



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА  
ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

**СТАНОВИЩЕ**

От: Проф. д-р Васко Тодоров Герзилов, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Птицевъдство“, преподавател в Аграрен университет – Пловдив.

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Морфология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина

**1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен, за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ към Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора, в ДВ бр. 7, стр. 121, т. 298 от 24. 01. 2023 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 671/ 2.03. 2023 г. на Ректора на Тракийския университет.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ участва само един кандидат – гл. ас. д-р Давид Господинов Йовчев.

Представените ми служебно документи на електронен носител са подготвени съгласно изискванията на ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет (Приложение 8.2).

**2. Кратка информация за кандидата в конкурса**

Гл. ас. д-р Давид Господинов Йовчев завършва висше образование със специалност ветеринарна медицина в Тракийски университет – Стара Загора през 2007 г. От началото на 2008 г., след спечелване на конкурс е назначен за асистент в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“. През 2021 г. защитава докторска дисертация на тема „Хистологично, хистометрично и хистохимично изследване на трийките черва при бронзовата пуйка (*Meleagris meleagris gallopavo*)“ (диплом № 0201/18.01.2021, ТрУ), след което е преназначен за главен асистент. В научната си дейност ползва френски (Certificat, Ambassade de France en Bulgarie) и английски език.

**3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, кандидатът д-р Давид Йовчев е представил следната научна продукция и активности:

- ✓ Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 статии, от които 7 са публикувани в описания реферирани в Web of Science (Core collection) и/или Scopus с наукометрични показатели, чиято сума е IF=5,727 и SJR=2,364. Три статии са реферирани в Web of Science (CABI). (Показател B4 – 103,2 т)

- ✓ Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд със заглавие „Строеж и развитие на тънките черва при бронзовата пуйка (*Meleagris meleagris gallopavo*)“ – ISBN 978-619-7487-28-2. (Показател Г<sub>6</sub> – 40 т)
- ✓ Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 13 статии, реферирани в Web of Science (CABI), две от които реферирани и в Scopus. (Показател Г<sub>7</sub> – 154 т)
- ✓ Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 9 статии. (Показател Г<sub>8</sub> – 20,4 т)
- ✓ Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science) – представен е списък и доказателствен материал за 16 цитирания на 9 статии. Като доказателствен материал е приложена заверена справка издадена от Централната университетска библиотека, както и статиите в пълен текст, в които е цитиран. (Показател Д<sub>13</sub> – 240 т)

За професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, съгласно ПРАС (Приложение 8.2) в ТрУ, са въведени допълнителни изисквания, които гл. ас. д-р Давид Йовчев изпълнява по следния начин:

- ✓ Статии публикувани в научни издания с импакт фактор (IF, Web of Science) – 4 статии, и с импакт ранг (SJR, Scopus) – 4 статии. (Показатели З<sub>26</sub> и Ж<sub>25</sub> – 40+40=80 т)
- ✓ Участие в научни форуми – кандидатът е участвал в 3 международни научни форума в чужбина и 2 у нас. (Показател И<sub>27,28</sub> – 60+20=80 т)
- ✓ Участие в университетски изследователски проект – 3 проекта. (Показател Й<sub>30</sub> – 15 т)
- ✓ Членство в творчески, научни или професионални организации научни мрежи и/или научни дружества - д-р Давид Йовчев членува в две неправителствени професионални организации Съюз на ветеринарните лекари в България и в Българско анатомично дружество. (Показател Й<sub>34</sub> – 20 т)

Представената от гл. ас. д-р Давид Йовчев документация, показва изпълнение и преизпълнение на наукометричните показатели за придобиване на академичната длъжност „доцент“ за професионално направление 6.3 Ветеринарна медицина, съгласно ППЗРАСРБ и допълнителните изисквания на ПРАС (Приложение 8.2) в ТрУ. При изискуем минимум от 680 т, кандидатът представя научна продукция и активности общо за 802,6 т, като изпълнява всички задължителни критериални показатели.

#### 4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Д-р Йовчев е университетски преподавател с повече от 15 години преподавателски стаж, достатъчно време през което е натрупал опит и рутина в извеждане на упражненията по дисциплината „Цитология, хистология и ембриология“. По решение на ФС на ВМФ са му възлагани изнасяне на лекции по същата дисциплина пред студентите от специалност Ветеринарна медицина. Има участие в написването на учебно помагало и изработване на трайни хистологични препарати за учебни и научни цели.

#### 5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научноизследователската и научноприложна дейност на д-р Йовчев е отразена в представените общо 32 научни публикации, от които 30 на английски и 2 на български език. На 2 статии е самостоятелен автор, на 5 статии е водещ автор, а на останалите 25 статии е

съавтор, което е добър атестат за умението на кандидата да работи в колектив. В тематиката на научните трудове съществува разнообразие, но всички те отговарят на специалността.

