

СТ А Н О В И Щ Е

от Доц. д-р Антон Георгиев Русенов, д-м

катедра „Вътрешни болести“ при ВМФ на ТрУ, гр. Стара Загора, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Патология на животните“, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, във ВМФ при ТрУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Вътрешни болести“, на ВМФ при ТрУ, гр. Стара Загора, обявен в ДВ, бр. 64/03.08.2021 год.

Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 2581/06.10.2021 г. на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса участва един кандидат - гл. ас. д-р Иван Вълчев Трифонов, от катедра „Вътрешни болести“ на ВМФ при ТрУ, гр. Стара Загора.

Кратки биографични данни: Гл. ас. д-р Иван Вълчев Трифонов е роден на 28. 06. 1972 год. в гр. Казанлък. През 1997 г. завършва висшето си образование във Ветеринарномедицински факултет при ТрУ, гр. Ст. Загора с придобита квалификация „Ветеринарен лекар - Магистър“. През 1999 г., след успешно спечелен конкурс е назначен за редовен асистент в катедра „Вътрешни болести“, на ВМФ при ТрУ, гр. Ст. Загора. Последователно прераства в следните академични длъжности – старши асистент (2004 – 2007г.), главен асистент (2007 – 2015г.). След влизане в сила на закона за ЗРАСРБ през

2015 г., д-р Вълчев е преназначен на длъжност асистент (2015 – 2020 г.). През месец февруари 2020 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Клинико-експериментални проучвания върху афлатоксикозата при пилета, патета и пуйчета“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“. От 2020 г. д-р Вълчев и до настоящия момент е на длъжност главен асистент.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

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

- по група показатели „В“ от необходимите 100 точки, кандидатът представя материали с наукометрична стойност – **125.07 т.**

- по група показатели „Г“, при изискуеми 200 точки, гл. ас. И. Вълчев представя статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, съответстваща на – **248.379 т.**

- по група показатели „Д“, касаещи брой цитирания, от изискуемите 200 точки, участникът в конкурса събира 1560 точки от цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 150 точки от цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 195 точки от цитирания в нереперирани списания с научно рецензиране, като общия брой точки по позицията е **1905.**

- по група показатели „Ж“, статии публикувани в научни издания с импакт фактор, гл. ас. Иван Вълчев представя четири публикации (**Трудове № 9, 11, 14 и 46**), като събира **40** точки от изискуемите 30 т.

- по група показатели „З“, статии публикувани в научни издания с импакт ранг, участникът в конкурса представя **9** публикации (**Трудове № 20, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 40 и 60**), като събира **90** точки от изискуемите 30 т.

- по група показатели „И“, участие в научни форуми в чужбина и в България, д-р Иван Вълчев представя общо 15 участия, като натрупва **170** точки от минимално изискуемите 50 т.

- по група показатели „Й“, участие в университетски изследователски проекти, гл. ас. Иван Вълчев през годините е участвал в 8 НП, като събира съответно **40** точки, при изискуеми най-малко 20 т.

Общ IF на представените публикации (без стойностите на IF на публикациите, свързани с дисертацията за присъждане на ОНС „Доктор“) е: **1,711**

Общ SJR - 1.276

Кандидатът в конкурса участва в написването на 2 ръководства по Пропedeutика на Вътрешните незаразни болести (издания 2009 г. и 2016г. - № 65 и 67), на 3 ръководства по Клинична токсикология (издания 2006; 2009; и 2016г. - № 64,66 и 68) и на 1 бр. ръководство по Пропedeutика на Вътрешните незаразни болести, предназначено за студентите обучавани на английски език (№ 69).

От представената справка на кандидата в конкурса е видно, че той покрива, а и в голяма част преизпълнява минималните национални изисквания. При необходим минимум от **680** точки д-р Вълчев събира сумарно по всички показатели **2668,449** точки. Изпълнението на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и многократното превишаване на изискванията по приложение 8.2., представляват огромен атестат за значима научноизследователска дейност, постигната от гл. ас. Иван Вълчев. Всичко това доказва широката популярност и значимост на постигнатите научни резултати и на приносите в тях.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Главен асистент Иван Вълчев Трифонов притежава 22 г. преподавателски опит, като провежда практически и семинарни занятия по шест задължителни учебни дисциплини: „Пропedeutика на вътрешните болести“, „Клинична токсикология“, „Вътрешни болести – Общи заболявания“, „Вътрешни болести – Продуктивни животни“, „Незаразни болести при животни за компания“ и „Подвижна клиника“ с редовни студенти по Ветеринарна медицина от III, IV и V курс. През последните две години д-р Вълчев участва и в извеждането на лекционните курсове по дисциплините „Пропedeutика на вътрешните болести“ и „Вътрешни болести – Продуктивни животни“.

Доктор Вълчев има завършени курсове по: педагогическа квалификация, чуждоезиково обучение на английски език - ниво B1, дигитални компетенции и умения (MS/Windows, Word, Excel, Power point, Corel Draw, STATISTICA 7), защита и хуманно отношение при работа с опитни животни. Работи с електронната платформа за електронно обучение „MOODLE”.

Предвид гореизложената информация, гл. ас. Иван Вълчев притежава напълно достатъчен учебно-преподавателски опит и рутина за да извежда клинични занятия и лекции по голям брой учебни дисциплини във ВМФ.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове

От заявления научноизследователски интерес и начин на представяне, научната продукция на гл. ас. д-р Иван Вълчев Трифонов обхваща проучвания в областта на вътрешната медицина и приоритетно очертан профил в областта на ветеринарната токсикология, като най-голям дял от нея е свързана с микотоксикозите при различни видове птици. Проведени са детайлни клинични и параклинични проучвания върху хроничната афлатоксикоза при пилета бройлери, пуйчета бройлери, патета мюлари, гъсета и пекински патета, посредством добавяне към фуража на чиста субстанция от афлатоксин.

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

От публикационната активност, свързана с научно-изследователската дейност на кандидата могат да бъдат формирани някои оригинални и научно-приложни приноси, както и такива с преобладаващ потвърдителен характер. Съществено значение се отдава на проведените проучвания с цел установяване на тегловните, параклинични и патоморфологични промени, улесняващи диагностицирането и превенцията на афлатоксикозата при подрастващите птици. За първи път в световен и национален мащаб е проучен абсорбиращия ефект на микосорбента *Muxtox Ng*, оказващ редуциращ или превантивен ефект, спрямо токсичното действие на афлатоксин В₁. Освен на промените в продуктивните и параклиничните промени особено внимание се отдава и на проведените патохистологични проучвания в тези експерименти, което е видно и от големия брой публикации.

Оригинални и потвърдителни приноси са формирани и от редица научни трудове свързани с интоксикации с антикоагулантни родентициди от второ поколение при животни и птици. Много подробно е проучено и анализирано отравянето с татул (*Datura stramonium*) при коне след спонтанно възникнала интоксикация, както и отравянията при кучета и птици с карбаматорганични съединения.

От групата публикации касаещи вътрешната незаразна патология са описани видово специфични психични нарушения при преживни животни

(говеда, овце, кози) и коне, както и формулирани приноси от проучвания върху злокачествения кучешки лимфосарком.

7. Основни критични бележки и препоръки

По група показатели „Г“, кандидатът в конкурса събира общо 208, 379 точки от изискуемите 200 т. Считам, че реалния брой точки за статия № 5 в списание Екология и бъдеще е 7.5 вместо 2.5 т, тъй като справка в НАЦИД показва 30/n за 2006 г. От друга страна, статия № 7 не се открива в Националния референтен списък и не приемам посочените 2 точки. Реалният брой точки по група показатели „Г“ е 211, 379 вместо посочените 208.379.

Предвид мащабната научна продукция, големия брой преподавани дисциплини и участия в университетски научни проекти, препоръчвам на кандидата да се включва активно и в участия в национални и международни научни проекти, както и в авторски колективи за написване и издаване на учебни помагала и пособия.

8. Заключение

Представената научна продукция от гл. ас. д-р Иван Вълчев Трифонов покрива напълно изискванията за „Доцент“ визирани в *Приложение 8.2.* на ВМФ при ТрУ и минималните национални изисквания на НАЦИД във съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Обобщената оценка на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на кандидата в конкурса за „Доцент“ показва, че той е изграден научен работник и авторитетен университетски преподавател.

