

## СТАНОВИЩЕ

**По:** конкурса за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по „Морфология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“, обявен в ДВ бр. 15/19.02.2021 година, с единствен кандидат доц. д-р Георги Пенчев Георгиев.

**Изготвил становището:** проф. д-р ИВАН БОРИСОВ ИВАНОВ, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина и научна специалност Ветеринарна хирургия, определен за член на научно жури със заповед № 661 от 26.03.2021 год. на Ректора на Тракийски университет, гр. Стара Загора, доц. д-р Добри Янков.

### Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на ВМФ при Тракийски университет. По обявеният конкурс за академичната длъжност „Професор“, документи е подал един кандидат – доц. д-р Георги Пенчев Георгиев, от катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на ВМФ при Тракийски университет.

Като член на Научното жури декларирам, че нямам „частен интерес“ по смисъла на чл. 5, ал. 7 и 8 от ПРАСТрУ и Параграф 1, т. 3 от ДР на ЗРАСРБ и не съм „свързано лице“ по смисъла на Параграф 1, т. 5 от ДР на ЗРАСРБ с участника в настоящия конкурс, нямам интерес, който да води до облага, не се намирам в зависимости, които да пораждат съмнение за моята безпристрастност и обективност.

В молбата си съгласно чл.86, ал. №№ 1, 2, 3, 5 от ПРАСТрУ от 2018 год. доц. д-р Георги Пенчев Георгиев представя 16 документа.

### I. Биографични данни

Доцент Георги Пенчев Георгиев е родена на 01.03.1958 година в гр. Стара Загора. Средното си образование получава във Френската езикова гимназия, град Стара Загора през периода 1972 – 1977 година. Висше ветеринарномедицинско образование получава във ВМФ на ВИЗВМ (Тр. Ун.) през 1983 година. През периода 1983-1987 година работи като ветеринарен лекар в село Бенковски, област Стара Загора.

Научно-преподавателската дейност на доц. Георги Пенчев Георгиев започва в катедра „Цитология, хистология и ембриология“ на ВМФ при Тракийски университет през 1987 година, когато чрез конкурсен изпит е избран за научен сътрудник, където работи като такъв до 1994 година. През 1994 година е избран за старши асистент, а през 1996 година е преназначен в длъжност главен асистент.

През 2010 година е защитил дисертация на тема „Морфологични изследвания върху семенците на прасета и нерези в норма и след едностранна кастрация на различни възрасти“ за което му е присъдена образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност 01.06.26 „Морфология“. От 2012 година е доцент в катедрата по „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на ВМФ.

Учебно-преподавателският и научен стаж на доц. Георги Пенчев Георгиев е 33 години. През този период от време той е участвал в провеждането на всички упражнения и лекции по учебните дисциплини преподавани в катедрата.

Доцент Пенчев е член на Българското анатомично дружество. Владее писмено и говоримо английски, френски и руски езици. Специализирал е във Ветеринарномедицинското училище, Париж, Франция, през 1994 година.

**II. Изпълнение на минималните национални изисквания за участие в конкурса за редовен „Професор“ по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина**

Кандидата в конкурса за „Професор“ доц. д-р Георги Пенчев Георгиев към приложените документи прилага списък, в който са включени **36 научни труда**, публикувани в научни списания и сборници у нас и в чужбина, след първата хабилитация.

От тях публикациите в **научни списания в пълен текст**, публикувани в реферирани и индексирани световна база данни с научна информация ( Scopus и / или Web of Science ) са **20 броя**, ( като от тях Web of Science – 7 бр. и Scopus – 13 бр. ).

Статиите в научни списания в пълен текст, публикувани в реферирани и индексирани световни бази данни с научна информация (по НАЦИД – референтен списък) са **2 броя**.

В научни списания и сборници от конференции и конгреси в пълен текст, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – **13 броя**.

На **английски език** са публикувани **31 научни труда**, а на **български език 4 научни труда**. От всички представени за рецензиране публикации на **5** от тях кандидата в конкурса е **самостоятелен автор**, на **3** е **водещ автор**, а на останалите **27 публикации** е **втори и следващ автор**.