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

Научноизследователската дейност на д-р Йовчев има ясен научен и научноприложен облик. Основните направления, по които е работил кандидатът са свързани с микрометрични, хистологични, хистохимични и образноанатомични изследвания на различни органи и жлези. Тя е обобщена в приложената справка с формулирани 8 приноси, която приемам:

- ✓ микрометрични изследвания на хранопровода, жлезистия стомах, мускулестия стомах, дебелия черва и бурзата на Фабриций при бронзовата пуйка.
- ✓ хистологични и хистохимични характеристики на хранопровода и тънките черва при бронзовата пуйка.
- ✓ макрометрични изследвания на жлезистия и мускулестия стомах при бронзовата пуйка, и колхидския фазан.
- ✓ ефект от добавянето на селен, дихидрокверцетин и витамин Е върху оксидативния статус, и производителността на пилета бройлери, отглеждани при стандартни, и високи температури на околната среда.
- ✓ ефект от добавянето на фитаза към диети с намалено съдържание на фосфор върху микроструктурата на тибията при пилета бройлери.
- ✓ изследване на хистологични и хистохимични характеристики на тазовата уретра при котарака във връзка с експересия на тъканната липопротеин липаза - LPL.
- ✓ образноанатомични изследвания на простатната и булбоуретралните жлези при котарака; простатния комплекс, булбоуретралните и везикулозните жлези при заека; пикочния мехур и тазовата уретра при заека; черния дроб и чернодробните съдове при заека; сърцето и някои медиастинални съдове при заека; далака, панкреаса, бъбреците и адреналните жлези при заека.
- ✓ проучване съдържанието на тежки метали в метакарпални кости при говедо.

#### **7. Основни критични бележки и препоръки**

Критични бележки към научноизследователската и преподавателска дейност на кандидата в конкурса нямам. Представената документация е много добре окомплектована, и включва материали доказващи научната продукция, цитирания, съавтори, и друга дейност.

#### **8. Заключение**

От направения преглед на представената документация, считам, че кандидатът изпълнява, а по някои от показателите значително надхвърля наукометричните изисквания съгласно изискванията на ППЗРАСРБ и ПРАС (Приложение 8.2) в Тракийския университет за заемане на академичната длъжност „доцент“. С убежденост предлагам на почитасмите членове на Научното жури да гласуваме положително и предложим на Факултетния съвет при Ветеринарномедицинския факултет на ТрУ, да избере гл. ас. д-р Давид Господинов Йовчев на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Морфология“ в професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

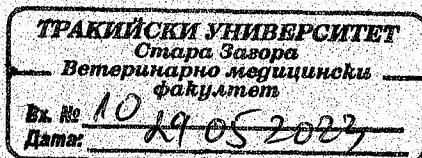
05.05.2023 г.  
Пловдив

Изготвил становището:  
проф. д-р В

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД





## TRAKIA UNIVERSITY – STARA ZAGORA

### FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

#### STATEMENT

By: Prof. Dr. Vasko Todorov Gerzilov, professional area 6.3. Animal Husbandry, scientific specialty „Poultry breeding”, lecturer at the Agricultural University – Plovdiv.

Concerning: competition for holding the academic position „Associate professor” in the scientific specialty „Morphology”, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine

##### **1. Information about the competition**

The competition has been announced for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University – Stara Zagora, in Stara Gazette No. 7, p. 121, item 298 dated 24 Jan 2023.

I take part as a member of the scientific jury in the competition pursuant to Order No. 671/ 2 Mar 2023 of the Rector of Trakia University.

In the competition for holding the academic position “Associate professor” there is only one candidate – **Chief Assist. prof. Dr. David Gospodinov Yovchev**.

The documents submitted to me officially in an electronic format have been prepared according to the requirements of the Rules for implementing the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for development of the academic staff at Trakia University (Annex 8.2).

##### **2. Brief information about the candidate in the competition**

Chief Assist.prof. Dr. David Gospodinov Yovchev graduated with a degree in veterinary medicine from Trakia University - Stara Zagora in 2007. From the beginning of 2008, after winning a competition, he was appointed an assistant professor at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology. In 2021, he defended PhD dissertation paper on “Histological, histometric and histochemical study of the small intestine of the bronze turkey (*Meleagris meleagris gallopavo*)” (diploma No. 0201/18 Jan 2021, Trakia University), after which he was reappointed a chief assistant professor. In his scientific work he uses French (Certificate Ambassade de France en Bulgarie) and English.

##### **3. Compliance with the requirements for holding the academic position**

In the announced competition for holding the academic position “Associate professor”, the candidate Dr. David Yovchev has submitted the following scientific production and activities:

- ✓ Scientific publications in journals referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information – 10 articles, of which 7 are published in journals referenced in Web of Science (Core collection) and/or Scopus with scientometric indicators, the sum total of which is IF=5,727 and SJR=2,364. Three articles are referenced in Web of Science (CABI). (Indicator C4 – 103,2 points)

- ✓ Published book based on a defended dissertation paper entitled „Structure and development of the small intestine in the bronze turkey (*Meleagris meleagris gallopavo*)” – ISBN 978-619-7487-28-2. (Indicator D<sub>6</sub> – 40 points)
- ✓ Articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information - 13 articles referenced in Web of Science (CABI), two of which also referenced in Scopus. (Indicator D<sub>7</sub> – 154 points)
- ✓ Articles and reports published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes – 9 articles. (Indicator D<sub>8</sub> – 20,4 points)
- ✓ Citations in scientific publications referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and/or Web of Science) – a list and evidence have been submitted about 16 citations of 9 articles. As evidence material is enclosed an endorsed reference issued by the Central University Library and the articles in full text where he has been cited. (Indicator E<sub>13</sub> – 240 points)

