



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност ПРОФЕСОР в област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, по научна специалност „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“ за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, обявен в ДВ бр. 88/20.10.2023 г.

с кандидат: доц. д-р Надя Александрова Бозакова, Секция „Ветеринарна хигиена, етология и защита на животните“, Катедра „Общо животновъдство“, Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, Стара Загора

Изготвил становището: Проф. д-р Звезделина Любенова Янева, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора

1. Общо представяне на получените за рецензиране материали.

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „Професор“ и процедурата за провеждането му са базирани на Закона за развитие на академичния състав в РБ; Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет, 2018 г. В конкурса участва единствен кандидат доц. д-р Надя Александрова Бозакова, Катедра „Общо животновъдство“, Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, Стара Загора

Представеният ми комплект материали по конкурса е в съответствие с Решение на ФС на ВМФ (Протокол № 42 от 28.11.2023 г) и Заповед № 4315/30.11.2023 г. на Ректора на Тракийски университет - гр. Стара Загора, видоизменена със Заповед № 4512/14.12.2023 г., според които съм избрана за член на научното жури. Приложените от кандидатката доц. д-р Надя Александрова Бозакова материали, с които участва в конкурса, са съобразени напълно с нормативните документи и отговарят на критериите за заемане на академичната длъжност “професор“.

Представени са:

- 1 монография на тема „Отклонения в поведението на птици – увреждащо поведение при кокошки и пуйки“;
- 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – „Сравнителни проучвания и оценка на благополучието (Animal welfare) на пуйчета бройлери при различни варианти на подово отглеждане“;
- 6 броя статии, публикувани в научни издания с импакт фактор (IF, Web of Science);
- 18 броя статии, публикувани в научни издания с импакт ранг (SJR, Scopus);
- 8 броя научни публикации на английски език, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация без IF

и SJR, и 4 броя публикации, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове;

- Списък от 27 участия в национални и международни научни форуми;

- Справка, издадена от Централната Университетска библиотека, ТрУ, за брой цитирания в Web of Science и SCOPUS на научните публикации на доц. д-р Надя Александрова Бозакова с общо 144 цитата без автоцитирания в международни източници.

- Списък от участия в научно-изследователски проекти: участник в национални програми и проекти: 3 бр.; в международни научни проекти: 4 бр.; ръководител на международен научен проект: 1 бр.; участник в университетски изследователски проект – 2 бр.; ръководител на университетски изследователски проект: 2 бр.

Индексът на цитируемост е h-index = 8 (Scopus) и h-index = 6 (Web of Science).

Общият импакт фактор е: IF= 13.582.

2. Лични и професионални данни за кандидата

Единственият кандидат в конкурса доц. д-р Надя Александрова Бозакова е завършила ВИЗВМ, гр. Стара Загора през 1990 г. със специалност ветеринарна медицина. През 2004 г. придобива ОНС „Доктор“ във Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора, а от 2014 г. е избрана за доцент във Ветеринарномедицински факултет и заема тази академична длъжност до днес.

През периода на своето академично израстване доц. д-р Надя Александрова Бозакова е провела 11 научни специализации в реномирани европейски университети в Германия, Испания, Португалия, Република Словакия. Образованието и професионалното развитие на кандидата са в областта на ветеринарната хигиена, етология и защита на животните и напълно отговарят на направлението и спецификата на обявения конкурс. Член е на управителните съвети на няколко програми COST на Европейския Съюз. Организатор и лектор е на Национален курс за защита и хуманно отношение към животните в зоомагазините. Доц. Бозакова е член на организационния екип на международни и национални конференции и местни ветеринарномедицински изложения. Научните ѝ интереси са в областта на етологията, благополучието на животните и методите за неговата оценка.

3. Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

3.1. Оценка за съответствие с минималните национални наукометрични показатели за академичната длъжност „Професор“

От представената Справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на допълнителните изисквания, определени в ПРАС в ТрУ, изготвена от доц. д-р Надя Александрова Бозакова и представения доказателствен материал е видно, че доц. Бозакова по брой точки **преизпълнява** минималните национални

наукометрични показатели за академичната длъжност „Професор“: общ брой точки на кандидатката – 3613,71 при изискуеми 870 (Таблица 1).

Таблица 1. Наукометрични показатели за засмане на академичната длъжност "професор".

