

СТАНОВИЩЕ

От: **Проф. дн Димитър Фердинандов Греков** - Аграрен университет – Пловдив, в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление: 6.3 Животновъдство, Научна специалност 04.02.01. "Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването", определен съгласно Заповед № 1870/15.06.2022. год. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора за член на научното жури.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3 „Животновъдство“, обявен в ДВ бр. 30/15.04.2022 год. в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство-преживни животни и млекопитаещи“ при Аграрен факултет на ТРУ обявен в ДВ бр. 30/15.04.2022 год. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 1870/15.06.2022. год. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора като член на научното жури.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса.

Кандидат за конкурса е доц. д-р Димитър Панайотов Панайотов. Роден е на 23.04.1958. Той следва от 1977 ВИЗВМ – Стара Загора Зооинженерен факултет завършва висшето си образование през май 1982. От май 1982 до март 1985 извършва пътя на професионалната си реализация от зоотехник на участък, гр. Цар Калоян до Главен зоотехник АПК „Победа“ гр. Цар Калоян Разградски окръг. През периода април 1985 – октомври 1988 е редовен аспирант на Зооинженерен факултет към ВИЗВМ – Стара Загора. Успешно през 1988 г. защитава дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ на тема: „Проучване върху типизацията на вълната на овце от тракийската тънкорунна порода с оглед нейното усъвършенстване“.

От октомври 1989 е назначен за асистент в Аграрен факултет на Тракийски университет – Стара Загора и до декември 1999 преминава академичните длъжности старши асистент и главен асистент. От декември 1999 е доцент на Аграрен факултет в Тракийски университет – Стара Загора. Специализира в Mississippi State University – USA през 1995 г.

Доц. д-р Димитър Панайотов извършва административния растеж от ръководител на катедра от 2008 до декан на Аграрния факултет на Тракийски университет – Стара Загора до настоящия момент.

Заемал е длъжностите като: отговорен редактор на Списание „Животновъдство“ (1999 - 2000); Отговорен редактор на списание „Животновъдство“ (2003 - 2006); Член на Редколегията на списание „Agricultural science and technology“ (2008 - 2015) и Отговорен редактор на списанието от 2016 год. – до сега; Член на Редколегията на списание „Животновъдни науки“ – от 2020 год. до сега.

Доц. д-р Димитър Панайотов притежава и изключителен професионален опит на национално ниво като е заемал длъжността Генерален директор на Национална служба по селекция и репродукция в животновъдството към Министерство на земеделието и горите. Февруари през 1999 – Февруари 2000 г., председател на УС Национален съюз на зооинженерите в България (НСЗБ) – Стара Загора Май от 2002 г. до 2012 г.

Личните ми впечатления за научното и кариерно развитие на доц. д-р Димитър Панайотов са за един добре организиран, амбициозен, стриктен учен с широки и задълбочени познания в животновъдната наука, уважаван преподавател и коректен колега.

Познавайки всички тези качества, на доц. д-р Димитър Панайотов преминал през всичките начални етапи от академичното развитие до висшите управленски академични длъжности си позволявам да изразя мнение, че той е достоен и заслужил кандидат за конкурса за „професор“ по научната специалност „Овцевъдство и козевъдство“.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Съгласно минималните национални и допълнителни изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академична длъжност "професор" по научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина Професионално направление 6.3. Животновъдство кандидатът доц. д-р Димитър Панайотов приложени в таблица 1 на приложение 8.1 при минимален брой точки по група от показатели А,Б,В,Г,Д и Е при необходими 550 достигнал е 1132.85.Подобно е и съотношението и при група от показатели Ж, З, И, и Й при необходими 725 кандидатът е достигнал 1557.85. В таблица 2. на приложение 8.1 по безспорен начин е показан доказателствен материал за броя точки по показатели на които кандидата отговарят на изискуемата сума.

Учебна заетост на кандидата.

