



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Митко Тодоров Лалев, Земеделски институт

Стара Загора

относно кандидатурата на глас. д-р Ивелина Павлова Христова за участие в конкурс за академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Генетика“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, обявен в ДВ бр.88 от 20.10.2023 год.

Конкурса е обявен за секция „Фармакология“, катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“ при Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора

Участвам в състава на Научното жури по конкурса съгласно заповед № 4314 от 30.11.2023 год. на Ректора на ТрУ – Стара Загора.

Единствен кандидат, подал документи за участие в конкурса е **д-р Ивелина Павлова Христова** - гласистент към секция „Фармакология“, катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“ при Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора

Биографична справка за кандидата. Ивелина Павлова Христова е родена на 16.03.1981 год. Средното си образование завършва в ПМГ „Гео Милев“ – гр.Плевен през 1999 год. През периода 1999 – 2005 год. завършва висшето си образование в Тракийски Университет – Стара Загора, като магистър ветеринарен лекар. През 2013 год. спечелва конкурс за редовен докторант за придобиване на докторска степен. През 2016 година е назначена като асистент в секция „Фармакология“, катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“ при Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора. През 2018 година е назначена за главен асистент в същата секция, като от 2020 година е преназначена в секция „Генетика, развъждане и частно животновъдство“, където работи и в момента, преподавайки по дисциплините „Генетика и развъждане на животните“ и „Частно животновъдство“

Учебно-преподавателска дейност

Преподавателския стаж на кандидатката е 8,9 години, от които 1 година като докторант, 1г.11м като асистент и 5г.10м. като главен асистент, при средна аудиторна заетост 630 часа. Основните дисциплини, по които тя провежда практическите занятия са „Генетика, развъждане и частно животновъдство“ и провеждане на практически изпити по генетика и развъждане, и по частно животновъдство.

Изпълнение на изискванията за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“.

Група от показатели	Минимални изисквания	Изпълнение
Група А	50	50
Група В	100	100
Група Г	200	267
Група Д	200	325
Група Ж	30	30
Група З	30	30
Група И	50	130
Група Й	20	20
ОБЩО	680	952

Анализирайки получените резултати е видно, че всички минимални изисквания по всички групи са покрити, като изпълнението общо по всичките превишава задължителните критерии с 40%.

Обща характеристика на представените научни трудове.

Проследявайки научната дейност на кандидатката, отразена в публикациите и, е видно че тя може да се обобщи в следните направления, които всъщност са и нейните научни приноси:

1. Проучено е влиянието на някои пробиотици и антибиотични лекарствени средства като транспортни протеини и антимикробни пептиди при полета.

2. Проучено е взаимодействието между някои растителни екстракти с антибиотични вещества или пробиотични култури и техния ефект върху растежните характеристики и някои биохимични серумни параметри при домашните птици.
3. Доказани са промените при японските пъдпъдъци, причинени от процеса на одомашняване и съвременните развъдни процеси, прилагани при този вид птици.
4. Проучена е яйчната продуктивност и качеството на яйцата при новосъздадена популация кокошки, предназначена за производство на аутосексингови хибриди, снасящи яйца със зелена черупка.
5. Проучени са възможностите за частично заместване на пшеницата с отпадъчни продукти от хлебопекарната индустрия в комбинираните фуражи за пилета бройлери върху угоителните им способности и качеството на месото.
6. За пръв път е направено описание и детайлна морфометрична и екстериорна оценка на някои местни български породи кокошки.
7. Проведени са колориметрични изследвания на черупката на яйца на шраусовата птица нанду.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Анализирайки отразеното е видно, че **гл.ас.д-р Ивелина Павлова Христова** е изграден преподавател и изследовател, чиито наукометрични показатели надхвърлят изискванията за „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ и Правилника на ТрУ – Стара Загора.

Имайки предвид високите професионални качества, които тя притежава, си позволявам да препоръчам на Почитаемото Жури да гласува положително и предложи на ФС на ВМФ към ТрУ Стара Загора да присъди на **гл.ас.д-р Ивелина Павлова Христова** академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Генетика“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина.

27.02.2024 год.