Група от показатели	Съдържание	Минимално изискване	Изпълнено от кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	298,71
Д	Сума от показателите от 13 до 15	250	2100
Е	Сума от показателите от 16 до 24	100	265
Ж	Показател 25	50	50
З	Показател 26	50	50
И	Сума от показателите от 27 до 29	50	480
Й	Сума от показателите от 30 до 35	20	220
Общо:		870	3613,71

3.2. Характеристика на научните приноси на кандидата

Важно е да бъде отбелязано, че научно-изследователската и научно-приложната дейност на доц. д-р Надя Александрова Бозакова е целенасочено провеждана в посока, свързана с областта на ветеринарната хигиена, етология и защита на животните. В представената справка, кандидатката описва подробно съдържащите се в нейните трудове приноси, обхващащи три основни направления:

- Влияние на хранителни добавки и имуномодулатори за подобряване благополучието на птици и животни.
- Етологични изследвания и подбор на устойчиви на стрес-устойчиви автосексингови хибриди.
- Възможности за усвояване и прилагане на софтуер Observer XT за изследване поведението на животните.

Направените изследвания, включени в научните трудове, имат приноси с оригинален, потвърдителен, обобщителен или научно-приложен характер. За реализиране на тази изследователска работа доц. д-р Надя Александрова Бозакова е натрупала много теоретични знания, практични умения и компетентности.

4. Преценка на кандидатката като преподавател

Доц. д-р Надя Александрова Бозакова е утвърден университетски преподавател. Тя е участвала активно в учебната дейност на Ветеринарномедицински факултет чрез

водене на упражнения, изпасаене на лекции на български и английски език, в провеждане на семестриални изпити, разработване на учебни програми по дисциплини „Етология, защита и хуманно отношение към животните“ и „Ветеринарна хигиена и технологии в животновъдството“ за студенти от специалност Ветеринарна медицина. Планираната средна годишна учебна натовареност е 360 ч.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от единствения кандидат в конкурса доц. д-р Надя Александрова Бозакова **отговарят на всички** изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет. По отношение на научната дейност доц. д-р Надя Александрова Бозакова е представила **достатъчен** брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС ‘доктор’.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да **препоръчам** на Научното жури да изготви доклад-предложение до ФС на ВМФ за избор на доц. д-р Надя Александрова Бозакова на академичната длъжност „Професор“ в област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, по научна специалност „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“ за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – гр. Стара Загора.

12.02.2024 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Звездалина Янева

(проф. д-р Звездалина Янева)



STATEMENT

for competition for the occupation of the academic position "PROFESSOR" in the field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional direction 6.4. Veterinary Medicine, in the scientific specialty "Zoohygiene and Organization of Veterinary Services" for the needs of Department of General Animal Husbandry, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, announced in SG no. 88/20.10.2023.

with candidate: Assoc. Prof. Nadya Alexandrova Bozakova, PhD, Veterinary Hygiene, Ethology and Animal Protection Unit, Department of General Animal Husbandry, Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora

statement prepared by: Prof. Zvezdelina Ljubenova Yaneva, PhD, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, Stara Zagora

1. General presentation of the materials received for review.

The competition for the occupation of the academic position "Professor" and the procedure for its implementation are based on the Law on the Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria; The Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic Staff at Trakia University, 2018. The only candidate that participated in the competition is Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova, Department of General Animal Husbandry, Faculty of Veterinary Medicine (FVM) at Trakia University, Stara Zagora.

The set of competition materials presented to me is in accordance with the Decision of the Faculty Council of FVM (Protocol No. 42/28.11.2023) and Order No. 4315/30.11.2023 of the Rector of Trakia University - Stara Zagora, amended by Order No. 4512/14.12.2023, according to which I was selected as a member of the scientific jury. The materials submitted by the candidate, Assoc. Prof. Nadya Alexandrova Bozakova, PhD, with which she participated in the competition, are fully compliant with the normative documents and meet the criteria for occupying the academic position "Professor".

There are presented:

- 1 monograph on "Bird behavior abnormalities - damaging behavior in chickens and turkeys";
- 1 published book based on a PhD Thesis for awarding an educational and scientific degree "Doctor of Philosophy" - "Comparative studies and evaluation of the well-being (Animal welfare) of broiler chickens in different variants of floor rearing";
- 6 articles published in scientific publications with impact factor (IF, Web of Science);
- 18 articles published in scientific publications with impact rank (SJR, Scopus);

- 8 scientific publications in English published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases without IF and SJR, and 4 publications published in non-refereed peer-reviewed journals or in edited collective volumes;
- List of 27 participations in national and international scientific forums;
- Reference issued by the Central University Library, Trakia University, for the number of citations in Web of Science and SCOPUS of the scientific publications of Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova, PhD, with a total of 144 citations without self-citations in international sources.
- List of participations in research projects: participant in national programs and projects: 3; in international scientific projects: 4; head of an international scientific project: 1 pc.; participant in university research projects - 2; head of university research projects: 2 pcs.

The citation index is h-index = 8 (Scopus) and h-index = 6 (Web of Science).

The overall impact factor is: IF= 13.582.

2. Personal and professional data of the candidate

The only candidate in the competition, Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova, PhD, graduated from the Institute of Animal Engineering and Veterinary Medicine, Stara Zagora in 1990, specialty "Veterinary Medicine". In 2004, she was awarded the educational and scientific degree "Doctor of Philosophy" at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia, University, Stara Zagora, and from 2014 up to the present moment she has been elected as an associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine.

During the period of her academic growth, Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova has conducted 11 scientific specializations in renowned European universities in Germany, Spain, Portugal, Slovak Republic. The candidate's education and professional development are in the field of veterinary hygiene, ethology and animal protection and fully correspond to the direction and specifics of the announced competition. She is a member of the management boards of several COST programs of the European Union. She is the organizer and lecturer of the National course on protection and humane treatment of animals in pet stores. Assoc. Prof. Bozakova is a member of the organizational team of international and national conferences and local veterinary medical exhibitions. Her research interests are in the field of ethology, animal welfare and its evaluation methods.

3. Evaluation of the candidate's scientific and scientific-applied activity

3.1. Assessment of the compliance with the minimum national scientometric indicators for the academic position "Professor"

From the submitted Report on the fulfillment of the minimum national requirements and the additional requirements defined in the Regulations for the Development of the Academic Staff at Trakia University prepared by Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova and the presented evidence, it is clear that Assoc. Prof. Bozakova exceeds the minimum

required points according to the national scientometric indicators for the academic position "Professor": the candidate's total number of points - 3613.71, and the required - 870 (Table 1).

Table 1. Scientometric indicators for occupying the academic position "Professor".

Group of indicators	Contents	Minimum requirement	Completed by the applicant
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicators 3 or 4	100	100
D	Sum of indicators from 5 to 12	200	298,71
E	Sum of indicators from 13 to 15	250	2100
F	Sum of indicators from 16 to 24	100	265
G	Indicator 25	50	50
H	Indicator 26	50	50
I	Sum of indicators from 27 to 29	50	480
J	Sum of indicators from 30 до 35	20	220
Total:		870	3613,71

3.2. Characteristics of the candidate's scientific contributions

It is important to note that the scientific-research and scientific-applied activity of Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova is purposefully conducted in the direction related to the field of veterinary hygiene, ethology and animal protection. In the presented reference, the candidate describes in detail the contributions contained in her work, covering three main areas:

- Influence of nutritional supplements and immunomodulators to improve the well-being of birds and animals.
- Ethological studies and selection of stress-resistant autosexing hybrids.
- Opportunities to learn and apply Observer XT software to study animal behavior.

The studies included in the scientific works have contributions of an original, confirmatory, general or scientific-applied nature. For the realization of this research work, Assoc. Prof. Nadya Alexandrova Bozakova has gained and accumulated a lot of theoretical knowledge, practical skills and competences.

4. Assessment of the candidate as a teacher

Assoc. Prof. Nadya Alexandrova Bozakova is an established university teacher. She actively participated in the educational activities of the Faculty of Veterinary Medicine by leading exercises, delivering lectures in Bulgarian and English, conducting semester exams, developing curricula in the disciplines "Ethology, protection and humane treatment of

animals" and "Veterinary hygiene and technologies in animal husbandry" for students in Specialty "Veterinary Medicine". The planned average annual study load is 360 hours.

CONCLUSION

The documents and materials presented by the only candidate in the competition, Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova, PhD, meet all the requirements of the, the Regulations for the implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic Staff at Trakia University. In terms of scientific activity, Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova has presented a sufficient number of scientific works published after the materials used in the defense for awarding the educational and scientific degree "Doctor of Philosophy".

After getting acquainted with the materials and scientific works presented in the competition, analyzing their significance and the scientific and scientific-applied contributions contained in them, I find it reasonable to give my **positive assessment** and to **recommend** the Scientific Jury to prepare a report-proposal to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine for the election of Assoc. Prof. Nadya Aleksandrova Bozakova, PhD, for the academic position "Professor" in the field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional direction 6.4. Veterinary Medicine, in the scientific specialty "Zoohygiene and Organization of Veterinary Services" for the needs of Department General Animal Husbandry, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University - Stara Zagora.

12 Feb, 2024

STATEMENT prepared by:
(Prof. Zvezdelina Yaneva, PhD)

