



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Vx №:	1839
gama:	22.08.2022

## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

### СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Стайка Станева Лалева, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ в Земеделски институт – Стара Загора

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

#### **1. Информация за конкурса**

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

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

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

Главен асистент д-р Дарина Генова Димитрова (Памукова) е родена на 12.08.1963г. в гр. Стара Загора. Висше образование завършила през 1988 г. във ВИЗВМ – Стара Загора, специалност „Зооинженерство“. Редовен аспирант през периода март 1989г. - септември 1994г. в катедра „Овцевъдство“. През 1997 защитава дисертационен труд и придобива ОНС „доктор“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“ . Назначена е за асистент през ноември 2000г. в Аграрен факултет на Тракийски университет. От януари 2001г. е асистент в Българско-германски колеж, където придобива академични длъжности „старши асистент“ през 2002г., „главен асистент“ през 2003г. От ноември 2008г. до сега е главен асистент в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“ при Аграрен факултет на Тракийски университет – Стара Загора.

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

##### *3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.*

1. Група А: Защитена дисертация за ОНС „доктор“ през 1997г. на тема „Сравнителна характеристика на полуутънка кросбредна и цигайска вълна“ – 50 точки.

2. Група В, Показател 4: Представени са 10 научни статии, публикувани в реферирани и индексирани специализирани списания- общ IF=0.581.

Общ брой точки в група В 146 при изискуеми 100 т.

3. Група Г, показател 7: Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 14 научни публикации,

4. Група Г, показател 8: Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 9 броя.

По конкурса са представени 33 научни публикации, от които 16 броя /48,48 %/ са отпечатани на български език и 17 /51,52 %/ на английски.

Общо в група Г, за показателите от 5 до 12 – 226,15 точки при изискуване 200

5. Група Д, показател 13: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 16 броя на 10 научни статии – 240 точки.

6. Група Д, показател 14: Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 2 на 2 научни статии – 20 точки.

7. Група Д, показател 15: Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 2 броя цитирания на 2 научни статии – 10 точки.

Общий брой точки в група Д - 270 при изискуеми 50.

#### **Допълнителни:**

1. Група Е, показател 23: Публикувано университетско учебно пособие в съавторство – 10 точки.

2. Група Ж, Показател 25: Ръководство на защитили дипломанти 7 в съръководство и 6 самостоятелно; – 95 точки.

Общ брой точки от Група Ж - 95 при изискуеми 70

3. Група З, показател 27 и 28: Участие на научни форуми – 10, от които 2 броя в чужбина и 8 в България – 120 точки при изискуеми 50.

4. Група И, показатели 29 и 30: Участие и ръководство в 4 университетски изследователски проекти – 60 точки при изискуеми 25.

Общ брой точки от минималните изисквания 702,15 при изискуеми 400 – превишаване със 75,54 %. От допълнителните изисквания при изискуеми 145 точки са представени 275 - превишаване с 89,66%. От общия брой изискуеми 545 точки са представени 977,15 точки или превишаванет със 79,30 %

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат**

Гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова е с 22 години преподавателски часа стаж като асистент и главен асистент. Има аудиторна заетост от 422 часа по дисциплините „Овцевъдство и козевъдство“, „Животновъдство“, „Икономика на селското стопанство“, „Производствен мениджмънт в аграрния сектор“ и „Управление на качеството“. Има представено учебно помагало в съавторство „Ръководство за упражнение по вълнознание“, ръководител е на 10 успешно защитили дипломанти, има ръководство и участие в 8 университетски изследователски проекти и участие с доклади на международни и български научни конференции. Това е доказателство, че гл. ас. д-р Дарина Памукова притежава достатъчен преподавателски опит и професионална научна компетентност.

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

След анализ на представените по процедурата материали си позволявам да отбележа следните основни направления:

1. Анализи за състоянието, проблемите и възможностите за устойчиво развитие на овцевъдството и козевъдството в България- научни трудове Г.7.15; Г.7.16; Г.7.18; Г.7.19 и Г.7.20

2. Проучване на основните селекционни признания при полутулкорунни овце от породите Североказакската и Южнобългарски коридел и при местни аборигенни породи – В4.1 и В.4.2

3. Анализ на качествените, количествените и технологичните признания на вълната при овце от различни породи и продуктивни направления - статии Г.7.3, Г.7.4, и Г.7.5, и Г.7.6, Г.7.9, Г.7.1, В.4.3, В.4.4 и В.4.5, В.4.9.

4. Проучена е хистологичната структура на кожа от агнета от аборигенни породи в България /Г-7-17/ и топографска характеристика на руна при дзвизки с тънка, кросбредна и цигайска вълна /Г-7-2/.