Научната продукция на доц. Георги Пенчев Георгиев е в **сътрудничество с 27 други хабилитирани преподаватели**, от които 11 професори и 16 доценти от същата или сходни научни области.

Доцент Георги Пенчев Георгиев е самостоятелен автор на **книга** озаглавена „Компенсаторна тестикуларна хипертрофия при прасета“, (издателство КОТА-Дизайн, ЕООД, Стара Загора, ISBN: 978-954-305-567-8, година на издаване 2020). Книгата е издадена на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

Кандидата по настоящият конкурс е бил научен ръководител на 1 докторант, които успешно и в срок е защитил дисертационен труд и е придобил ОНС „Доктор“.

От приложение № 10 /справка –декларация/ за изпълнението на минималните национални изисквания за участие в конкурса за „Професор“ и допълнителните изисквания (съгласно приложение 8.2 от ПРАС в Тракийски университет ) е видно, че доцент Георги Пенчев Георгиев **набира достатъчен брой точки по всички показатели, като някои от тях от групите от Б до Й** **преизпълнява многократно и набира общо 2.111,78 точки, при норматив 870 точки.**

**III. Оценка на научните трудове.**

Подлежащите на рецензиране научни трудове на доц. Георги Пенчев Георгиев за заемане на академичната длъжност „Професор“ **решават важни научни проблеми и правят съществени приноси в областите на:**

**А/ Хистоструктура и ултраструктура на семенници в постнаталното развитие и под въздействието на различни фактори - ( Научни трудове с №№ I. 1, II.9, IV. 1, IV.4, IV.5, IV.6, IV.7, IV. 10, IV.11 ).**

**Б/ Морфологични промени в някои органи на храносмилателната система във възрастов аспект и при различни експериментални постановки - ( Научни трудове с №№ II 1, II.2, II. 5, II 8, II.12, II.16, II.18, III. 1, IV.6, IV.9, IV.12 ).**

**В/ Морфология на скелетната мускулатура при риби след замразяване и размразяване - ( Научни трудове с №№ II.15, II.19, II. 20, III.2, . ).**

**Г/ Морфологични характеристики на Фабрициевата торбичка (Bursa of Fabricius) във възрастов аспект - ( Научни трудове с №№ II.17, IV.8, IV.13 ).**

**Д/ Изследване на хиполипидимичния и хипогликемичния ефект на омега – 3 полиненаситените мастни киселини (омега - 3 PUFAs – докозахексаеновата и ейкозапентаеновата киселина) и антиоксиданти в опити *in vivo*, при зайци с експериментално провокирано затлъстяване чрез кастрация и *in vitro*, в клетъчни култури произлизащи от стволови клетки на подкожна и висцерална мастна тъкан - ( Научни трудове с №№ II.3, II.4, II. 7, II.10, II.13, II.14 ).**

Представените научни трудове, както и направените оригинални приноси произтичащи от тях са резултат от многогодишните проучвания и преподавателската дейност на доц. д-р Георги Пенчев Георгиев.

В така представената целенасочена научна продукция, доцент **Пенчев** посочва сравнително голям брой **оригинални научни приноси** свързани с хистоструктурата на семенниците, органите на храносмилателната система, фабрициевата торбичка и скелетната мускулатура при риби.

Посочените научни приноси са базирани на внимателно обмислени и стриктно проведени научни изследвания, като една част от тях са осъществени със специалисти от сродни научни области.

Най-значителни са приносите свързани с комплексното (хистологично, морфометрично, електронномикроскопско и хистохимично) изследване на различните структури от семенниците на прасета, пръчове, зайци, гъски, и японски падпадъци на различни възрасти или подложени на въздействието на физични, оперативни и хранителни фактори.

Изключително подробно са проучени анатомичните, морфологичните, хистометричните и ензимохимичните промени в някои от органите на храносмилателната система (хранопровод, черва, жлезист и мускулест стомах и др.) във възрастов аспект и различни експериментални постановки при бронзови пуйки, кокошки, неми патета, гъски и пъсторвови риби.

Направени са оригинални приноси на базата на проведените морфологични проучвания върху хистоструктурата на гръбната и коремната мускулатура на шаран и дъгова пъстърва след различни технологични режими на замръзване и размръзване. С важно научно-приложно значение са приносите свързани с хистологичните методи за доказване фалшификации на замръзена и размръзена риба.

С оригинален и научно приложен характер са приносите свързани с хистологичните и хистометричните проучвания на фабрициевата торбичка при бронзовата пуйка във възрастов аспект.

Проучено е светлинно-микроскопско мастното отлагане в мускулите *Longissimus lumborum* и *Semimembranosus* след кастрация на зайци и след третирането им с Имунопротект и на базата на получените резултати са направени приноси с оригинален характер.

Една част от приносите свързани с проучването на хиполипидимичния и хипогликемичния ефект на омега -3 полиненаситените мастни киселини и антиоксиданти са с **фундаментален характер** и важно значение, както за ветеринарната, така и за хуманната медицина.

Доцент Пенчев в представените документи посочва **общо 105 цитирания**, като цитиранията в списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация са **59**. От тях **Web of science 53 броя**, с **общ импакт фактор (IF) = 155,703** и **Scopus – 6 броя**, с **общ импакт ранг – (SJR) = 1,055**. Цитиранията в нереферирани списания с научно рецензиране са **46**.

Броят на цитираните научни статии на доц. Пенчев **четирикратно надвишава** този посочен в минималните изисквания към научната и преподавателска дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „Професор“ (*Показатели – група Д, т. №№ 13, 14, 15*).

#### **IV. Учебно-преподавателска дейност.**

Учебно-преподавателският стаж на **доц. д-р Георги Пенчев Георгиев** в катедрата по „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“, е 33 години.

От 1987 година той провежда практически упражнения, семинари и колоквиуми по цитология, хистология и ембриология в катедрата по „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“.

От 2012 година доц. Пенчев провежда лекционният курс по цитология, хистология и ембриология на студентите от първи курс на специалността по Ветеринарна медицина, а от 2016 година провежда същият лекционен курс и на английски език.

Участвал е в провеждането, както на семестриални практични, така и на теоретични изпити на студентите по учебната дисциплина „Хистология, цитология и ембриология“.

От направената справка за учебно-преподавателската дейност на доцент д-р Георги Пенчев Георгиев е видно, че е изпълнявал редовно учебната си заетост.

Доцент Пенчев е участвал в издаването на **учебно помагало** в съавторство с проф. Д. Димитров, „Работна тетрадка – албум“ – 2014 год., Кота –Принт, ISBN: 978-954-487-122-2, съобразено с учебния план и учебната програма по дисциплината „Хистология, цитология и ембриология“, а през 2016 год. той участва в авторски колектив с проф. Д. Димитров и ас. Давид Йовчев в издаването на „Work book - album“, Кота –Принт, ISBN: 978-954-487-136-9, предназначена за обучението на студентите на английски език.

#### **V. Участия в научни проекти.**

**Доц. д-р Георги Пенчев Георгиев** е участвал в **8 научно-изследователски проекта**, от които 4 национални научни проекта, към фонд „Научни изследвания“ и 4 научни проекта към Тракийски Университет, на 2 от тях е бил ръководител.

#### VI. Участия в научни форуми.

Доц. Пенчев в справка декларацията за изпълнението на минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „Професор“ посочва, че има 3 участия на научни форуми в чужбина и 16 участия на научни форуми в България, **общо 19 участия**. Бил е член на организационни комитети на два научни форума проведени в страната.