For professional area 6.4 Veterinary medicine, pursuant to the Rules for development of the academic staff (Annex 8.2) at Trakia University there are additional requirements, which Chief Assist.prof. Dr. David Yovchev complies with as follows:

- ✓ Articles published in scientific journals with impact factor (IF, Web of Science) – 4 articles, and with impact rank (SJR, Scopus) – 4 articles. (Indicators H<sub>26</sub> and G<sub>25</sub> – 40+40=80 points)
- ✓ Participation in scientific forums – the candidate has participated in 3 international scientific forums abroad and 2 in the country. (Indicator I<sub>27,28</sub> – 60 +20=80 points)
- ✓ Participation in a university research project – 3 projects. (Indicator J<sub>30</sub> – 15 points)
- ✓ Membership in creative, scientific or professional organizations, scientific networks or scientific societies – Dr. David Yovchev is a member of two non-government professional organisations Union of Veterinarians in Bulgaria and in the Bulgarian Anatomy Society. (Indicator J<sub>34</sub> – 20 points)

The documentation submitted by Chief Assist. prof. Dr. David Yovchev shows compliance with and exceeding the scientometric indicators for acquiring the academic position “Associate professor” for professional area 6.3 Veterinary medicine, pursuant to the Rules for implementing the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the supplementary requirements of the Rules for development of the academic staff (Annex 8.2) at Trakia University. With a required minimum of 680 points, the candidate submits scientific production and activities for a total of 802,6 points, thus complying with all mandatory criterial indicators.

#### **4. Assessment of the teaching work**

Dr. Yovchev is a university lecturer of over 15 years of teaching experience, enough time during which he has gained experience and routine in conducting seminars in the subject “Cytology, Histology and Embryology”. By resolution of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine, he was been assigned to deliver lectures in the same subject to students of the Veterinary Medicine major. He has participated in the writing of a study manual and production of permanent histological preparations for educational and scientific purposes.

#### **5. Brief characteristics of the submitted scientific works/publications**

Dr. Yovchev's scientific research and scientific applied work is reflected in the submitted 32 in total scientific publications, of which 30 are in English and 2 in Bulgarian. He is the solo author of 2 articles, the leading author of 5 articles, and the co-author of the remaining 25 articles, which is a good certificate of the candidate's ability to work in a team. There is diversity in the topics of the scientific works, but they all relate to the specialty.

**6. Synthesized assessment of the main scientific and scientific applied contributions of the candidates**

Dr. Yovchev's scientific research work has a clear scientific and scientifically applied image. The main areas in which the candidate has worked are related to micrometric, histological, histochemical and image anatomical studies of various organs and glands. It is summarized in the enclosed reference with formulated 8 contributions, which I accept:

- ✓ micrometric studies of the oesophagus, glandular stomach, muscular stomach, large intestine and bursa of Fabricius in the bronze turkey.
- ✓ histological and histochemical characteristics of the oesophagus and small intestine in the bronze turkey.
- ✓ macrometric studies of the glandular and muscular stomach of the bronze turkey and the Colchis pheasant.
- ✓ effect of supplementation of selenium, dihydroquercetin and vitamin E on oxidative status and performance of broiler chickens raised at standard and high ambient temperatures.
- ✓ effect of phytase supplementation to phosphorus-reduced diets on tibia microstructure in broiler chickens.
- ✓ study of histological and histochemical characteristics of the pelvic urethra in the cat in relation to the expression of tissue lipoprotein lipase - LPL.
- ✓ anatomical imaging studies of the prostate and bulbourethral glands in cats; the prostate complex, bulbourethral and vesicular glands in the rabbit; the urinary bladder and pelvic urethra in the rabbit; the liver and hepatic vessels in the rabbit; the heart and some mediastinal vessels in the rabbit; spleen, pancreas, kidney and adrenal glands in the rabbit.
- ✓ study of the content of heavy metals in metacarpal bones in cattle.

**7. Basic critical notes and recommendations**

I have no critical remarks on the research and teaching work of the candidate in the competition. The submitted documentation is very well completed, and contains materials proving the scientific production, citations, co-authors, and other activities.

**8. Conclusion**

From the review of the submitted documentation, I do reckon that the candidate complies with, and in some of the indicators significantly exceeds the scientometric requirements according to the requirements of Rules for implementing the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for development of the academic staff (Annex 8.2) at Trakia University for holding the academic position "Associate professor". I convincingly propose to the honourable members of the Scientific jury to vote positively and propose to the Faculty Board at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, to elect Chief Assist. prof. Dr. David Gospodinov Yovchev at the academic position "Associate professor" in the scientific specialty "Morphology" in professional area 6.4. Veterinary Medicine.

05 May 2023  
Plovdiv

Statement prepared by: ..

Prof. Dr. ..

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД