



## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

### СТ А Н О В И Щ Е

От: *Доц. д-р Геновева Петрова Стайкова, Земеделски институт - Шумен, Научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“*

Относно: конкурс за „доцент“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, професионално направление 6.3 Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Аграрен факултет при Тракийски университет.

#### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“ в Аграрен факултет на Тракийски университет, обявен в ДВ бр. 30 / 15.04.2022 г.

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

#### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

Кандидат в конкурса е гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова от катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“ в Аграрен факултет на Тракийски университет-Стара Загора. През 1988 г. завършва висше образование, специалност „Зооинженерство“ - „Магистър“ във ВИЗВМ-Стара Загора. Придобива ОНС „доктор“ през 1997 г. От 2000 г. е асистент в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“ в Аграрен факултет на Тракийски университет, като през 2008 г. става главен асистент и продължава да работи до сега.

#### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Група А: Защитена дисертация за ОНС „доктор“ на тема: „Сравнителна характеристика на полутънка, кросбредна и цигайска вълна“ – 50 точки. Изпълнението е 100%.

Група В, показател 4: Научни публикации (10) в издания, които са реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация – 146 точки, при минимални изисквания за 100. Превишението е с 46%.

Група Г, показатели 7 и 8: Представени са 23 научни статии, 14 от които са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация и 9 в нереферирани списания с научно рецензиране.

В група Г общо – 226.15 точки, при изисквания за 200 – надхвърля с 13.1 % минимума.

Група Д, показатели 13, 14 и 15: Представени са 16 броя цитирания на 10 научни статии в реферирани и индексирани в световни бази данни списания, 2 цитирания в монографии и 2 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

В група Д общо – 270 точки, при минимални изисквания за 50 - надхвърля с 540 %.

Група Е, показател 23 – 10 точки. Публикувано университетско учебно пособие, което е задължително изискване. Представено е „Ръководство за упражнения по вълнознание“.

Допълнителни изисквания по Приложение 8.1:

Група Ж, показател 25 – 95 точки. Ръководство на защитили дипломанти – самостоятелно ръководство на 6 дипломанти и съръководство на още 7. При изисквания за 70 точки – надхвърля с 35.71 % минимума.

Група З, показатели 27 и 28 – 120 точки. Участия в 2 научни форума в чужбина и в 8 форума у нас. Общо за група З се изискват 50 точки или в случая превишението е с 240 %.

Група И, показатели 29 и 30 – 60 точки. Участие в университетски изследователски проекти – 4 и ръководство на 4 изследователски проекта в университета. Общо за група И са необходими 25 точки, в тази група отново изискванията са преизпълнени с 240 %.

**Общ брой точки от изпълнението на всички изисквания – 977.15, при необходими 545 точки. Реализирано е преизпълнение с 79.29 %.**

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност**

Кандидатът в конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова има 22 г. преподавателски опит и преподава по 5 учебни дисциплини. Води практически упражнения по „Овцевъдство и козевъдство“ на студентите от редовна и задочна форма на обучение, каквато е научната специалност, за която кандидатства. Води



практическите занятия и по „Икономика на селското стопанство“ на всички специалности в АФ /без ЕООС/. Води лекционните курсове, заедно с упражненията по „Животновъдство“ на студентите, редовна и задочна форма на обучение от специалностите „Агрономство“ и „Аграрно инженерство“. Преподава лекции по „Производствен мениджмънт в аграрния сектор“ на студентите от редовна и задочна форма на обучение в СФ /задължителна дисциплина/, като провежда и практическите занятия. Води лекции и упражнения по „Управление на качеството“ – на студентите от редовна и задочна форма на обучение на всички специалности в АФ /без ЕООС/. Автор е на „Ръководство за упражнения по възнаемане“, необходимо за практическите упражнения по дисциплината „Овцевъдство и козевъдство“. Преподавателската дейност на кандидата, както и самостоятелното ръководство и съръководство на общо 13 успешно защитили дипломанти доказва неговата подготвеност за заемане на академичната длъжност „доцент“.

#### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

Научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова е свързана с участие в 8 изследователски проекта, на 4 от които е ръководител и презентирани на резултати от проучванията в 10 научни форума у нас и в чужбина. Основните посоки на научни интереси са отразени в дисертацията и научните публикации, 24 от които са в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни и 9 в нереперирани списания с научно рецензиране. Научно-изследователската дейност на кандидата е основно в областта на овцевъдството и козевъдството. Проучванията са насочени към изследване на селекционните признаци при различни породи овце и кози. Акцентът е върху признаците на вълнодайната продуктивност. Изследвани са живо тегло, екстериор, млечна продуктивност, състав на месо и мляко. Част от изследванията са насочени към икономически анализ на ефективността при производството на агнешко месо и мляко. Анализирани са себестойността на продукцията и влиянието на субсидиите върху икономическия ефект. Проведените изследвания, анализите и произтичащите от тях заключения имат научна и практическа стойност, а голяма част от тях са с оригинален характер.

