

До Председателя  
на научно жури,  
назначено със заповед  
на Ректора  
на ТрУ- Стара Загора  
№ 1622/03.07.2020г.

**Приложено представям: Становище**

по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор”,  
по научната специалност „Ветеринарно- санитарна експертиза”,  
професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина”,  
област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина,  
обявен в ДВ, бр. 52/09.06.2020г.

**Автор на становището:**

**Проф. д-р Ирена Атанасова Младенова- Христова, дм,**

Научна специалност: Епидемиология

Институция: Медицински факултет, при Тракийски университет, Стара Загора,

Ръководител катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и  
инфекциозни болести“

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 6000 Стара Загора, ул.Армейска 11

Електронен адрес: [imladenova@yahoo.com](mailto:imladenova@yahoo.com)

Телефон: 0897 324472

По обявения конкурс за професор е подал всички необходими документи, за участие, само един кандидат- доц. д-р Тодор Тодоров Стоянчев, доцент по ветеринарно-санитарна експертиза, в катедра „Хигиена, технология и контрол на хранителните продукти, от животински произход, ветеринарно законодателство и мениджмънт“, към ВМФ, при ТрУ- Стара Загора. Нарушения по процедурата на конкурса няма.

#### **Анализ на кариерния профил на кандидата.**

Доц. д-р Тодор Тодоров Стоянчев е роден в гр. Стара Загора, на 07.11.1976г. Завършва висшето си образование, по специалността „ветеринарна медицина“, във ВИЗВМ- през 2000г. От 2001 до 2004г. е редовен докторант, по научна специалност „Ветеринарно- санитарна експертиза“. През 2005г., след спечелен конкурс, е назначен за асистент и защитава дисертация, за образователната и научна степен „Доктор“, на тема: „Проучвания върху разпространението и видовото разнообразие на микроорганизми от род *Campylobacter*, при птици и птичи продукти“. През 2013г. е избран за доцент по ветеринарно- санитарна експертиза, в катедра „Хигиена, технология и контрол на хранителните продукти, от животински произход, ветеринарно законодателство и мениджмънт“. За периода 2013-2019г. е отговорник по качество на обучението- в направление „Хигиена, технология и контрол на хранителните продукти, от животински произход“; 2015- 2020г. - Ръководител на Централна научноизследователска лаборатория (ЦНИЛ), на ТрУ; 2013- 2019г. – Координатор, а след 2020г. - Ръководител на магистратура „Санитарна микробиология и безопасност на храните“.

Доц. Стоянчев е завършил множество курсове и специализации за следдипломно обучение: Молекулярно-биологични методи – PCR, RAPD, PFGE за идентификация на видове и видовоспецифични профили на патогенни микроорганизми – Германия, специализация за 12 месеца, 2001, 2003г.; Неинвазивни информативни индикатори в идентификацията на бактериите чрез Near Infrared Spectroscopy (NIRs) – Япония, специализация за 6 месеца- 2009г.; Модерни методи в химичните анализи чрез хроматографски и аналитични инструменти и апарати за HPLC, LC-MS, GC-MS, TOF-MS- 2014г.; Геномно секвениране чрез техниките на NEXT genom sequencing (NGS на Illumina®) и сравняване на профил с транснационална база данни- 2019г.; Метод за HPLC количествено определяне скатол и андростенон (компоненти в миризмата на нerez) при сланина и тлъстини от прасета – Швейцария, 2019г. и др.

През 2019г., доц. Стоянчев е избран за Декан на ВМФ, при Тракийски университет- Стара Загора.

## **Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност**

Доц. Стоянчев участва в конкурса с 44 научни трудове, които не са представяни досега и не са били обект на разглеждане от предходно научно жури, за придобиване на образователна и научна степен "доктор" или за заемане на академичната длъжност "доцент": 1 монография; съавторство в 1 монографичен труд на английски език; 1 научна книга, **15 статии**, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (**Scopus; Web of Science**), **6 от които с IF**, 1 – под печат (*Analytical methods, Revue Méd. Vét., Animal*), 7- в други межд. бази данни, 11- в нереферирани с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, 4 резюмета от участия в конференции, една от които в чужбина-Франция; 2 учебника и 2 ръководства за студенти по ветеринарна медицина.

Доц. Стоянчев има 21 цитирания в научни издания (съгласно приложения списък и справката на централната библиотека на ТрУ, които участват в конкурса за акад. длъжност „професор“), реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science и Scopus). Общият импакт фактор (IF) на цитиранията е 37.325, а общият импакт ранк (SJR) – 1.726.

Оригиналните приноси в представените научни трудове, на доц. Тодор Стоянчев, са в пет основни направления: свързани с развитие на методите за недеструктивно разпознаване на качеството и безопасността на месо, мляко и готови храни; анализ на риска на ниво ферма и система HACCP, при първично производство на птици; микробиологични изследвания при месо, мляко и процесите на тяхната преработка; качество на свинското месо при системи на оглеждане на кастрирани и некастрирани мъжки прасета; подобряване на методи приложими в лабораторната практика на България и ветеринарно-санитарната експертиза на качеството и безопасността на храните. Публикациите обхващат ветеринарно-санитарни изследвания по веригата „от фермата до консуматора“, с приоритетна насоченост към първичното производство на птици и месо.

Доц. Стоянчев владее английски (прилага 2 свидетелства за завършени курсове, за следдипломна квалификация: през 2002г., по система Headway- 300ч., B1 и 2011г.- B2), немски и руски езици.

## **Комплексна оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност**

Съгласно справката за учебно-преподавателската дейност, доц. Стоянчев има общ преподавателски стаж 19 години и средна аудиторна заетост 385 часа (84 ч. на англ. език).

Той провежда практически занятия и лекции, както и теоретични изпити, в специалността „Ветеринарна медицина“, по дисциплините: Хигиена и технология на месо и месни продукти, Хигиена и технология на мляко и млечни продукти, Ветеринарно- санитарна експертиза (на български и английски език), лабораторен контрол на хранителните продукти (избираема); ОКС Магистър (заочно обучение), специалност „Санитарна микробиология и безопасност на храните“, специалност „Ветеринарна администрация“; лектор и организатор на курсове за следдипломна квалификация. Ръководител е на 1 редовен и 1 задочен докторант. Съавтор е на 3 учебника и 2 практически ръководства.

Съгласно „Минимални национални изисквания“, към научната и преподавателската дейност, на кандидатите за заемане на академична длъжност "професор", на ВМФ, при ТрУ, е приложена таблица, по групи показатели, която приемам напълно:

Група от показатели	Съдържание	Професор	Доц. д-р Тодор Тодоров Стоянчев
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	204 (247)
Д	Сума от показателите от 13 до 15	250	315
Е	Сума от показателите от 16 до 24	100	147
Ж	Показател 25	50	60
З	Показател 26	50	60
И	Сума от показателите от 27 до 29	50	210
Й	Сума от показателите от 30 до 35	20	115

Научно- изследователската и преподавателската дейност, на доц. д-р Тодор Тодоров Стоянчев, покрива и надвишава задължителните „Минимални национални изисквания“, към научната и преподавателската дейност, за заемане на академична длъжност "Професор", на ВМФ, при ТрУ.


Ще гласувам убедено „за“ кандидатурата на Доц. д-р Тодор Тодоров Стоянчев за заемане на академична длъжност „Професор“, по научната специалност „Ветеринарно-санитарна експертиза“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, обявен за нуждите на катедра „Хигиена, технология и контрол на хранителните продукти, от животински произход, ветеринарно законодателство и мениджмънт“, към ВМФ, при ТрУ- Стара Загора.

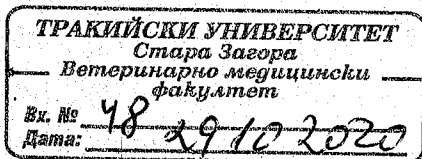
23.10.2020г.

гр.Стара Загора

Подпис:

Проф. д-р Ирена Младенова- Христова, дм





To the Chairperson  
of a Scientific Jury,  
appointed by order  
of the Rector  
of Trakia University - Stara Zagora  
No. 1622/03 July 2020

**I hereby enclose: Opinion**

in a contest for occupying the academic position of "Professor",  
in the scientific specialty "Veterinary Sanitary Expertise",  
Professional area 6.4 "Veterinary medicine",  
Field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine,  
Announced in State Gazette No. 52/09 June 2020

**Author of the opinion:**

**Prof. Irena Atanasova Mladenova-Hristova, MD, PhD**

Scientific specialty: Epidemiology

Institution: Faculty of Medicine at Trakia University, Stara Zagora, Head of Department  
"Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases"

Address and contacts:

Postal address: 6000 Stara Zagora, 11 Armeyska Str.

Email: [imladenova@yahoo.com](mailto:imladenova@yahoo.com)

Phone: 0897 324472

In the announced contest for professor, only one candidate has submitted all the necessary documents for participation - Associate Professor Todor Todorov Stoyanchev, DVM, Associate Professor in Veterinary Sanitary Expertise at the Department of Hygiene, Technology and Control of Food Products of Animal Origin, Veterinary Legislation and Management, at the Faculty of Veterinary Medicine, at Trakia University - Stara Zagora.

There are no violations of the contest procedure.

#### **Analysis of the candidate's career profile.**

Assoc. Prof. Todor Todorov Stoyanchev, DVM was born in Stara Zagora on 07 Nov 1976. He completed his higher education, majoring in Veterinary Medicine, at the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine in 2000. From 2001 to 2004 he was a full-time PhD student in the scientific specialty Veterinary sanitary Expertise. In 2005 after winning a contest, he was appointed as an assistant professor and defended a dissertation for a PhD educational and scientific degree on: Studies on the distribution and species diversity of microorganisms of genus *Campylobacter* in poultry and poultry products. In 2013 he was selected as an Associate professor in Veterinary Sanitary Expertise at the Department of Hygiene, Technology and Control of Food Products of Animal Origin, Veterinary Legislation and Management. From 2013 to 2019 he was in charge of the quality of education in the field of Hygiene, Technology and Control of Food Products of Animal Origin; from 2015 to 2020 – Head of the Central Scientific Research Laboratory at Trakia University; from 2013 to 2019 – Coordinator, and after 2020 – Head of Master's major "Sanitary Microbiology and Food Safety".

Assoc. Prof. Stoyanchev has completed a number of post graduate qualification courses and specializations: Molecular biological methods – PCR, RAPD, PFGE for identification of species and species-specific profiles of pathogenic microorganisms - Germany, specialization for 12 months, 2001, 2003; Non-invasive informative indicators in the identification of bacteria by Near Infrared Spectroscopy (NIRs) - Japan, specialization for 6 months - 2009; Modern methods in chemical analyses by chromatographic and analytical instruments and devices for HPLC, LC-MS, GC-MS, TOF-MS-2014; Genomic sequencing through the techniques of NEXT genome sequencing (NGS of Illumina®) and comparison of profile with a transnational database - 2019; Method for HPLC quantification of skatole and androstenone (components in the smell of boar) in lard and fat from pigs - Switzerland, 2019, etc.

In 2019, Assoc. Prof. Stoyanchev was elected Dean of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

#### **General characteristics of the scientific production and publication work**

Assoc. Prof. Stoyanchev participates in the contest with 44 scientific works, which have not been presented so far and have not been subject to consideration by a previous scientific jury,

for acquiring PhD educational and scientific degree or for holding the academic position "Associate Professor": 1 monograph ; co-authorship in 1 monograph in English; 1 scientific book, **15 articles** published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (**Scopus; Web of Science**), **6 of which with IF**, 1 - in print (*Analytical methods, Revue Méd. Vét., Animal*), 7 - in other international databases, 11 - in non-referenced with scientific reviewing or published in edited collective volumes, 4 abstracts of participation in conferences, one of which abroad - France; 2 textbooks and 2 manuals for students of veterinary medicine.

Assoc.Prof. Stoyanchev has 21 citations in scientific journals (according to the attached list and reference from the Central Library at Trakia University, which participate in the contest for the academic position "professor"), referenced and indexed in world-renowned databases (Web of Science and Scopus). The total impact factor (IF) of the citations is 37.325, and the total impact rank (SJR) - 1.726.

The original contributions in the presented scientific works of Assoc. Prof. Todor Stoyanchev are in five major areas: related to the development of methods for non-destructive recognition of the quality and safety of meat, milk and ready meals; risk analysis at farm and HACCP level, in primary poultry production; microbiological assay of meat, milk and their processing; quality of pork in rearing systems for castrated and uncastrated male pigs; improvement of methods applicable in the laboratory practice in Bulgaria and veterinary-sanitary expertise of food quality and safety. The publications cover veterinary and sanitary research along the farm-to-consumer chain, with a priority focus on primary poultry and meat production.

Assoc.Prof. Stoyanchev has command of English language (he encloses 2 certificates for completed language courses, for post-graduate qualification: in 2002 on the Headway system – 300 hours, B1 and in 2011 - B2), German and Russian languages.

### **Comprehensive assessment of teaching and educational work**

According to the reference on the teaching work, Assoc. Prof. Stoyanchev has a total teaching length of service of 19 years and average classwork load of 385 hours (84 hours in English). He conducts practical seminars and lectures as well as theoretical exams in the major Veterinary Medicine, in the following subjects: Hygiene and technology of meat and meat products, Hygiene and technology of milk and dairy products, Veterinary sanitary expertise. (in Bulgarian and in English), laboratory control of food products (elective); Master's educational and qualification degree (part-time studies), major "Sanitary microbiology and food safety", major "Veterinary administration"; lecturer and organizer of postgraduate qualification courses.



He is supervisor of 1 full-time and 1 part-time PhD student. He is the co-author of 3 textbooks and 2 practical manuals.

According to the "Minimum national requirements" to the scientific and teaching work of candidates for holding the academic position "professor", of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, a table is enclosed by groups of indicators, which I fully agree with:

Group of indicators	Content	Professor	Assoc.Prof. Todor Todorov Stoyanchev, DVM
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicators 3 or 4	100	100
D	Sum of indicators from 5 to 12	200	204 (247)
E	Sum of indicators from 13 to 15	250	315
F	Sum of indicators from 16 to 24	100	147
G	Indicator 25	50	60
H	Indicator 26	50	60
I	Sum of indicators from 27 to 29	50	210
J	Sum of indicators from 30 to 35	20	115

The scientific research and teaching work of Assoc.Prof. Todor Todorov Stoyanchev, DVM covers and exceeds the compulsory "Minimum national requirements" for the scientific and teaching work, for holding the academic position "Professor" of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

I will vote convincingly "for" the candidacy of **Assoc. Prof. Todor Todorov Stoyanchev, DVM**, for holding the academic position "Professor" in the scientific specialty "Veterinary Sanitary Expertise", field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary education, announced for the needs of the Department of Hygiene, technology and control of food products of animal origin, veterinary legislation and management at the Faculty of Veterinary Medicine, at Trakia University - Stara Zagora.

23 Oct 2020  
Stara Zagora

Signature:



Prof. Irena Mladenova-Hristova, MD, PhD