



СТАНОВИЩЕ

върху материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина по научна специалност „Патология на животните“ обявен в Държавен вестник, бр.46/19.05.2026 г. за нуждите на катедра Вътрешни болести към Ветеринарно медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора.

Кандидат за участие в конкурса е: гл. ас. д-р **Ваня Желязкова Маруцова** от катедра Вътрешни болести на Ветеринарно медицински факултет на ТрУ – Ст. Загора.

Изготвил становището: Доктор, **Танджу Наилов Мехмедов**, Доцент, по Патология на животните, от Лесотехнически университет, определен за член на научното жури със Заповед №2071/22.06.26 г. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Ваня Желязкова Маруцова е завършила висшето си образование във Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – гр. Стара Загора през 2005 г. Започва като редовен докторант към катедра „Вътрешни болести“ през 2013 г. Защитава ОНС „Доктор“ на тема: „Сравнителни изследвания върху кетозата при преживните животни“ по специалността „Патология на животните“ през 2016 г. и продължава като асистент към същата катедра до 2019 година. От тогава до сега е главен асистент към катедра „Вътрешни болести“. От 2025 година гл. ас. д-р. Ваня Маруцова е Ръководител на Клиника по продуктивни животни към УВБК на ТрУ. Професионалната и дейност е свързана с научно-изследователска и преподавателска дейност в областта на Вътрешните болести и Патологията на животните.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ТрУ.

Представените за конкурса материали са пълни, ситематизирани и оформени съгласно изискванията на ЗРАС в РБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за РАС на ТрУ. Кандидатът участва в конкурса с 33 научни труда, от които 22 публикации в реферирани и нереферирани бази данни, 3 учебни пособия, 1 книга и 1 монография. 3 статии с импакт фактор (IF, Web of science), 3 статии с импакт ранг (SJR, Scopus).

Изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“

По група показатели **A** - при изискуеми 50 точки, кандидатът има 50 точки с придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

По група показатели **B** - при изискуеми 100 точки кандидатът има 100 точки с представена монография.

По група **показатели Г** - при изискуеми 200 точки кандидатът има 211,34 точки с представена книга на базата на защитен дисертационен труд и 13 статии.

По група **показатели Д** - при изискуеми 200 точки кандидатът има 1155 точки с цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 73 броя, цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 3 броя и цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 6 броя.

По група **показатели Е** - при неизискуеми точки кандидатът има 21,22 точки с участие в национален научен или образователен проект и публикувано в съавторство университетско учебно пособие – 3 броя.

По допълнителните показатели от **Вътрешните правила за развитието на академичния състав в ТрУ Ст. Загора**, кандидатът е представил:

По група **показатели Ж** - при изискуеми 30 точки кандидатът има 30 точки със статия публикувана в научно издание с импакт фактор (IF, Web of science) – 3 броя.

По група **показатели З** - при изискуеми 30 точки кандидатът има 30 точки със статия публикувана в научно издание с импакт ранг (SJR, Scopus) – различна от тези посочени в група Ж – 3 броя.

По група **показатели И** - при изискуеми 50 точки кандидатът има 250 точки със участие на научен форум в чужбина – 3 броя, участие на научен форум в България – 13 броя и участие в организиране на научен форум, изложение, семинар – 3 броя.

По група **показатели Й** - при изискуеми 20 точки кандидатът има 55 точки с участие в университетски изследователски проект – 3 броя, ръководство на университетски изследователски проект – 1 брой, членство в творчески, научни или професионални организации научни мрежи и/или научни дружества – 1 брой и научна или професионална специализация в чужбина – 2 броя.

Въз основа на представените данни при **изискуеми – 680 точки**, кандидатът има **1902,56 точки**, което надхвърля доста минималните национални изисквания за академична длъжност „Доцент“.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

От представените материали за конкурса се вижда, че учебно-преподавателската дейност на кандидата е доста солидна. Кандидатът участва в провеждането на практически занятия, клинични стажове и практики, лекции, както и в провеждането на практическите изпити по всички дисциплини преподавани в катедрата и защита на преддипломен стаж и учебно-производствената практика на студентите. Същевременно кандидата има участие и в създаването на учебни помагала за студентите и е курсов ръководител. Това доказва богатия опит в учебно-преподавателската дейност на кандидата, възлизаш на над 12 години работа.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р **Ваня Желязкова Маруцова** участва в конкурса с:

- Монографии - 1 бр.;
- Учебни пособия - 3 бр.;
- Книги - 1 бр.;
- Публикации - 22 бр.
- Проекти - 4 бр.

4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

гл. ас. д-р **Ваня Желязкова Маруцова** има участие в три университетски проекта, като е ръководител на един от тях НП №5/05.04.2016 г. към ВМФ на ТрУ – Стара Загора. „Проучвания върху разпространението на афлатоксини във фуражи изхранвани в промишленото птицевъдство и протичането на спонтанна афлатоксикоза“. Ръководител на проекта – проф. Йордан Николов, а от 14.06.2017 г. ръководител на проекта е ас. д-р Ваня Маруцова /Решение на ФС на ВМФ, протокол № 15/14.06.2017 г./ . Същевременно тя има участие и в един национален проект: „Интернет платформа Всичко за овцете“. ПО ПРОГРАМАТА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ ЗА ПЕРИОДА 2014-2020. По Процедура чрез подбор на проектни предложения по подмярка 16.1. „Подкрепа за сформирани и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ по мярка 16 „Сътрудничество“ BG06RDNP0001-16.001

4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати

Кандидатът участва в конкурса с 33 научни труда, от които 22 публикации в реферирани и нереферирани бази данни, 3 учебни пособия, 1 книга и 1 монография. 3 статии с импакт фактор (IF, Web of science), 3 статии с импакт ранг (SJR, Scopus) и няколко участия в научни форуми.

4.3 Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

- Общо - 82 цитирания.

Според типа на цитиранията:

- В реферирани списания и сборници от научни форуми - 73 цитирания;
- В учебни помагала, монографии, дисертации и др. - 9 цитирания.

4.4 Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни)

Научните приноси на кандидата могат да се обобщят в няколко по-важни направления:

- **Публикации свързани с интоксикации при птици** (експериментално предизвикана афлатоксикоза при птици с добавка на чиста субстанция от афлатоксин B1 в храната и е проучен абсорбиращия ефект на микосорбента Мустох Ng, оказващ редуциращ или превантивен ефект, спрямо токсичното действие на афлатоксин B1).
- **Публикации свързани с вътрешна незаразна патология при преживни животни – крави, овце, кози и птици** (комплексно е проучена хипокалцемията при високопродуктивни кози, сравнително е проучено развитието на кетоза при овце от породата Лакон и от породата Мутон Шароле, изследвания на чернодробната функция при високопродуктивни

крави в различни физиологични периоди, определянето на количеството на β -хидроксимаслената киселина в кръвта на преживните животни (крави, овце и кози) се явява фактор за диагностика на кетозата, а изследването на бета-хидроксимаслената киселина и неестерифицираните мастни киселини заедно е важно за оценката на телесното състояние при крави с кетоза, както и е разработен модел за възпроизвеждане на мускулна дистрофия при пилета бройлери чрез комбиниран хранителен дефицит на витамин Е, селен и сяросъдържащи аминокиселини, съчетан с приложение на окисирани мазнини, като е доказана ефективността на ранното приложение на селен съдържащия препарат - Seled®)

- **Публикации свързани с инфекциозни заболявания при зайци** (установява се, че инфекцията със *Staphylococcus aureus* при зайци води до промени в серумните нива на калций и фосфор, а нивата на серумните концентрации на амилоид А и желязо са ценни маркери в диагностиката на стафилококозата при зайци)
- **Публикации, свързани с опазване на дивите птици – орли** (метода за постепенно освобождаване при рехабилитиращи морски орли, които са преминали през тежки счупвания на крилата и тазовите кости, може да доведе до успешно оцеляване и размножаване на пуснатите на свобода екземпляри в дивата природа)
- **Публикации свързани с проучвания за борба с онкологични заболявания** (за пръв път се изследват фитохимикали, проявяващи антиоксидантна активност и инхибират фенотипите на раковите клетки, които биха могли да се използват за лечение и профилактика на рак, както и синергичното им действие в комбинация с витамин К3)

5. Оценка на личния принос на кандидата

Очевиден е и личният принос на кандидата въз основа на анализа на предоставената научната продукция в областта на Патологията на животните. Кандидатът има една монография (100 %), една книга (100%) и е единствен автор в две (100%) първи автор в 13 (38,2%), втори автор в 7 (20,6%), трети или следващ автор в 10 публикации от общо 34 публикации.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към предоставените материали и научната продукция на кандидата. Бих препоръчал на кандидата да продължи с активната си научноизследователска и публикационна дейност в областта на Патологията на животните и в бъдеще.

7. Лични впечатления

За съжаление само бегло познавам кандидата, но след като се запознах с неговата научноизследователска, учебно-преподавателска и професионална дейност смея да твърдя, че кандидата притежава необходимите знания и професионална компетентност за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

8. Заключение

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам гл. ас. д-р Ваня Желязкова Маруцова да бъде избрана за „доцент“ по научна специалност „Патология на животните“ в област на висшето образование 6.0. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, Професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

11.09.2026 г.
гр. София

Изготвил становището:
доц. д-р. Танжу Мехмедов

1. Изготвил е становището
2. Изготвил е становището
3. Изготвил е становището
4. Изготвил е становището
5. Изготвил е становището

OPINION

on the materials submitted for participation in a competition for the academic position of „Associate Professor “ in the field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.4. Veterinary Medicine in the scientific specialty "Animal Pathology" announced in the State Gazette, issue 46/19.05.2026, for the needs of the Department of Internal Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine of Trakia University - Stara Zagora.

The candidate for participation in the competition is Chief Assistant Professor Dr. Vanya Zhelyazkova Marutsova, Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University - Stara Zagora.

Prepared the opinion: Doctor Tandzhu Nailov Mehmedov, Associate Professor, Animal Pathology, from the University of Forestry, appointed as a member of the scientific jury by Order No. 2071/22.06.26 of the Rector of Trakia University - Stara Zagora.

1. Brief biographical data for the candidate

Vanya Zhelyazkova Marutsova graduated from the Faculty of Veterinary Medicine at the Thracian University - Stara Zagora in 2005. She started as a full-time doctoral student at the Department of Internal Medicine in 2013. She defended her PhD thesis, "Comparative studies on ketosis in ruminants," in the specialty "Animal Pathology" in 2016 and continued as an assistant in the same department until 2019. Since then, she has served as a chief assistant in the Department of Internal Medicine. Since 2025, Chief Assistant Professor Dr. Vanya Marutsova has served as Head of the Clinic of Productive Animals at the Department of Veterinary Medicine of Thracian University. Her professional activity includes research and teaching in Internal Medicine and Animal Pathology.

2. Correspondence of the submitted documents and materials of the applicant according to the Rules of the Development of academic staff at the Trakia University - Stara Zagora.

The materials submitted for the competition are complete, systematized and formatted in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Thracian University - Stara Zagora. The candidate participates in the competition with 33 scientific papers, including 22 publications in refereed and non-refereed databases, 3 textbooks, 1 book, and 1 monograph. 3 articles with impact factor (IF, Web of Science), 3 articles with impact rank (SJR, Scopus).

Fulfillment of the minimum national requirements for holding the academic position of "Associate Professor"

According to group of **indicators A** - with a required 50 points, the candidate has 50 points by acquiring the educational and scientific degree "Doctor".

According to group of **indicators B** - with a required 100 points, the candidate has 100 points with a submitted monograph.

According to group of **indicators G** - with a required 200 points, the candidate has 211.34 points with a submitted book based on a defended dissertation and 13 articles.

By group of **indicators D** - with a required score of 200 points, the candidate has 1155 points with citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information or in monographs and collective volumes - 73 points, citations in monographs and collective volumes with scientific review - 3 points and citations or reviews in non-refereed journals with scientific review - 6 points.

By group of **indicators E** - with non-required points, the candidate has 21.22 points, with participation in a national scientific or educational project and a university textbook published in co-authorship - 3 points.

According to additional indicators from the Internal Rules for the Development of Academic Staff at the University of St. Zagora, the candidate has presented:

For group **J indicators**, the required score is 30 points; the candidate has 30 points, including an article published in a scientific publication with an impact factor (IF, Web of Science) - 3 points.

By group of **indicators Z** - with a required 30 points, the candidate has 30 points with an article published in a scientific publication with an impact rank (SJR, Scopus) - different from those specified in group J - 3 points.

By group of **indicators I** - with a required 50 points, the candidate has 250 points with participation in a scientific forum abroad - 3 points, participation in a scientific forum in Bulgaria - 13 points and participation in organizing a scientific forum, exhibition, seminar - 3 points.

By group of **indicators I** - with a required 20 points, the candidate has 55 points with participation in a university research project - 3 points, leadership of a university research project - 1 point, membership in creative, scientific or professional organizations, scientific networks and/or scientific societies - 1 point and scientific or professional specialization abroad - 2 points.

Based on the data presented, with a **required score of 680 points, the candidate has 1902.56 points**, which far exceeds the minimum national requirements for the academic position of "Associate Professor".

3. Assessment of the candidate's educational and pedagogical activities

From the materials submitted for the competition, it is clear that the candidate's teaching and learning activities are quite solid. The candidate participates in practical classes, clinical internships and practices, lectures, practical exams in all disciplines taught in the department, and in defending undergraduate internships and student teaching and production practices. At the same time, the candidate also creates teaching aids for students and serves as a course supervisor. This proves the candidate's extensive experience in teaching and learning activities, amounting to over 12 years of work.

4. Assessment of candidate's scientific, scientific-applied and publishing activities

General description of the presented materials

The candidate, Chief Assistant Professor Dr. Vanya Zhelyazkova Marutsova participated in the competition with:

- Monographs - 1 number;

- Textbooks - 3 number (s);
- Books - 1 number;
- Publications - 22 number (s).
- Projects - 4 numbers.

4.1 Participation in scientific, scientific-applied and educational projects

Chief Assistant Professor Dr. Vanya Zhelyazkova Marutsova is involved in three university projects, being the head of one of them NP №5/05.04.2016 at the Naval Academy of the University of Technology - Stara Zagora. "Studies on the distribution of aflatoxins in feed fed in industrial poultry farming and the course of spontaneous aflatoxinosis". Project manager: Prof. Yordan Nikolov; from 14.06.2017, the project manager is Ac. Dr. Vanya Marutsova /Decision of the Naval Academy, Protocol No. 15/14.06.2017/. At the same time, she is also involved in one national project: "Internet platform All about sheep". UNDER THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAM FOR THE PERIOD 2014-2020. Under the procedure for selecting project proposals under sub-measure 16.1. "Support for the formation and functioning of operational groups within the EIP" under measure 16 "Cooperation" BG06RDNP0001-16.001

4.2 Characterization of published scientific results

The candidate participated in the competition with 33 scientific papers, including 22 publications in refereed and non-refereed databases, 3 textbooks, 1 book, and 1 monograph. 3 articles with impact factor (IF, Web of Science), 3 articles with impact rank (SJR, Scopus), and several participations in scientific forums.

4.3 Reflection of Candidate's Scientific Publications in Literature (known citations)

- Total - 82 citations.

By type of citations:

- In reference journals and proceedings of scientific forums - 73 citations;
- In teaching aids, monographs, dissertations, etc. - 9 citations.

4.4 Contributions to the candidate's work (scientific, scientific-applied, applied)

The candidate's scientific contributions can be summarized in several important areas:

Publications related to intoxications in birds (experimentally induced aflatoxicosis in birds with the addition of pure aflatoxin B1 substance to the food and the absorbing effect of the mycosorbent Myctox Ng, which has a reducing or preventive effect on the toxic effect of aflatoxin B1, was studied).

Publications related to internal non-infectious pathology in ruminants - cows, sheep, goats and poultry (hypocalcemia in high-yielding goats has been comprehensively studied, the development of ketosis in sheep of the Lacon breed and the Mouton Charolais breed has been comparatively studied, liver function studies in high-yielding cows in different physiological periods, determining the amount of β -hydroxybutyric acid in the blood of ruminants (cows, sheep and goats) is a factor for diagnosing ketosis, and the study of beta-hydroxybutyric acid and non-esterified fatty acids together is important for assessing the body condition in cows with ketosis, as well as a model for reproducing muscular dystrophy in broiler chickens through combined nutritional deficiency of vitamin E, selenium and sulfur-containing

amino acids, combined with the administration of oxidized fats, and the effectiveness of the early administration of the selenium-containing preparation - Seled® has been proven)

Publications related to infectious diseases in rabbits (it was found that infection with *Staphylococcus aureus* in rabbits leads to changes in serum calcium and phosphorus levels, and serum amyloid A and iron concentrations are valuable markers in the diagnosis of staphylococcal disease in rabbits)

Publications related to the conservation of wild birds - eagles (the method of gradual release in rehabilitated white-tailed eagles that have undergone severe fractures of the wings and pelvic bones can lead to successful survival and reproduction of the released specimens in the wild)

Publications related to studies on combating oncological diseases (for the first time, phytochemicals exhibiting antioxidant activity and inhibiting the phenotypes of cancer cells are being studied, which could be used for the treatment and prevention of cancer, as well as their synergistic effect in combination with vitamin K3)

5. Assessment of the applicant's personal candidate

The candidate's personal contribution is also evident from the analysis of the scientific output provided in the field of Animal Pathology. The candidate has one monograph (100%), one book (100%), and is the sole author in two (100%), first author in 13 (38.2%), second author in 7 (20.6%), and third or subsequent author in 10 publications out of a total of 34 publications.

6. Critical remarks and recommendations

I have no critical comments on the materials provided and the candidate's scientific output. I would recommend that the candidate continue with his active research and publication activities in the field of Animal Pathology in the future.

7. Personal impressions

Unfortunately, I know the candidate only vaguely, but after becoming acquainted with his research, teaching, and professional activities, I can assert that the candidate possesses the necessary knowledge and professional competence to occupy the academic position of "Associate Professor".

8. Conclusion

In connection with the above, I propose that **Chief Assistant Professor Dr. Vanya Zhelyazkova Marutsova be elected as an "Associate Professor"** in the scientific specialty "Animal Pathology" in the field of higher education 6.0. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Professional field 6.4. Veterinary Medicine.

Opinion delivered on: 11.09.26.

Prepared the opinion:
Assoc. Prof. Dr. Tanuznu Menmedov

1 ts-1f dfrj ls j ifej d3f d3s
ts d3f d3s ts d3f d3s
d3f d3f d3f d3f d3f d3f
L3f d3f d3f d3f d3f d3f
H3f d3f