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

Кандидатът в конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова обобщава резултатите от проведените проучвания в 7 приноса с научна и научно-приложна стойност, които напълно приемам. Голяма част от тях са свързани с изследване на основните продуктивни признаци при специализирани и автохтонни породи овце и кози. Направени са интересни проучвания по отношение на топографска характеристика на руна, състав и технологични свойства на вълната. С определено практическо значение са анализите на икономическия ефект от мениджмънта в съвременната овцеферма. Анализите в 11 от представените статии и направените изводи считам за оригинални приноси с научно и приложно значение.

#### **7. Основни критични бележки и препоръки**

Приемам доказателствените материали, отразяващи научната и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова и давам висока оценка на нейната работа и ниво на компетентност. Препоръчвам по-широко популяризиране на резултатите с научно-приложен характер.

#### **8. Заключение**

Обемът и качествата на представените научни публикации, цитирания, участия в научни форуми и проекти, преподавателска дейност и ръководство на успешно защитили дипломанти покриват и дори превишават изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание да дам положителна оценка за цялостната дейност на кандидата в настоящия конкурс и да предложа на членовете на уважаемото Научно жури също да гласуват положително. Предлагам да направим предложение на Факултетния съвет на Аграрен факултет при Тракийски университет-Стара Загора гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, професионално направление 6.3 Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

22.07.2022

Земеделски институт

гр. Шумен

Подпис: ..



/доц. д-р Геновева Стайкова/



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
Стара Загора  
Аграрен факултет  
Вх. № 1721  
гана: 26.07.2022



**TRAKIA UNIVERSITY**  
**FACULTY OF AGRICULTURE**

**OPINION**

**Of: Assoc. Dr. Genoveva Petrova Staykova, Agricultural Institute - Shumen, Scientific specialty "Sheep and Goat Breeding"**

**Regarding:** competition for "Associate Professor" in the scientific specialty "Sheep and goat breeding", professional field 6.3 Animal breeding, field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine at the Faculty of Agriculture at Trakia University.

**1. Information about the contest:**

The competition has been announced for the needs of the "Animal Husbandry - Ruminants and Dairying" Department at the Faculty of Agriculture of Trakia University, announced in State Gazette 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 Trakia University.

**2. Brief information about the candidates in the competition:**

Ch. Assistant Professor Darina Genova Pamukova from the Department of Animal Husbandry - Ruminants and Dairying at the Faculty of Agriculture of Trakia University - Stara Zagora is a candidate in this competition. In 1988, she graduated from higher education, majoring in "Zooengineering" - "Masters" at the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine - Stara Zagora. She obtained the educational and scientific degree "Doctor" in 1997. Since 2000, she has been an assistant in the Department of "Animal Husbandry - Ruminants and Dairying" at the Faculty of Agriculture of Trakia University, and in 2008 she became the main assistant and continues to work until now.

**3. Compliance to the requirements for holding the academic position  
Compliance to the requirements under Appendix 8.1.**

Group A: Defended thesis for educational and scientific degree "PhD" on the topic:

"Comparative characteristics of semi-fine, crossbred and tsigai wool" - 50 points. Performance is 100%.

Group B, indicator 4: Scientific publications (10) in publications that are referenced and indexed in global databases with scientific information - 146 points, with minimum requirements for 100. The excess is 46%.

Group C indicators 7 and 8: 23 scientific articles are presented, 14 of which are published in scientific publications, referenced and indexed in global databases with scientific information and 9 in non-refereed journals with scientific review.

In group C, the total - 226.15 points, with requirements for 200 - exceeds the minimum by 13.1%.

Group D, indicators 13, 14 and 15: 16 citations of 10 scientific articles in refereed and indexed journals in world databases, 2 citations in monographs and 2 citations in non-refereed journals with scientific review are presented.

In group D total - 270 points, with minimum requirements for 50 - exceeds by 540%.

Group E, indicator 23 – 10 points. A published university textbook that is a mandatory requirement. A "Guide to Exercises in Wool Science" is presented.

***Additional requirements under Appendix 8.1:***

Group G, indicator 25 – 95 points. Supervision of defended graduates - independent supervision of 6 graduates and co-supervision of another 7. With requirements for 70 points - exceeds the minimum by 35.71%.

