



СТАНОВИЩЕ

От: Проф. д-р Петя Колева Славова; Земеделски институт – Стара Загора, Научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

Относно: конкурс за академична длъжност „доцент“ по научна специалност „Хранене и диететика“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина във Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет

1. Информация за конкурса

Конкурсът е за нуждите на катедра „Общо животновъдство“ при Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет, обявен в ДВ бр. 99 от 28.11.2023г. Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 4542/18.12.2023г. на Ректора на Тракийския университет.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Кандидат в конкурса е ас. д-р Александър Павлов Атанасов от катедра „Общо животновъдство“, секция „Хранене, диететика и ветеринарно-санитарна експертиза на фуражите“ при Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора. През 2004год. завършва висше образование, специалност „Ветеринарна медицина“-ветеринарен лекар. Придобива ОНС „Доктор по хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ през 2016 год. От 12.09.2016г. е асистент в катедра „Общо животновъдство“ към Ветеринарномедицински факултет на ТрУ, в която продължава да работи и понастоящем.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Минимални изисквания:

Група А: Защитена дисертация за ОНС „доктор“ през 2016г. на тема „Проучване влиянието на препарата Витасил при храненето на шаран (*Surpinus carpio*)“ – 50 точки. Изпълнението е 100 %.

Група В, Показател 4: Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Представените 10 статии са публикувани в български и чуждестранни научни списания и имат общ IF=0.136 и общ SJR=1.732.

Общо в група В – 146.57 точки при изискуеми 100, т.е. превишението е 46.57%.

Група Г, показатели 7 и 8: Статии и доклади, публикувани в научни издания,

реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране. От всички 25 научни публикацииот показател 7, 11 броя не съответстват на групата и трябва да се прехвърлят в показател 8. От 22 статии в показател 8 се прехвърлят 9 научни статии в показател 7, понеже са в реферирани и индексирани списания. Поради недостатъчно коректно представяне на публикациите в двата показателя, се налага и промяна на точките по Група Г, както следва: по показател 7 – 117.5 точки вместо 191.87, а по показател 8 – 107.05 вместо 56.32. Така точките по показатели 7 и 8 стават 224.55.

Група Г, показател 11: Публикувана глава от колективна монография. Участие в две издания като съавтор – общо 20 точки.

Общо в група Г- 244,55 точки при изискване 200, надвишаване с 22.28 %

Група Д, показатели 13, 14 и 15: Представени 22 броя цитирания на 7 научни статии в реферирани и индексирани списания, 4 цитирания на 2 научни статии в монографии и колективни томове и 2 цитата на 1 научна статия в нереферирани списания с научно рецензиране.

Общият брой точки в група Д са 380 при изискуеми 50 броя, надвишаване повече от 7 пъти.

Допълнителни изисквания:

Група Ж, Показател 25: Статия, публикувана в научно издание с импакт фактор – 3 броя с общ IF=2.193.

Общият брой точки в група Ж са 30, изпълнение 100 %.

Група З, показател 26: Статия, публикувана в научно издание с импакт ранг – 3 броя с общ SJR=0.417.

Общият брой точки за група З са 30 при изискуеми 30 точки, изпълнение 100%.

Група И, показатели от 27 до 29: Участие в научни форуми в чужбина – 10 бр. /в Турция, Северна Македония, Румъния, Босна и Херцеговина, Черна гора, Албания и Кипър; участие в научни форуми в Република България – 5 броя; участие в организиране на научни форуми – 3 броя.

Общ брой точки за група И – 310 точки при изискуеми 50. Надвишаване на изискванията повече от 6 пъти.

Група Й, показатели от 30 до 35: Участие в университетски изследователски проект – 4 броя; ръководство на университетски изследователски проект – 3 броя; участие при изпълнение на договори и споразумения – 1 брой; член на редакционната колегия на списание „Фуражи и хранене“; член на Съюза на учените в България, две специализации в Италия и Турция.

Общ брой точки за група Й – при изискуеми 20 са представени 100 точки. Надвишаване на изискванията 5 пъти.

Общ брой точки от всички изисквания 1291.12 при изискуеми 680 точки – надвишаването е със 190 %.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Кандидатът в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ ас. д-р

Александър Павлов Атанасов има 7-годишен преподавателски опит.

Извежда практичните занятия на студенти по специалност ветеринарна медицина, има издадени 5 броя учебници и учебни помагала за обучение на студенти и практиканти в съавторство с други учени по тематика, както следва: профилактика и болести по хидробионтите, ръководство по диафонизация, водна токсикология и практикум по хранене на животните. Научните му интереси са в областта на хранене, метаболизъм на енергията и протеина, алтернативни източници на протеин, хранителни добавки при риби, земноводни животни и охлюви, хуманно отношение, благосъстояние и профилактика срещу заболявания. Публикуваните статии и големият брой цитирания в индексирани, реферирани и нереперирани с научно рецензиране списания, проведените специализации, участие в международни и национални научни конференции и научни проекти са илюстрация, че д-р Александър Атанасов е придобил професионален опит и необходимата компетентност, които са достатъчно основание за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научно-изследователска дейност на кандидата е отразена в представените публикации.

Основните насоки на проведените проучвания имат доста широк периметър. Една част от тях касаят изследвания в областта на храненето и технология на фуражите чрез прилагането на различни хранителни добавки, билки, билкови екстракти, ензими препарати, минерални соли и използване на различни хранителни режими при продуктивни животни и домашни любимци. В тази връзка са анализирани влиянието им върху повишаване на продуктивността, качеството на получаваните продукти, оползотворяване на фуража. Изследвани са биохимичните показатели на кръвта и чернодробната функция вследствие прилагането на хранителни добавки и препарати за предотваряване възникването на заболявания, тестване на анестетици и установяване ефектът на различни хормони върху метаболизма на организма и неговия хомеостаз.

Друга част е насочена към проучване на факторите, осигуряващи хуманно отношение, благосъстояние и подходяща среда при отглеждане на домашни животни, птици, риби, земноводни, мекотели и морски животни.

Важен елемент от проучванията е и установяването на отделни фактори и показатели върху икономическия ефект от начина на хранене и подходящият мениджмънт при организация на производствения процес в стопанствата, развъждащи продуктивни животни.

В конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ ас. д-р Александър Атанасов е представил 63 научни труда на български и английски език. Има 2 самостоятелни статии, а в 18 /28.57 %/ е водещ автор.

Проведените изследвания, направените анализи и оформените изводи имат както научна, така и приложна стойност, поради което ги определям като значими и в голямата си част оригинални.

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

Кандидатът в конкурса ас. д-р Александър Павлов Атанасов обобщава резултатите от проведените и публикувани проучвания, като посочва само приносите с оригинален характер, които приемам. Но от извършените експерименти и направените изводи от цялостната му научно-изследователската дейност могат да се посочат и други приноси с научен, научно-приложен и потвърдителен характер. Те третираат голям спектър от проучвания при селскостопански животни, птици, земноводни и домашни любимци.

7. Основни критични бележки и препоръки

Приемам доказателствените материали за научно-изследователската и преподавателска дейност на кандидата в конкурса и давам висока оценка за извършената от него работа. Има известна некоректност при представяне на научните публикации от Група Г. Направените анализи и констатации би следвало да станат достояние не само на научната общност, но и на производителите на продукти за консумация на населението.

8. Заключение

Представените материали по конкурса, отразени в научни публикации, преподавателска дейност, участие в конференции и научни проекти не само отговарят на минималните и допълнителни изисквания, но и превишават значително изискуемите за академична длъжност „доцент“. Те са доказателство за професионална компетентност, ерудираност и ангажираност, което ми дава основание да изкажа своето задоволство и положителна оценка за цялостната дейност на кандидата в конкурса. Съвсем обосновано и категорично предлагам на членовете на почитаемото Научно жури да гласуват положително и да предложат на Факултетния съвет на Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора ас. д-р Александър Павлов Атанасов да бъде избран за „Доцент“ по научна специалност „Хранене и диететика“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина във Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет.

Дата: 05.03.2024г.
гр. Стара Загора

Подпис:

А
А
А
А
А

/проф. д-р Петя Славова/



OPINION

Of: prof. Petya Slavova PhD, Agricultural Institute – Stara Zagora, scientific specialty „Breeding of farm animals, biology and biotechnology of reproduction”

Concerning: a competition for the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Nutrition and dietetics", professional direction 6.4. Veterinary Medicine, field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University.

1. Information about the competition

The competition is for the needs of the Department of "General Livestock Breeding" at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, announced in the State newspaper, issue 99 dated 28.11.2023. I participate as a member of the Scientific jury for the competition, according to Order No. 4542/18.12.2023. of the Rector of Trakia University.

2. Brief information about the candidates in the competition

A candidate in the competition is Assistant Professor Alexander Pavlov Atanasov PhD from the Department of "General Livestock Breeding ", Section "Nutrition, Dietetics and Veterinary-Sanitary Expertise of Feeds" at the Faculty of Veterinary Medicine of Trakia University - Stara Zagora. In 2004 he graduated from higher education, specialty "Veterinary Medicine" -- a veterinarian. He acquired a PhD degree in "Farm Animals' Nutrition and Feed Technology" in 2016. Since 12.09.2016 he has been an assistant in the "General Livestock Breeding" department of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, where he continues to work up to now.

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position

Minimal requirements:

Group A: Defended PhD dissertation in 2016 on the topic "Study of the influence of the preparation Vitasil on the feeding of carp (Cyprinus carpio)" - 50 points. Fulfillment is 100%.

Group B, Indicator 4: Habilitation work - scientific publications (not less than 10) in publications that are referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information. The presented 10 articles were published in Bulgarian and foreign scientific journals with a total IF=0.136 and a total SJR=1.732.

Total in group B – 146.57 points out of the required 100, i.e. the excess is 46.57%.

Group D, indicators 7 and 8: Articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information, Articles

and reports published in non-refereed peer-reviewed journals. Out of all 25 scientific publications from indicator 7, 11 issues do not correspond to the group and should be transferred to indicator 8. From 22 articles in indicator 8, 9 scientific articles should be transferred to indicator 7, because they are in refereed and indexed journals. Due to insufficiently correct presentation of the publications in both indicators, it is also necessary to change the points for Group D, as follows: for indicator 7 – 117.5 points instead of 191.87, and for indicator 8 – 107.05 instead of 56.32. Thus, the points for indicators 7 and 8 become 224.55.

Group D, indicator 11: Published chapter of collective monograph. Participation in two editions as a co-author – 20 points in total.

Total in group D - 244.55 points with a requirement of 200, an excess of 22.28%

Group D, indicators 13, 14 and 15: 22 citations of 7 scientific articles in refereed and indexed journals, 4 citations of 2 scientific articles in monographs and collective volumes and 2 citations of 1 scientific article in non-refereed peer-reviewed journals were presented.

The total number of points in group D is 380 with the required 50 points, exceeding more than 7 times.

Additional requirements:

Group G, Indicator 25: Article published in a scientific publication with an impact factor - 3 issues with a total IF=2.193.

The total number of points in group G is 30, fulfillment is 100%.

Group H, indicator 26: Article published in a scientific publication with an impact rank - 3 issues with a total SJR=0.417.

The total number of points for group H is 30 with a required 30 points, fulfillment is 100%.

Group I, indicators from 27 to 29: Participation in scientific forums abroad - 10 / in Turkey, North Macedonia, Romania, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Albania and Cyprus; participation in scientific forums in the Republic of Bulgaria - 5; participation in organizing scientific forums - 3.

Total number of points for group I – 310 points out of the required 50. Exceeding the requirements more than 6 times.

Group J, indicators from 30 to 35: Participation in a university research project - 4; university research project guidance – 3; participation in the execution of contracts and agreements - 1; member of the editorial board of the journal "Forage and Nutrition", member of the Union of Scientists in Bulgaria, two specializations in Italy and Turkey.

Total number of points for group J – with the required 20. 100 points are presented. The exceeding of requirements is 5 times.

Total number of points from all requirements 1291.12 with required 680 points - the excess is 190%.

4. Assessment of teaching activities

The candidate in the competition for the academic position "associate professor", assistant professor Alexander Pavlov Atanasov PhD has 7 years of teaching experience.

He has practical classes with students in veterinary medicine, and has published 5 textbooks and handbooks for students and interns in co-authorship with other scientists on the following topics: prevention and diseases of hydrobionts, a guide on diaphonization, aquatic toxicology and practicum in animal feeding. His research interests are in the areas of nutrition, energy and protein metabolism, alternative protein sources, nutritional supplementation in fish, amphibians and snails, humane treatment, welfare and disease prevention.

The published articles and the large number of citations in indexed, refereed and non-refereed journals with scientific review, the carried out specializations, participation in international and national scientific conferences and scientific projects are an illustration that Alexander Atanasov PhD has acquired professional experience and the necessary competence, which is enough reason for occupying the academic position "associate professor".

5. Brief description of the presented scientific works/publications

The candidate's research activity is presented in the submitted publications.

The main directions of the conducted studies have a rather wide perimeter. One part of them concerns research in the field of nutrition and feed technology through the application of various nutritional supplements, herbs, herbal extracts, enzyme preparations, mineral salts and the use of various feeding regimes in productive animals and pets. In this regard, their influence on increasing productivity, the quality of the obtained products, and the utilization of feed have been analyzed. Biochemical indicators of blood and liver function were studied as a result of the application of nutritional supplements and preparations to prevent the occurrence of diseases, testing of anesthetics and establishing the effect of various hormones on the body's metabolism and its homeostasis.

Another part is aimed at investigating the factors ensuring humane treatment, welfare and suitable environment in the rearing of domestic animals, birds, fish, amphibians, molluscs and marine animals.

An important element of the studies is the establishment of individual factors and indicators on the economic effect of the type of feeding and the appropriate management in the organization of the production process in farms of productive animals.

In the competition for the position of "associate professor" assis. Prof. Alexander Atanasov PhD presented 63 scientific papers in Bulgarian and English. He has 2 independent articles, and in 18 /28.57%/ he is the leading author.

The research carried out, the analyzes made and the conclusions drawn have both scientific and applied value, which is why I define them significant and, for the most part, original.

6. An overall evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidate

The candidate in the competition, assis. Prof. Alexander Pavlov Atanasov PhD summarizes the results of the conducted and published studies, indicating only the contributions of an original character, which I accept. But from the experiments carried

out and the conclusions drawn from his overall scientific and research activity, other contributions of a scientific, scientific-applied and confirmatory character can also be indicated. They treat a wide range of studies in farm animals, birds, amphibians and pets.

7. Key critical notes and recommendations

I accept the evidentiary materials for the scientific research and teaching activities of the candidate in the competition and I give high assessment for his work. There is some inaccuracy in the presentation of the scientific publications from Group D. The analyzes and findings should be made available not only to the scientific community, but also to the manufacturers of products for human consumption.

8. Conclusion

The submitted materials for the competition, reflected in scientific publications, teaching activities, participation in conferences and scientific projects, not only meet the minimum and additional requirements, but also significantly exceed those required for the academic position of "associate professor". They are proof of professional competence, erudition and commitment, which gives me reason to express my satisfaction and positive assessment of the overall activity of the candidate in the competition. I quite reasonably and categorically propose to the members of the honorable Scientific Jury to vote positively and to propose to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora that assis. prof. Alexander Pavlov Atanasov PhD be elected as an "associate professor" in the scientific specialty "Nutrition and dietetics", professional direction 6.4. Veterinary Medicine, field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

Date: 05.03.2024
Stara Zagora

Signature: 
/prof. Petya Slavova PhD/