4. Проучвания върху млечната продуктивност, съставът и свойствата на овче и козе мляко - В.4.6 и Г.7.21. .

5. Проучвания върху интензитета на растеж и качеството на месо от агнета от различни породи - В.4.7, В.4.8, Г.7.7. .

6. Анализ на икономическата ефективност на овцевъдни ферми с различно направление и размери - Г.7.8, Г.7.11, Г.7.12 и Г.7.23.

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

След анализ на представените научни трудове приемам представените научни приноси.

Актуални и важни приноси с научна и научно-приложна стойност са проучванията, свързани с качествените, количествените и технологичните признания на вълната при овце от различни породи и продуктивни направления

Научна и научно-приложна стойност имат проучванията върху млечната продуктивност, съставът и свойствата на овче и козе мляко.

Като принос с научна и научно-приложна стойност според мен е и анализите на икономическата ефективност на овцевъдни ферми с различно направление и размери.

### **Основни критични бележки и препоръки**

Намам критични забележки.

### **6. Заключение**

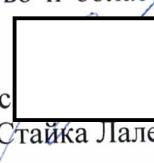
Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Тракийския университет за неговото приложение за академична длъжност „Доцент“. Гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова е изграден учен, работещ в областта на овцевъдството и козевъдството, и има богат практически и преподавателски опит.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната й дейност.

Позволявам си да предложа на Почитаемото Научно жури също да гласува положително, и да предложат на Факултетния съвет на Аграрния факултет при Тракийски университет – Стара Загора гл. ас. д-р Дарина Генова Памукова да бъде избрана за „Доцент“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, професионално направление 6.3. Животновъдство и област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

17.08.2022г  
Стара Загора

Подпис  
проф. Стайка Лалева





ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bx. №	1839
gama:	22.08.2022

TRAKIA UNIVERSITY, AGRICULTURAL FACULTY

## STATEMENT

By: Prof. Stayka Staneva Laleva PhD., scientific specialty "Breeding of farm animals, biology and biotechnology of reproduction" at the Agricultural Institute - Stara Zagora

**Regarding:** contest for the academic position of "associate professor" in the scientific specialty "Sheep and goat breeding", professional direction 6.3. Animal husbandry and field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine at the Faculty of Agriculture at Trakia University - Stara Zagora

### 1. Information about the contest

The contest was announced for the needs of the "Animal Breeding - Ruminants and Dairy" department at the Agricultural Faculty of the Trakia University - Stara Zagora in GN. No. 30/15/04/2022

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

### 2. Brief information about the candidates in the competition

Chief assistant Darina Genova Dimitrova (Pamukova) PhD. was born on 12.08.1963 in Stara Zagora. He completed his higher education in 1988 at HIZVM - Stara Zagora, specialty - "Zooengineering". Full-time PhD. student during March 1989. - September 1994 in the Department of "Sheep Breeding". In 1997, he defended his dissertation and acquires an educational and scientific degree "doctor" in the scientific specialty "Sheep and Goat Breeding". She was appointed as an assistant in November 2000 at the Faculty of Agriculture of Trakia University. Since January 2001 she is an assistant at the Bulgarian-German College, where he acquired the academic positions of "senior assistant" in 2002, "chief assistant" in 2003. Since November 2008 until now she is a chief assistant in the department of "Animal Breeding - Ruminants and Dairy" department at the Agricultural Faculty of the Trakia University - Stara Zagora

### 3. Fulfillment of the requirements for acquiring the academic position

#### 3.1. Fulfillment of the requirements of the Appendix 8.1.

1. Group A: Defended PhD. thesis for ESD "doctor" in 1997. on the topic "Comparative characteristics of semi-fine fleece crossbred and Cigai wool" - 50 points.

2. Group B, Indicator 4: 10 scientific articles published in refereed and indexed specialized journals are presented - total IF=0.581.

Total number of points in group B 146 with required 100 points.

3. Group G, indicator 7: Articles and reports published in scientific journals, referred and indexed in world-famous databases with scientific information - 14 scientific publications.

4. Group G, indicator 8: Articles and reports published in non-refereed journals with scientific-review or published in edited collective volumes - 9 articles.

For the competition are presented 33 scientific publications, of which 16 (48.48%) were printed in Bulgarian and 17 (51.52%) in English.

Total in group G, for indicators from 5 to 12 – 226.15 points with a requirement of 200

5. Group D, indicator 13: Citations or reviews in scientific journals, referred and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes - 16 citations of 10 scientific articles - 240 points.

6. Group D, indicator 14: Citations in monographs and scientific-reviewed collective volumes - 2 by 2 scientific articles - 20 points.

7. Group D, indicator 15: Citations or reviews in non-refereed scientific-reviewed journals - 2 citations of 2 scientific articles - 10 points.

The total number of points in group D - 270 with a required 50.

***Additional:***

1. Group E, indicator 23: Published co-authored university learning textbook - 10 points.

2. Group J, indicator 25: Management of graduates, 7 in co-management and 6 independently; – 95 points.

Total number of points from Group J - 95 with required 70

3. Group Z, indicators 27 and 28: Participation in scientific forums - 10, of which 2 abroad and 8 in Bulgaria - 120 points out of the required 50.

4. Group I, indicators 29 and 30: Participation and leadership in 4 university research projects - 60 points out of 25 required.

Total number of points from the minimum requirements 702.15 out of the required 400 - an excess of 75.54%. Of the additional requirements for the required 145 points, 275 are presented - an excess of 89.66%. Of the total number of required 545 points, 977.15 points are submitted or the excess by 79.30%.

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

Chief assistant Darina Genova Pamukova PhD., has 22 years of teaching experience as an assistant and chief assistant. Have 422 hours of auditoria classroom teaching in the disciplines "Sheep and Goat Breeding", "Animal Husbandry", "Agricultural Economics", "Production Management in the Agricultural Sector" and "Quality Management". He has presented a teaching aid textbook in co-authorship "Guide for an exercise in wool science", he is the supervisor of 10 successfully defended diplomas - students, he has led and participated in 8 university research projects and participated with reports at international and Bulgarian scientific conferences. This is proof that Chief Assistant Darina Pamukova PhD., has sufficient teaching experience and professional scientific competence.

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

After analyzing the materials presented in the procedure, I allow myself to note the following main directions:

1. Analyzes of the condition, problems and opportunities for sustainable development of sheep and goat breeding in Bulgaria - scientific papers D.7.15; D.7.16; D.7.18; D.7.19 and D.7.20

2. Study of the main selection traits in semi-fine fleece sheep of the North Caucasian and South Bulgarian Corydel breeds and in local autochthonous breeds - B4.1 and B.4.2

3. Analysis of qualitative, quantitative and technological characteristics of wool from sheep in different productive directions and from different breeds - articles D.7.3, D.7.4, and D.7.5, and D.7.6, D.7.9, D.7.1, C.4.3, C.4.4 and C.4.5, C.4.9.

4. The histological structure of skin from lambs from autochthonous breeds in Bulgaria /G-7-17/ and topographical characteristics of the semi-fine fleece crossbred and Cigai wool /G-7-2/ were studied.

4. Studies on milk productivity, composition and properties of sheep and goat milk - B.4.6 and D.7.21.

5. Studies on the intensity of growth and the quality of lamb meat from different breeds - B.4.7, B.4.8, D.7.7.

6. Analysis of the economic efficiency of sheep farms with different directions and sizes - D.7.8, D.7.11, D.7.12 and D.7.23.

#### **A synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidate**

After analyzing the presented scientific work, I accept the presented scientific contributions.

Current and important contributions of scientific and scientific-applied value are the studies related to the qualitative, quantitative and technological characteristics of wool in sheep of different breeds and productive directions

Studies on milk productivity, the composition and properties of sheep's and goat's milk have scientific and scientific-applied value.

As a contribution with scientific and scientific-applied value, in my opinion, the analyzes of the economic efficiency of sheep farms from different directions and sizes.

#### **Main critical comments and recommendations**

I have no critical remarks.

#### **6. Conclusion**

Based on the analysis of the candidate's pedagogical, scientific and scientific-applied activities, I believe that Chief assistant Darina Genova Pamukova PhD., meets the requirements of LDASRB, PPLDASRB and the Regulations of Trakia University for its application for the academic position "Associate Professor". Chief assistant Darina Genova Pamukova PhD., is a well-established scientist working in the field of sheep and goat breeding, and has extensive practical and teaching experience.

All this gives me reason to evaluate **POSITIVELY** her overall activity.

I allow myself to propose to the honorable Scientific Jury to also vote positively, and to propose to the Faculty Council of the Agricultural Faculty of at Trakia University - Stara Zagora Chief assistant Darina Genova Pamukova PhD., to be elected as an "Associate Professor" in the scientific specialty "Sheep and Goat Breeding", professional direction 6.3. Animal husbandry and field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine.

17.08.2022  
Stara Zagora

Sign:  
Prof. Stayka Laleva PhD.