Group H, indicators 27 and 28 – 120 points. Participation in 2 scientific forums abroad and in 8 forums in our country. A total of 50 points are required for Group H, or in this case the excess is 240%.

Group I, indicators 29 and 30 – 60 points. Participation in university research projects – 4 and supervision of 4 research projects at the university. A total of 25 points are required for group I, in this group again the requirements are exceeded by 240%.

**Total number of points from the fulfillment of all requirements – 977.15, with 545 points required. A 79.29% overrun was achieved.**

#### **4. Evaluation of teaching and learning activity**

The candidate in the competition for "Associate Professor" Ch. Assistant Professor Darina Genova Pamukova, PhD, has 22 years of teaching experience and teaches 5 academic disciplines. She conducts practical exercises on "Sheep and Goat Breeding" for students of full-time and part-time studies, such as the scientific specialty for which she is applying. Leads the practical exercises on "Economics of agriculture" for all specialties in Faculty of Agriculture /without Ecology and Environmental Protection - EEP/. Leads the lecture courses, together with the exercises in "Animal Husbandry" of the students, full-time and part-time form of study in the specialties "Agronomy" and "Agrarian



Engineering". She teaches lectures on "Production Management in the Agrarian Sector" to full-time and part-time students in Faculty of Economics /compulsory discipline/, conducting practical classes as well. Leads lectures and exercises on "Quality Management" - to students of full-time and part-time education of all specialties in Faculty of Agriculture /without EEP/. She is the author of the "Guide to Exercises in Wool Science", necessary for practical exercises in the discipline "Sheep and Goat Breeding". The teaching activity of the candidate, as well as the independent management and co-management of a total of 13 successfully defended graduates, proves her readiness to occupy the academic position of "Associate professor".

### **5. Brief description of the presented scientific works/publications**

The scientific research activity of Ch. assistant professor, Dr. Darina Genova Pamukova, is involved in 8 research projects, 4 of which she is the leader of, and presentation of research results in 10 scientific forums at home and abroad. The main directions of scientific interests are reflected in the dissertation and scientific publications, 24 of which are in scientific publications, referenced and indexed in world databases and 9 in non-refereed journals with scientific review. The scientific research activity of the candidate is mainly in the field of sheep and goat breeding. The studies are aimed at researching the selection traits in different breeds of sheep and goats. The emphasis is on wool productivity traits. Live weight, exterior, milk productivity, meat and milk composition were studied. Part of the research is aimed at an economic analysis of the efficiency in the production of lamb meat and milk. The cost of production and the impact of subsidies on the economic effect were analyzed. The conducted research, analysis and the resulting conclusions have scientific and practical value, and a large part of them are of an original nature.

### **6. Synthesized assessment of the main scientific and scientific - applied contributions of the candidates**

The candidate in the competition for "Assoc. Prof." Ch. Assist. Prof., PhD. Darina Genova Pamukova, summarizes the results of the conducted studies in 7 contributions of scientific and scientific-applied value, which I fully accept. A large part of them are related to the study of the main productive traits in specialized and autochthonous breeds of sheep and goats. Interesting studies have been made regarding the topographical characteristics of fleece, composition and technological properties of wool. The analyzes of the economic effect of management in the modern sheep farm are of certain practical importance. I consider the analyzes in 11 of the presented articles and

the conclusions drawn to be original contributions of scientific and applied importance.

### **7. Main criticisms and recommendations**

I accept the evidentiary materials reflecting the scientific and teaching activities of Ch. Assistant Professor Darina Genova Pamukova, PhD, and I highly appreciate her work and level of competence. I recommend a wider popularization of the results of a scientific-applied nature.

### **8. Conclusions**

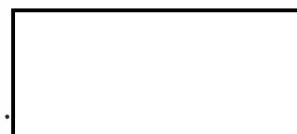
The volume and qualities of the presented scientific publications, citations, participation in scientific forums and projects, teaching activity and supervision of successfully defended graduates cover and even exceed the requirements for occupying the academic position of "associate professor". This gives me the reason to give a positive assessment of the overall activity of the candidate in the current competition and to suggest to the members of the respected Scientific Jury to also vote positively. I propose to make a proposal to the Faculty Council of the Faculty of Agriculture at Trakia University - Stara Zagora Ch. Prof. PhD Darina Genova Pamukova, assistant professor, to be elected to the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Sheep and Goat Breeding", professional field 6.3 Animal breeding, field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine.

22.07.2022

Agricultural institute

Shumen

Signature: ..



/Assoc. Prof. PhD G. Staykova/