Изготвил становището :

.23

Стара Загора

(проф.д-р М.Лалев)



OPINION

from Prof. Dr. Mitko Todorov Lalev, Agricultural Institute - Stara Zagora

by the competition procedure for the borrowing of the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Genetics" in the field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.4 Veterinary medicine, announced in the Official Gazette. no. 88/20.10.2023 with candidate Assist. Ivelina Pavlova Hristova, PhD

The competition has been announced for the "Pharmacology" section, "Pharmacology, Animal Physiology and Physiological Chemistry" department at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora

I participate in the composition of the Scientific Jury for the competition according to order No. 4314 of 30.11.2023 of the Rector of the Trakia University - Stara Zagora.

The only candidate who submitted documents for participation in the competition is Dr. Ivelina Pavlova Hristova - chief assistant at the "Pharmacology" section, "Pharmacology, Animal Physiology and Physiological Chemistry" department at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora

Biographical reference for the candidate. Ivelina Pavlova Hristova was born on 16.03.1981. She completed her secondary education at Mathematics School "Geo Milev" - Pleven in 1999. In the period 1999 – 2005, she completed her higher education at Trakia University - Stara Zagora, as a veterinary master doctor. In 2013, she won a competition for a full-time doctoral student to obtain a doctoral degree, PhD. In 2016, she was appointed as an assistant in the "Pharmacology" section, "Pharmacology, Animal Physiology and Physiological Chemistry" department at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora. In 2018, she was appointed as the main assistant in the same section, and from 2020 she was reassigned to the "Genetics, Breeding and Private Livestock Breeding" section, where she currently works, teaching the disciplines "Animal Genetics and Breeding" and "Private Livestock Breeding".

Teaching and learning activity

The teaching experience of the candidate is 8 years 9 months, of which 1 year as a doctoral student, 1 year 11 months as an assistant and 5 years 10 months as a principal assistant, with an average classroom occupancy of 630 hours. The main disciplines in which she conducts practical classes are "Genetics, breeding and private animal husbandry" and conduct of practical exams in genetics and breeding, and in private animal husbandry.

Fulfillment of the requirements for participation in a competition for the academic position of "Associate Professor".

<i>Group of indicators</i>	<i>Minimum requirements</i>	<i>Implementation</i>
Group A	50	50
Group B	100	100
Group D	200	267
Group D	200	325
Group F	30	30
Group H	30	30
Group I	50	130
Group J	20	20
TOTAL	680	952

Analyzing the obtained results, it is clear that all minimum requirements for all groups are covered, and the implementation in all of them exceeds the mandatory criteria by 40%.

General characteristics of the presented scientific works.

Following the scientific activity of the candidate, reflected in her publications, it is clear that it can be summarized in the following directions, which are actually her scientific contributions:

1. The influence of some probiotics and antibiotic drugs such as transport proteins and antimicrobial peptides in chickens has been studied.
2. The interaction between some plant extracts with antibiotic substances or probiotics and their effect on growth characteristics and some biochemical serum parameters in poultry was studied.
3. The changes in Japanese quail caused by the process of domestication and modern breeding processes applied to this type of bird have been proven.
4. Egg productivity and egg quality were studied in a newly created population of hens intended for the production of autosexing hybrids laying eggs with green egg shells.
5. The possibilities of partially replacing wheat with waste products from the bakery industry in the combined feed for broiler chickens on their fattening capacity and meat quality have been studied.
6. For the first time, a description and detailed morphometric and exterior evaluation of some local Bulgarian breeds of chickens has been made.
7. Colorimetric studies of the eggshell of the Nandu ostrich bird were carried out.

CONCLUSION: Analyzing what has been reflected, it is clear that Assist. Ivelina Pavlova Hristova is a qualified teacher and researcher, whose scientometric indicators exceed the requirements for "Associate Professor", according to the Regulations of the Trakia University -

Stara Zagora. Due to the high professional and moral qualities that she possesses, I allow myself to recommend to the Honorable Jury to vote positively for awarding Assist. Dr. Ivelina Pavlova Hristova the academic position "Associate Professor" in scientific specialty "Genetics" in the field of higher education 6. Agricultural sciences and Veterinary medicine, professional direction 6.4 Veterinary medicine at Trakia University - Stara Zagora.

27.02.2024

Stara Zagora

Prepared the opinion:

.23

(Prof. Dr. M. Lalev)