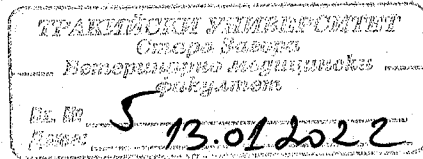
Комплексната ми оценка, като председател на Научното жури е Положителна и убедено препоръчвам на почитаемите членове да гласуват положително и предложат на ФС на ВМФ за класиране и присъждане на гл. ас. д-р Иван Вълчев Трифонов, академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Патология на животните“, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, към катедра „Вътрешни болести“, на ВМФ при ТрУ, град Стара Загора.

17.12.2021 г.

Стара Загора

Подпис:.....

Доц. д-р Антон Русенов, д-р



OPINION

by Assoc.prof. Anton Georgiev Rusenov, PhD, DVM

Department "Internal Diseases" at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University – Stara Zagora, field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine.

Concerning a competition for holding the academic position „ASSOCIATE PROFESSOR” in scientific specialty „Animal pathology”, field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine, at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Internal Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora, announced in SG, No. 64/03 Aug 2021.

I take part as a member of the scientific jury on the competition pursuant to Order No. 2581/06 Oct 2021 of the Rector of Trakia University.

2. Brief information about the candidates in the competition

There is one candidate in the competition – Chief Assist.prof. Dr. Ivan Valchev Trifonov, from the Department of Internal Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora.

Brief biographical data: **Chief Assist.prof. Dr. Ivan Valchev Trifonov** was born on 28 June 1972 in the town of Kazanlak. In 1997 he completed his higher education at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora with acquired qualification „Veterinary doctor – Master”. In 1999 after successful competition he was appointed a full-time assistant professor at the Department of Internal Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora. Gradually he was promoted to the following academic positions – senior

assistant professor (2004 – 2007), chief assistant professor (2007 – 2015). After the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria came into effect in 2015, Dr. Valchev was re-appointed to the position of an assistant professor (2015 – 2020). In February 2020 he defended successfully a dissertation paper on „Clinical and experimental studies on aflatoxicosis in chickens, ducklings and turkeys” and acquired PhD educational and scientific degree. Since 2020 to the present moment Dr. Valchev has been on the position Chief Assistant professor.

3. Compliance with the requirements for holding the academic position

Compliance with the minimum national requirements for holding the academic position “Associate professor”,

- on group of indicators “C” from the necessary 100 points, the candidate presents materials with scientometric value – **125.07 points**.

- on group of indicators “D” with required 200 points, Chief Assist. prof. I. Valchev presents articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information corresponding to – **248.379 points**.

- on group of indicators “E” concerning number of citations, from the required 200 points, the participant in the competition gathers 1560 points from citations in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information, 150 points from citations in monographs and collective volumes with scientific review and 195 points from citations in non-referenced journals with scientific review and the total number of points from this item is **1905**.

- on group of indicators “G”, articles published in scientific journals with impact factor, Chief Assist. prof. Ivan Valchev presents four publications (**Works No. 9, 11, 14 and 46**), and gathers **40** points from the required 30 points.

- on group of indicators “H”, articles published in scientific journals with impact rank, the participant in the competition presents **9** publications (**Works No. 20, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 40 and 60**), and gathers **90** points from the required 30 points.

- on group of indicators “I”, participation in scientific forums abroad and in Bulgaria, Dr. Ivan Valchev presents a total of 15 participations and gathers **170** points from the minimum required 50 points.

- on group of indicators “J”, participation in university research projects, Chief Assist. prof. Ivan Valchev has taken part throughout the years in 8 research projects and gathers **40** points, respectively, with required minimum of 20 points.

The total IF of the presented publications (without the values of IF of the publications related to the dissertation for awarding PhD educational and scientific degree) is: **1.711**

Total SJR - 1.276

The candidate in the competition participated in writing 2 handbooks in Propaedeutics of Internal non-communicable diseases (editions 2009 and 2016 – No. 65 and 67), of 3 handbooks in Clinical toxicology (editions 2006; 2009; and 2016 – No. 64, 66 and 68) and 1 handbook in Propaedeutics of Internal non-communicable diseases for the students trained in English (No. 69).

It is evident from the presented reference of the candidate in the competition that he complies with and greatly exceeds the minimum national requirements. With required minimum of **680** points, Dr. Valchev gathers a total of **2668.449** points on all indicators. The compliance with the minimum national requirements for holding the academic position of “Associate professor” and the manifold exceeding of the requirements from Annex 8.2. are a huge testimony about the significant research work completed by Chief Assist. prof. Ivan Valchev. All this proves the wide popularity and significance of the achieved scientific results and the contributions in them.

4. Assessment of the teaching work

Chief Assistant professor Ivan Valchev Trifonov has 22 years of teaching experience, conducting practical and seminar classes in six compulsory subjects: “Propaedeutics of Internal Diseases”, “Clinical Toxicology”, “Internal Diseases - General Diseases”, “Internal Diseases - Productive Animals”, “Non-communicable Diseases in Companion Animals” and “Mobile Clinic” with full-time veterinary medical students years III, IV and V. In the last two years, Dr. Valchev has participated in delivering the lecture courses in the subjects “Propaedeutics of Internal Diseases” and “Internal Diseases - Productive Animals”.

Dr. Valchev has completed courses in: pedagogical qualification, foreign language training in English - level B1, digital competencies and skills (MS/Windows, Word, Excel, Power point, Corel Draw, STATISTICA 7), protection and welfare when working with experienced animals. He works with the e-learning platform "MOODLE".

In view of the above information, Chief Assist. prof. Ivan Valchev has completely sufficient teaching experience and routine to deliver clinical classes and lectures in a large number of subjects at the Faculty of Veterinary Medicine.

5. Brief characteristics of the submitted scientific works

From the stated research interest and way of presentation, the scientific production of Chief Assist. prof. Dr. Ivan Valchev Trifonov covers research in the field of internal medicine and a priority profile in the field of veterinary toxicology, the largest share of which is related to mycotoxicosis in various poultry species. Detailed clinical and paraclinical studies on chronic aflatoxicosis in broiler chickens, broiler turkeys, Mulard ducklings, goselings and Peking ducklings have been performed by adding a pure aflatoxin substance to the feed.

6. Synthesized assessment of the basic research and scientific-applied contributions

From the publication activity related to the candidate's research activity, some original and scientific-applied contributions can be formed, as well as ones of a predominantly affirmative nature. Significant importance is attached to the conducted studies to establish the weight, paraclinical and pathomorphological changes that facilitate the diagnosis and prevention of aflatoxicosis in growing poultry. The absorbing effect of the mycosorbent Myctox Ng, which has a reducing or preventive effect on the toxic effects of aflatoxin B1, has been studied for the first time worldwide and nationwide. Apart from the changes in the productive and paraclinical changes, special attention is paid to the pathohistological studies conducted in these experiments, which is evident from the large number of publications.

Original and affirmative contributions have been formed by a number of scientific papers related to intoxications with second-generation anticoagulant rodenticides in animals and poultry. *Datura* (*Datura stramonium*) poisoning in horses after spontaneous intoxication, as well as poisoning in dogs and poultry with carbamate organic compounds, has been studied and analyzed in great detail.

The group of publications concerning internal non-communicable pathology describes species-specific mental disorders in ruminants (cattle, sheep, goats) and horses, and formulates contributions from studies on canine malignant canine lymphosarcoma.

7. Basic critical notes and recommendations

According to group of indicators "D", the candidate in the competition has a total of 208.379 points out of the required 200 points. I do reckon that the real number of points for article No. 5 in the journal "Ecology and Future" is 7.5 instead of 2.5 points, since the reference at NACID shows 30/n for 2006. On the other hand, article No. 7 is not found in the National Reference List and I do not accept the mentioned 2 points. The real number of points by group of indicators "D" is 211.379 instead of the indicated 208.379.

Given the large-scale scientific production, the large number of subjects taught and participation in university research projects, I do recommend the candidate to be actively involved in national and international research projects and in author teams for writing and publishing study manuals and handbooks.

8. Conclusion

The presented scientific production by Chief Assist. prof. Dr. Ivan Valchev Trifonov fully complies with the requirements for "Associate Professor" referred to in Annex 8.2. of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University and the minimum national requirements of NACID in accordance with the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria.

The summarized assessment of the research and teaching work of the candidate in the competition for "Associate Professor" shows that he is a well-established researcher and a reputable university lecturer.

*My overall assessment as a chairman of the Scientific jury is **Positive** and I strongly recommend the esteemed members to vote positively and propose to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine to rank and award Chief Assist. prof. Dr. Ivan Valchev Trifonov with the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Animal Pathology", field of higher education 6.0 Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, professional area 6.4. Veterinary Medicine, at the Department of Internal Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora.*

17 Dec 2021

Stara Zagora

Signature:.....

Assoc. prof. Anton Rusenov, PhD, DVM