПСЧ и БПТ) (публикация № 25, 26); Обилното подхранване за кратък период (акутно подхранване) в края на лутеалната фаза води до забавяне настъпването на “ефекта на коча” с около 2 дни (публикация № 21). Изследванията върху определяне влиянието на храненето и на някои негенетични фактори върху продуктивността на овцете и

агнетата от Плевенска черноглава овца (публикации №18, 30, 32, 34) имат потвърдителен принос.

Основни критични бележки и препоръки

Прави впечатление, че авторът няма самостоятелни публикации. За научно- образователната дейност в рамките на 13 години с някои прекъсвания, би сладвало да има регистрирана по голяма проектна ангажираност. Истински се надявам представения списък с цитираните публикации да е ограничен от изискуемия минимален брой точки.

Във връзка с тези забележки са и моите препоръки за повече самостоятелни статии, ръководства и участие в проекти от национално и международно значение, представяне сред международната общност в дадената област чрез цитируеми публикации.

Заклучение

Представените доказателства за научно- изследователска, публикационна дейност и проектната дейност на кандидата покриват критериите на ЗРАСРБ и ПРАС на ССА- гр.София относно условията и реда за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Представените материали от гл. ас. д-р Мирослав Симеонов доказват, изследователска дейност, която предлага резултати с оригинални и приложни приноси. Като изследовател притежава всички качества да бъде избран на академичната длъжност „Доцент”.

Гл. ас. д-р Мирослав Симеонов е постигнал развитието си методично и последователно в професионалното направление 6.3. „Животновъдство”, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ .

В резултат на изложеното по горе и на личните ми впечатления си позволявам да предложа на членовете на научното жури, да дадат положителна оценка и предложат на специализирания съвет по Животновъдство при ССА- гр.София да присъди на Мирослав Стефанов Симеонов академичната длъжност „Доцент” в 6. ”Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление 6.3. „Животновъдство”, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ “.

Стара Загора
05.12.2021


Проф. д-р Магдалена Облакова

OPINION

Regarding: Competition for the occupation of the academic post “Associate Professor” in the sphere of higher education 6. Agrarian Science and Veterinary Medicine, professional field 6.3. “Livestock breeding”, scientific specialty “Nutrition of livestock and feeding technology”, for the needs of the Agriculture Institute, Stara Zagora, Bulgaria declared in the “State Gazette” № 67/August 13, 2021.

Member of the scientific jury: Prof. Dr. Magdalena Georgieva Oblakova, scientific department “Breeding and technologies in poultry and rabbit breeding” at the Agriculture institute, Stara Zagora, Bulgaria in the sphere of higher education 6. Agrarian Science and Veterinary Medicine, professional field 6.3. “Livestock breeding” scientific specialty “Breeding of farm animals, biology and biotechnology of reproduction”.

Information for the competition

The competition has been declared for the needs of the Agriculture institute, Stara Zagora, Bulgaria in the “State Gazette” №67/August 13, 2021 year. I took a part in the composition of the scientific jury competition according to Order №RD 05/October 12, 2021 of the President of Agriculture Academy, Sofia, Bulgaria.

Brief information about the candidate in the competition

Only one candidate has submitted documents to participate in the competition – Chief Assistant Professor Miroslav Stefanov Simeonov, Ph.D. The candidate was born on December 2, 1978 in the Pavlikeni, Veliko Tarnovo region. He graduated at Thracian University, Faculty of Agriculture, Stara Zagora, in 2006, with a “Bachelor’s degree” in Livestock. He obtained a “Master’s degree” in Sheep and goat breeding at the same University and Faculty in academic 2007/2008. He was appointed as Research Associate III degree at the Institute of Forage Crops, Pleven, in 2008. He has been Ph.D. student of independent preparation at the Department “Preservation, quality evaluation and utilization of forage crops”, scientific specialty “Nutrition of livestock and feeding technology” code 04.02.04. He obtained a scientific degree “Doctor” (Ph.D.) in March 2013 on the theme “Effect of different of early weaning lambs of dairy breeds and system for feeding them”. He held the position of Assistant, Ph.D. from the period of 2013 to 2014 and the position of Chief Assistant, Ph.D. in 2014/2015, both at the Institute of Forage Crops, Pleven. He was appointed as an Assistant Ph.D. at the Agriculture institute, Stara Zagora in November 2016, as well as a Chief Assistant, Ph.D. at the same Institute in 2017.

The candidate has an intermediate level of English proficiency and has good computer skills (Microsoft Office).

Scientific - metric indicators. Implementation of the requirements for holding the academic position

The requirements of Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and its regulations are compiled according to indicators from group A – with successfully defended dissertation and for obtaining a Scientific and Educational Degree (SED) "Doctor" – 50 points. For a scientific and academic position "Associate professor" 100 points are required in group B. The candidate covers it with a presented habilitation thesis monograph on "Feeding behavior of small ruminants" published in 2021.