От предоставената справка е видно наличието на необходимия брой часове за обявления на конкурса за професор. Съществен елемент от неговата преподавателска работа е ръководството на дипломанти. Успешно е ръководил и защитили 10 дипломанти. За качеството на извеждане на експерименталните работи говорят високите оценки при защитата на дипломните работи.

Разработена е нова учебна магистърска програма „Производствени системи и селекция в овцевъдството и козевъдството“ и нова дисциплина ОКС „Бакалавър“ „Селекция и репродукция на овце и кози“

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Кандидатът за придобиването на академичната длъжността „професор“ доц. д-р Димитър Панайотов е със значим преподавателски опит в областта на животновъдството с основни преподавани дисциплини: в ОКС „Бакалавър“ – „Овцевъдство и козевъдство“; „Животновъдство“; „Въведение в аграрните науки“; и в ОКС „Магистър“ - „Селекция и репродукция в овцевъдството и козевъдството“; „Добри фермерски практики при производство на месо и мляко. Допълващ факт е, че заемащите от него административни функции и управленчески длъжности, както и научно-изследователската работа, която се извършва от доц. д-р Димитър Панайотов е тясно свързана и приложна дейност в областта на овцевъдството и козевъдството в цялата страна. Оценен е и като много добър специалист и от бизнеса. Той е уважаван преподавател от колеги и студенти. Показателно за неговия авторитет е и това, че независимо, че част от дисциплините които извежда са избираеми и факултативни винаги студентите избират дисциплините и с голям интерес посещават занятията му. Същевременно доц. д-р Димитър Панайотов е и добър организатор на редица изложби и мероприятия от национално и регионално значение.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Кандидатът в настоящия конкурс за оценка от научното жури е представил списък на общо 32 научни труда, отпечатани в пълен размер на български или английски език, от които 21 бр. в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация и 11 статии, публикувани на български език в нереферирани списания с научно рецензиране, както и в сборници с доклади от национални и международни конференции, проведени в България. Научните трудове са публикувани в периода 2001-2022 год.

Приносите с научно-приложен характер са насочени основно:

- върху вълнодайната продуктивност на овцете;
- върху някои технологични качества на вълната на кочове от Кавказката порода;
- за сравняване на различни методи за определяне рандемана на вълната;
- проучване за определяне нежността на вълната;
- установяване фенотипните характеристики на основните селекционни признаци при овцете от двете основни племенни (кочопроизводителни стада) на Плевенската черноглава порода;
- Направено е мащабно проучване върху живото тегло, телесното състояние и екстериора на овце от Плевенската черноглава порода;
- За първи път в България е проведено проучване върху млечната продуктивност, състава на млякото и морфологичните особености на вимето при овце от породата Лакон;
- За първи път в България е проведено проучване за установяване живото тегло и интензитета на растеж на агнета от породата Лакон;
- За първи път в България са изследвани физико-химичните и технологичните показатели на мляко от овце породата Лакон;

- За пръв път у нас е направено проучване върху мастно киселинния състав на мляко от породата Лакон;
- За първи път в България е направено проучване върху живото тегло и някои морфологични показатели при кози от породата Боер;
- За първи път у нас са проучвани месодайните качества на породата Боер;
- За първи път у нас е проведено проучване върху химическия състав, състава на мастните киселини и технологичните качества на месото при ярета от породата Боер;

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

Научна продукция на кандидата има теоретичен и значителен научно-приложен характер в областта на овцевъдството и козевъдството. Резултатите представени в основната част от научните трудове са свързани с проучвания в различните продуктивни направления на българското овцевъдство, вълнознанието и козевъдството. Значителна част от научната продукция е фокусирана върху тънкорунното овцевъдство, което в недалечното минало е било основно продуктивно направление в равнинните райони на страната и до голяма степен е определяло облика на българското овцевъдство. Представени са също проучвания, върху Плевенската черноглава порода - една от най-ценните български породи, определяна от редица автори като своеобразен връх на народната селекция. В седем от публикуваните научни трудове са представени проведените проучвания върху овце от породата Лакон – една от най-високо продуктивните специализирани породи за производство на мляко.

В три обширни статии са представени направените комплексни проучвания при кози от специализираната порода кози за месо Боер.

7. Основни критични бележки и препоръки

В представените материали би било по –ясно и по категоричен начин да бъде отразена дейността на кандидата в помощ на практиката. Аз лично съм убеден в неговата дейност, активност и полза, но това би следвало да се отрази със съответния потвърдителен документ от развъдните асоциации и бизнес структурите.

8. Заключение

Въз основа на предоставените ми добре оформени материали и направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност, административната дейност и личните ми впечатления на кандидата считам, че доц. д-р Димитър Панайотов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Тракийския университет- Стара Загора за неговото приложение. Придобил е опит и знания да експериментира, анализира и да прилага получените научни резултати. Уважаван преподавател, етичен и толерантен колега. Разпознаваме специалист от практиката.

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

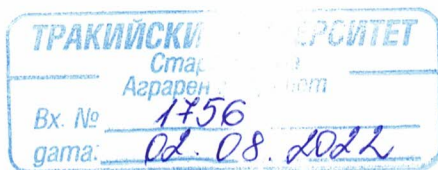
Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Аграрен факултет на Тракийския университет- Стара Загора да избере доц. д-р Димитър Панайотов за „професор“ по научната специалност „Овцевъдство и козевъдство“

20.07.2022 г.
Гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ

СТАНОВИЩЕТО:

/Проф.дн Димитър Греков/



REVIEW and OPINION

by: **prof. Dimitar Ferdinandov Grekov, DSc** – Agricultural University – Plovdiv, field of higher education: 6. *Agrarian Sciences and Veterinary Medicine*, professional area: 6.3 *Animal Breeding*, scientific specialty: 04.02.01 *Farm Animals' Breeding, Biology and Biotechnics of Animal Breeding*, who has been defined for a member of the scientific panel in accordance with a Rector's Order №1870/15.06.2022 of the Rector of the Thracian University – Stara Zagora.

Regarding: a competition for occupying the academic position of *Professor* by the scientific specialty: *Sheep Breeding and Goat Breeding*, field of higher education: *Agrarian Sciences and Veterinary Medicine*, professional area: 6.3 *Animal Breeding*, announced in State Gazette, edition 30 from 15.04.2022 at the Agrarian Faculty of the Thracian University.

1. Information regarding the competition

The competition was launched for the needs of the Department of Animal Breeding – Ruminants and Dairying at the Agrarian Faculty of the Thracian University, announced in State Gazette, edition 30 from 15.04.2022. I was assigned a member of the scientific panel in conformity with Order №1870/15.06.2022 of the Rector of the Thracian University – Stara Zagora.

2. Brief information for the candidates in the present competition

A candidate in the present competition is associate professor Dimitar Panayotov Panayotov. He was born on 23.04.1958. From 1977 to 1982 he studied at the Higher Institute of Zoo-technics and Veterinary Medicine – Stara Zagora. From May 1982 to March 1985 he realized himself professionally as a zoo-technician in the town of Tsar Kaloyan, and after that as a chief zoo-technician at *Pobeda* Agrarian and Industrial Complex, the town of Tsar Kaloyan, the region of Razgrad. In the period April, 1985 - October, 1988 he was a full-time post-graduate student at the Zoo-engineering Faculty of the Higher Institute of Zoo-technics and Veterinary Medicine – Stara Zagora. In 1988 he successfully defended a dissertation work for awarding the educational and scientific degree *Doctor* entitled *Study on Standardization of Thracian Fine-wool Sheep Breed with Relation to its Improvement*.

In October 1989 he was assigned a professor assistant at the Agrarian Faculty of the Thracian University – Stara Zagora. Until December 1999 he was awarded the academic positions of senior assistant and chief assistant. Since December 1999 up to the present he has been an associate professor at the Agrarian Faculty of the Thracian University – Stara Zagora. In 1995 he carried out a specialization at the Mississippi State University – USA.

Associate professor Dimitar Panayotov has developed his professional career in the following administrative positions: head of department since 2008, dean of the Agrarian Faculty of the Thracian University – Stara Zagora up to the present.

He has occupied the following positions as well: editor of *Animal Breeding Journal* (1999 - 2000); managing editor *Animal Breeding^{plus} Journal* (2003 - 2006); member of the editorial staff of *Agricultural Science and Technology Journal* (2008 -2015); managing editor of the Journal since 2016 up to the present; member of the editorial staff of *Animal Breeding Sciences Journal* since 2020 up to the present.

Associate professor Dimitar Panayotov possesses exceptional professional experience at a national level: from February 1999 to February 2000 he was assigned a director general of the National Agency for Selection and Reproduction in Animal Breeding at the Ministry of Agriculture and Forestry; from May 2002 to 2012 he was a chairperson of the board of managers of the National Council of Zoo-engineers in Bulgaria - Stara Zagora.

My personal impressions regarding the scientific and career development of associate professor Dimitar Panayotov are that he is a well-organized, ambitious and strict scientist possessing thorough knowledge in animal breeding science, a respected lecturer and an honest colleague.

Taking into account all these qualities of associate professor Dimitar Panayotov, who has passed through the lowest academic positions and has reached the highest managing academic positions, I allow myself to express my opinion that the candidate has deserved to participate in the competition for the academic position *Professor* in the scientific specialty *Sheep Breeding and Goat Breeding*.

3. Completion of the requirements for occupying the academic position

According to the minimum national and additional requirements regarding the scientific and teaching work of the candidates for acquiring a scientific degree and occupying the academic position *Professor* in scientific field: 6. *Agrarian Sciences and Veterinary Medicine*, professional area: 6.3 *Animal Breeding*, the candidate, associate professor Dimitar Panayotov, has reached 1132.85 points out of 550 required in the groups of indicators: А, Б, В, Г, Д and Е. Data are presented in Table 1 of Appendix 8.1. There is similar proportion for the group of indicators Ж, З, И, and Ы where the candidate has obtained 1557.85 out of 725 required. Table 2 of Appendix 8.1 shows evidentiary material in an unarguable manner about the number of points by indicators meeting the required sum.

Teaching workload of the candidate

It is obvious from the submitted check-up that there are enough teaching hours required with relation to the announced competition for *Professor*. A significant element of his teaching work is the guidance of graduates. He has guided 10 graduates defending successfully their diploma theses. The high marks of all diploma defenses are an evidence of the quality of their experimental work.

A new Master's program has been developed entitled *Production Systems and Selection in Sheep Breeding and Animal Breeding*, as well as a new discipline in the Bachelor's curriculum called *Selection and Reproduction of Sheep and Goats*.

4. Evaluation of the candidate's teaching work

The candidate for acquiring the academic position *Professor*, associate professor Dimitar Panayotov, has gained significant teaching experience in the field of animal breeding. He teaches main disciplines in the Bachelor's programs as follows: *Sheep Breeding and Goat Breeding*, *Animal Breeding*, *Introduction in Agrarian Science*. He is also a leading lecturer in some Master's programs with the following disciplines: *Selection and Reproduction in Sheep Breeding and Goat Breeding*, *Proper Farmer's Practices in the Production of Meat and Dairy Products*. In addition, the administrative and managing positions he has occupied, as well as the research work he has carried out, are strictly related to the field of sheep breeding and goat breeding at a national level. Business organizations have evaluated the candidate as an excellent expert. He is a lecturer respected by his colleagues and students. Despite the fact that some of the disciplines he teaches are elective or optional, students choose them and attend his classes with great interest. In the meantime, associate professor Dimitar Panayotov is a good organizer of numerous exhibitions and events of national and regional significance.

5. Brief characteristics of the submitted research works/publications

The candidate participating in the present competition has submitted for evaluation a list of 32 research works printed in full size in Bulgarian or English, 21 of them published in referenced and indexed world databases, 11 research papers published in Bulgarian language in non-referenced journals with scientific reviewing, as well as in collections from national and international conferences held in Bulgaria. The scientific works were published in the period 2001-2022.

The contributions from the scientific-applied work have been mainly directed to:

- Wool-yielding productivity of sheep;
- Some technological properties of wool of Caucasus ram breed;
- Comparison of different methods for determining wool yield;
- A Study on determining wool tenderness;
- Establishing the phenotype characteristics of main selection features of two ram flocks, Pleven black-head sheep breed;
- A large-scale study on the live weight, physical condition and exterior of Pleven black-head sheep breed;
- A study on the dairy productivity, milk composition, as well as morphological features of udder of Lacaune sheep breed carried out for the first time in Bulgaria;
- A study on establishing the live weight and growth intensity of lambs, Lacaune breed, carried out in Bulgaria for the first time;
- A study on physical and chemical and technological indicators of milk from Lacaune sheep breed carried out for the first time in Bulgaria;
- A study on the butyric acid (fatty acid) composition of Lacaune breed milk carried out for the first time in Bulgaria;

- A study on the live weight and some morphological indicators of Boer goat breed carried out for the first time in Bulgaria;
- A study on the meat-yielding properties of Boer breed carried out in our country;
- A study on the chemical composition, fatty acid contents and technological properties of meat of Boer breed kids.

6. A synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidate

The research works of the candidate possess theoretical and significant scientific-applied character in the field of sheep breeding and goat breeding. Results presented in the main part of the research works are related to studies in different productive directions of Bulgarian sheep breeding, wool production and goat breeding. A considerable part of the research work is focused on the fine-fleece sheep breeding, which quite recently has been a main productive direction in the country's plain regions and has determined to a great extent the appearance of the Bulgarian sheep breeding. There have also been presented studies related to the Pleven black-head sheep breed – one of the most valuable Bulgarian breeds, defined by a number of authors as an original peak of the national selection. Seven of the published scientific papers are related to studies on Lacaune sheep breed – one of the most productive specialized breeds for milk production.

Three expanded research papers present complex studies on the specialized Boer goat breed for meat production.

6. Main critical notes and recommendations

Taking into account the submitted materials, the candidate's work could be reflected more clearly and in an explicit way in favor of practice. I myself am convinced in his work, activity and benefit, but this should to be reflected with the relevant supporting document issued by the breeding associations and business structures.

7. Conclusion

On the grounds of the submitted and well-drawn materials, the conducted analysis of the teaching, scientific, scientific-applied and administrative work, as well as my personal impressions on the candidate, I consider that associate professor Dimitar Panayotov, PhD meets the requirements of the Act on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for Application of ADASRB, and the Regulations for its application of the Thracian University - Stara Zagora. He has gained knowledge and experience in order to conduct experiments and studies, to analyze, as well as to apply the received research results. He is a respected lecturer, an ethical and tolerant colleague. He is also a recognizable expert by practice and business.

All the above mentioned gives me grounds to evaluate **POSITIVELY** his overall work.

I allow myself to propose to the honorable Scientific Panel to vote positively, and the Faculty Council of the Agrarian Faculty at the Thracian University – Stara Zagora to elect associate professor Dimitar Panayotov for the academic position *Professor* in the scientific specialty: *Sheep Breeding and Goat Breeding*.

20.07.2022

Plovdiv

REVIEW AND OPINION
WORKED OUT BY:

/prof. Dimitar Grekov, DSc/

