



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Тодор Желязков Славов, катедра „Морфология, физиология и хранене на животните“, Аграрен факултет, Тракийски университет, Стара Загора с научна специалност „Физиология на животните и човека“ назначен за член на научното жури с Заповед № 1937/21.06.2022 год. на Ректора на ТРУ – Стара Загора

Относно: конкурс за **доцент** по „Овцевъдство и козевъдство“, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство към катедра „Животновъдство – преживни животни и млекоарство“ в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – преживни животни и млекоарство“ в АФ при ТРУ обявен в ДВ бр. 30/15.04.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №1937/21.06.2022 год. на Ректора на ТРУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

По обявения конкурс се явява един кандидат - гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова от катедра „Животновъдство – преживни животни и млекоарство“ в АФ при ТРУ град Стара Загора

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

- по група показатели „А“-Успешно защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ през 1997 год. - 50 т.

- по група показатели „В“ от необходимите 100 точки, кандидатът представя материали с наукометрична стойност - 146 т.

- по група показатели „Г“ при изискуеми 200 точки, гл. ас Д. Памукова представя статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и

индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, съответстващи на 226,15 т.

- по група показатели „Д“, касаещи брой цитирания, от необходимите 50 точки, участникът в конкурса притежава 10 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 2 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 2 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране, като общия брой точки по позицията е 270.

- по група показатели „Ж“, гл. ас Дарина Памукова е била ръководител на 13 успешно защитили дипломанти като сумата от изпълнението на показателите е 95 точки, при необходими - най-малко 70 точки.

- по група показатели „З“, кандидатът в конкурса представя 8 участия в научни форуми, които се оценяват с 120 точки, спрямо нужните - най-малко 50.

- по група показатели „И“, гл. ас Памукова е била ръководител на 4 университетски изследователски проект, а и в 4 е бил участник. Изпълнението на показателя съответства на 50 точки, при изискуеми - най-малко 25 точки.

Изпълнението на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и многократното превишаване на изискванията по Приложение 8.1., дават висок атестат за научно-изследователската дейност на гл. ас Дарина Памукова.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Гл. ас Дарина Памукова притежава над 20 г. преподавателски опит, като провежда лекционни, практически и семинарни занятия с редовни и задочни студенти. Притежава достатъчен преподавателски опит, провеждайки занятия по голям брой и разнообразни дисциплини в няколко специалности в АФ.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Проучени са топографската характеристика на руна с тънка и полутънка вълна и характеристика на основните селекционни признаци при полутънкорунни и местни породи овце. Изследвани са аминокиселинния и минералния състав на вълна от различни породи овце. Проучени са съставките на серея, индекс на цветност на вълната и мастнокиселинен състав на серея.

Изследвани са някои физикохимични параметри и аминокиселинени състав на месото, живо тегло и някои екстериорни признаци при агнета. Анализирани са на ефективността на производството на агнешко месо, анализ на приходите

и разходите при производството на мляко, анализ на себестойността и максимизация на печалбата и влияние на субсидиите върху ефективността на производството.

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

При производствени условия са извършени сравнителни проучвания на технологичните признаци на партиди българска и вносна тънка вълна. Установено е, че с най-добри технологични признаци е австралийската мериносова вълна, следвана от руската, испанската, българската и румънската - **оригинален принос с научно и приложно значение**

Изследван е минералният състав на вълната на овце-майки на 2,5-годишна възраст от 13 породи (5 тънкорунни, 5 полутънкорунни и 3 местни), поставени при еднакви условия на хранене и отглеждане. Въз основа на получените резултати се прави извода, че съдържанието на макро- и микроелементи във вълната значително варира по групи и породи, отколкото тип на вълната - **оригинален принос с научно значение**

Изследван е профилът на мастните киселини и свързаните с тях здравословни липидни показатели на мляко при кози от три породи (Българска бяла млечна, Тогенбургска и мести кози). Въз основа на получените резултати е установено е, че и при трите породи съотношението на n-6/n-3 мазнини е в препоръчителните нива от 1,58 - 2,44. Стойностите на тромбогенния индекс са ниски, което характеризира млякото на проучваните породи като здравословен хранителен продукт за човешкия организъм.- **оригинален принос с научно и приложно значение**

Проучени и анализирани са живото тегло, дължината на тялото и обиколката на гърдите при агнета в ранна възраст с оглед бъдещото им използване като прогностични показатели за растежа. Установено е, че типът на раждане влияе върху живото тегло, дължината на тялото и обхвата на гърдите на агнетата при раждане, а обхватът на гърдите на агнетата при отбиване не се влияе от дължината на тялото при раждане и при отбиване - **принос с научно- приложно значение и с потвърдителен характер**

7. Основни критични бележки и препоръки

Бих препоръчал на кандидата активно да се включва в авторски колективи за написване на учебни помагала и пособия, както и участия в национални проекти.

8. Заключение

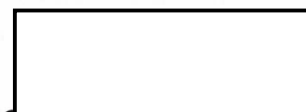
Представената продукция на кандидата за „Доцент“ гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова, отговаря на минималните национални изисквания и допълнителните изисквания от Приложение 8.1., посочени в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет.

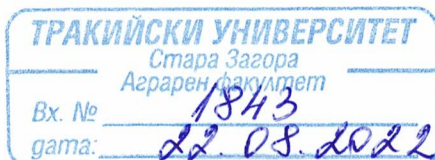
Обобщената оценка на научно-изследователската и преподавателската дейност на кандидата показва, че той е изграден изследовател и авторитетен преподавател.

Комплексната ми оценка е **ПОЛОЖИТЕЛНА** и препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително и предложат на ФС на АФ за класиране и присъждане на гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова, академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Овцевъдство и козевъдство“, област на висшето образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство, към катедра " Животновъдство – преживни животни и млекарство“ на АФ при ТрУ, гр. Ст. Загора.

19.08.2022 г./ Стара Загора

Подпис:
Доц.д-р Тодор Славов





TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE



STANDPOINT

By Prof. Dr. Todor Zhelyazkov Slavov, Department of "Animal Morphology, Physiology and Nutrition", Faculty of Agriculture, University of Thrace, Stara Zagora with a scientific specialty "Animal and Human Physiology" appointed as a member of the scientific jury by Order No. 1937/ 21.06.2022 of the Rector of TRU - Stara Zagora

Regarding: competition for docent in "Sheep and goat breeding", field of higher education 6.0 Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.3. Livestock breeding at the Department of "Livestock Breeding - Ruminant Animals and Dairying" in AF at TRU.

1. Information about the competition

The competition has been announced for the needs of the "Livestock Breeding - Ruminant and Dairying" department at the AF of TRU announced in SG no. 30/15/04/2022

I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order No. 1937/21.06.2022 of the Rector of TRU.

2. Brief information about the candidates in the competition

According to the announced competition, one candidate appears - Ch. Assistant Professor Darina Genova Pamukova from the Department of "Livestock Breeding - Ruminants and Dairying" in AF at TRU Stara Zagora

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position

3.1. Fulfillment of the requirements under Appendix 8.1.

- according to group of indicators "A" - Successfully defended dissertation work for the award of the ONS "Doctor" in 1997 - 50 points.
- according to group of indicators "B" of the required 100 points, the candidate presents materials with scientometric value - 146 points.
- by group of indicators "G" with the required 200 points, head assistant D. Pamukova presents articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information, corresponding to 226.15 points.
- by group of indicators "D", concerning the number of citations, out of the required 50 points, the participant in the competition has 10 citations in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information, 2

citations in monographs and collective volumes with scientific review and 2 citations in non-refereed peer-reviewed journals, with the total number of points for the position being 270.

- according to group of indicators "G", head ace Darina Pamukova was the supervisor of 13 graduates who successfully defended their diplomas, the sum of the performance of the indicators being 95 points, if necessary - at least 70 points.

- according to group of indicators "3", the candidate in the competition presents 8 participations in scientific forums, which are evaluated with 120 points, compared to the required - at least 50.

- according to the group of indicators "I", head master Pamukova was the head of 4 university research projects, and was a participant in 4. The performance of the indicator corresponds to 50 points, if required - at least 25 points.

The fulfillment of the minimum national requirements for occupying the academic position "Associate Professor" and the multiple exceeding of the requirements under Appendix 8.1., give a high certificate for the scientific and research activity of the head assistant Darina Pamukova.

4. Evaluation of the educational and teaching activity for each candidate

Ch. Associate Professor Darina Pamukova has over 20 years of teaching experience, conducting lecture, practical and seminar classes with full-time and part-time students. He has sufficient teaching experience, conducting classes in a large number and diverse disciplines in several specialties at AF.

5. Brief description of the presented scientific works/publications

The topographic characteristics of fleece with thin and semi-fine wool and characteristics of the main selection traits in semi-thin fleece and local breeds of sheep were studied. The amino acid and mineral composition of wool from different breeds of sheep were studied. The constituents of sera, wool color index and fatty acid composition of sera were studied. Some physicochemical parameters and amino acid composition of the meat, live weight and some exterior signs of lambs were investigated. The efficiency of lamb production, analysis of income and costs in milk production, analysis of cost and profit maximization and influence of subsidies on production efficiency were analyzed.

6. Synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

Under production conditions, comparative studies of the technological characteristics of batches of Bulgarian and imported fine wool were carried out. Australian merino wool was found to have the best technological characteristics, followed by Russian, Spanish, Bulgarian and Romanian - **original contribution of scientific and applied importance**

The mineral composition of the wool of 2.5-year-old ewes from 13 breeds (5 thin-wool, 5 semi-fine-wool, and 3 domestic), placed under the same feeding and rearing conditions,

was investigated. Based on the obtained results, it is concluded that the content of macro- and microelements in wool significantly varies by groups and breeds, rather than type of wool - **original contribution of scientific importance**

The fatty acid profile and related healthy lipid parameters of milk in goats of three breeds (Bulgarian white milk, Toggenburg and Mesti goats) were studied. Based on the obtained results, it was found that in all three breeds the ratio of n-6/n-3 fats is within the recommended levels of 1.58 - 2.44. The values of the thrombogenic index are low, which characterizes the milk of the studied breeds as a healthy food product for the human organism - **original contribution with scientific and applied importance**

Live weight, body length and chest girth in young lambs were studied and analyzed with a view to their future use as predictors of growth. Birth type was found to influence live weight, body length and breast girth of lambs at birth, and breast girth of lambs at weaning was not affected by body length at birth and at weaning - **contribution of Applied Science meaning and of a confirmatory nature**

7. Main criticisms and recommendations

I would recommend the candidate to be actively involved in author collectives for writing teaching aids and tools, as well as participation in national projects.

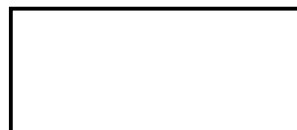
8. Conclusion

The presented production of the candidate for "Associate Professor" head assistant, Dr. Darina Genova Pamukova, meets the minimum national requirements and the additional requirements from Appendix 8.1., specified in the Regulations for the Development of the Academic Staff at Thrace University. The summary assessment of the candidate's scientific research and teaching activity shows that he is an established researcher and an authoritative teacher.

My comprehensive assessment is POSITIVE and I recommend the honorable members of the Scientific Jury to vote positively and propose to the FS of the AF for ranking and awarding ch. assistant professor Darina Genova Pamukova, academic position "Docent" in the scientific specialty "Sheep breeding and goat breeding", area of higher education 6.0 Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.3. Animal husbandry, at the department of "Animal Husbandry - ruminant animals and dairying" of the AF at TrU, St. Zagora.

19.08.2022/ Stara Zagora

Signature:



Associate Professor Todor Slavov