In Table 2, number of points by indicators in G6, 40 points are obtained with the published book based on a defended dissertation for the award of Educational and Scientific Degree "Doctor". The candidate presented a book entitled "Methods for early weaning of lambs from dairy breeds and system for their feeding", published in 2021.

In section G7 – the author has presented 10 (ten) publications, referenced and indexed in the world database publications in co-authorship and attached separation protocols with a total of 154 points.

In section G8 – 7 (seven) co-authored publications have been presented, with a total number of points – 22.49.

The materials presented by the candidate Chief Assistant Miroslav Simeonov exceed the minimum requirements for the publishing activity for holding the academic position of "Associate Professor" with a total of 216.49 points out of 200 required.

The author applied seven publications/indicators group E/cited in 14 sources, which are reference publications with IF or SJR factor, with a total number of 210 points out of 50 required.

Chief Assistant Miroslav Simeonov was a project manager BG051PO001-3.3.05-0001 with external funding in 2014, on the theme “Ruminant feeding feed and ration nutritional value. Improve the use of some by-products of the industry in the feeding of ruminants” financed by the Ministry of Education and Science, of which he receives 40 points.

After the analysis, it has be seen that the candidate meets the minimum requirements for the academic position of "Associate Professor" according to the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (DASRB) and the Rules of the Agricultural Academy (AA) by groups and the total number of points.

Characteristics of the candidate's research activity

Chief Assistant Miroslav Simeonov's scientific interests are concentrated mainly in the scientific specialty "Nutrition of livestock and feeding technology". Over the years, various feeding models for early-weaned lambs have been developed. The influence of the main feed raw materials of direct importance on the "Livestock" sector to improve the economic indicators in sheep breeding has been studied. The author has determined the nutritional composition of basic protein feeds to optimize the rations for ruminants. In some publications, he has studied the influence of various factors such as nutrition and some non-genetic factors on the productivity of sheep and lambs. Also, in the presented monographic work as well as scientific publications included in it, he has linked various feeding systems and certain feeds with the food behavioral reactions of lambs.

It is noteworthy that the research teams in which the candidate participates are leading specialists in the field of nutrition and sheep breeding. This also explains the correct methodological statements, the correctly interpreted results and the resulting conclusions.

Synthesized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

Based on the results obtained from the overall research activity for the period 2008/2021 some important contributions of original character stand out. There is a tendency to take more feed and mineral-vitamin mixture (MVM) when MVM are offered separately and taken ad libitum by lambs, according to which the efficiency of feed is higher in lambs with free access to MVM (publication № 20); Differences have been found in the main indicators characterizing the protein nutrition of the feed – protein truly digestible in small intestine (PDI) and balance of protein in the rumen (BPR) between several batches of Romanian and Bulgarian rapeseed meal (publication № 25); The established values for efficient degradation of dry matter and protein in DDGs and rapeseed meal included in the rations of ruminants allow the updating of the protein system used in our country (PDI and BPR) (publication № 25 and 26); Abundant feeding up for a short period (acute feeding up) at the end of the luteal phase leads to a delay in the onset of the "ram effect" with about 2 days (publication № 21); Research on determining the influence of nutrition and some non-genetic factors on the productivity of sheep and lambs from Blackhead Plevan Sheep breed (publication № 18, 30, 32 and 34) have a confirmatory contribution.

Main critical notes and recommendation

It is noteworthy that the author has no separate publications. For the scientific-educational activity within 13 years with some interruptions, there must be registered a large number of project engagements. I really hope that the presented list of cited publications is limited by the required minimum number of points.

In connection with these remarks, my recommendations are focused for more independent articles, guides and participation in projects of national and international importance, presentations among the international community in the field through cited publications.

Conclusion

The presented evidence for research, publication and project activity of the candidate covers the criteria of Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and Academic Staff in the Republic of Bulgaria (DASRB) of the Agricultural Academy (AA) Sofia regarding the terms and conditions for holding the academic position "Associate Professor".

The materials presented by Chief Assistant Miroslav Simeonov prove a research activity that offers results with original and applied contributions. As a researcher, he possesses all the qualities to be elected to the academic position of "Associate Professor".

Chief Assistant Miroslav Simeonov has achieved his development methodically and consistently in the professional field 6.3. "Livestock breeding", scientific specialty "Nutrition of livestock and feeding technology"

As a result of the above and my impressions, I allow myself to propose to the members of the scientific jury to give a positive assessment and propose to the specialized Council for Animal Husbandry at Agricultural Academy - Sofia to award Miroslav Stefanov Simeonov the academic position of "Associate Professor" in the 6. Agrarian Science and Veterinary Medicine, professional field 6.3. "Livestock breeding", scientific specialty "Nutrition of livestock and feeding technology"

Stara Zagora
05.12.2021

Заличено на основание ЗЗЛД

Prof. Dr. Magdalena Oblakova