#### VII. Лични впечатления.

Присъщи за доц. Георги Пенчев Георгиев са качествата на отговорност и визискателност при изпълнението на служебните задължения в учебно-преподавателската и научната дейност. Той е комуникативен научен работник, преподавател и добър администратор, умееш да работи в колектив. Благодарение на общественото позитивно мнение, той е заемал редица административни длъжности: Член на ФС на ВМФ от 1999 година до настоящият момент, Председател на Общото събрание на ВМФ през периода от 2015 до 2019 год., Член на Контролния съвет при Тр.Ун. през периода от 2015 до 2019 год., а от 2019 год. до сега и Зам. Декан по НИД на ВМФ.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

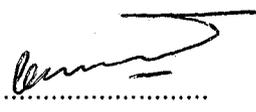
Достойнства: Считаю, че доцент д-р Георги Пенчев Георгиев е утвърден специалист – морфолог. Той е разпознаваем сред научните среди в България и чужбина.

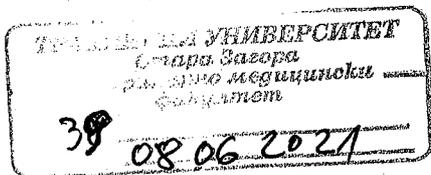
Като цяло оценявам положително личните и професионални качества и достойнства на доцент д-р Георги Пенчев Георгиев кандидат в конкурса за академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по „Морфология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“.

Наукометричните показатели, отговарящи на количествените и качествени критерии за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ във ВМФ на Тракийски университет (Посочени в приложение № 8.2), направеният анализ, комплексната оценка и посочените научни факти доказват, че кандидата в конкурса за „ПРОФЕСОР“ – доцент д-р Георги Пенчев Георгиев е изграден специалист и преподавател със значителен педагогичен и научен опит и достатъчен брой научни приноси. Комплексната ми оценка за кандидата в конкурса за „ПРОФЕСОР“ е ПОЛОЖИТЕЛНА.

Всичко това ми дава основание да препоръчам на Уважаемите членове на Научното жури да оценят по достойнство научната продукция, учебно-преподавателската дейност, както и личните качества на доцент д-р ГЕОРГИ ПЕНЧЕВ ГЕОРГИЕВ и предложат на ФС на ВМФ да му бъде присъдена академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по „Морфология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ при ВМФ на Тракийски Университет.

18. Май 2021 год.  
Стара Загора

Изготвил становището:   
/ Проф. д-р Ив. Борисов, д-р Ив. Борисов, д-р Ив. Борисов /



## O P I N I O N

**On:** competition for holding the academic position „PROFESSOR" in „Morphology", field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. veterinary medicine, for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology, announced in State Gazette No. 15/19 Feb 2021, with sole candidate Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD.

**Opinion prepared by:** prof. IVAN BORISOV IVANOV, DSc, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine and scientific specialty Veterinary surgery, appointed as member of the scientific jury by order No. 661 dated 26 Mar 2021 of the Rector of Trakia University, Stara Zagora, Assoc.prof. Dobri Yarkov, DVM.

### Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology of the faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. One candidate submitted documents in the announced competition for the academic position "Professor" - Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD, from the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of veterinary Medicine at Trakia University.

As a member of the Scientific jury, I hereby declare that I have no "private interest" within the meaning of Art. 5, paras 7 and 8 of the Rules for development of academic staff at Trakia University and Paragraph 1, item 3 of the Additional Provisions of the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and I am not a "related person" within the meaning of Paragraph 1, item 5 of the Supplemental provisions of the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria with the participant in the present competition, I have no interest that would result in as benefit, I am not in any kind of dependence that could cast doubt on my impartiality and objectivity.

In his application pursuant to Art. 86, paras 1, 2, 3, 5 of the Rules for development of the academic staff at Trakia University of 2018, Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD presents 16 documents.

### I. Biographical data

Associate professor Georgi Penchev Georgiev was born on 01 Mar 1958 in Stara Zagora. He completed secondary education at the French Language School in Stara Zagora in the period 1972 – 1977. He got higher veterinary medical education at the Faculty of Veterinary Medicine of the Higher Institute in Zootechnics and Veterinary Medicine (Trakia University) in 1983. In the period 1983 – 1987 he worked as a veterinary surgeon in the village of Benkovski, county of Stara Zagora.

The scientific and teaching work of Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev started at the Department of Cytology, Histology and Embryology at the Faculty of veterinary Medicine at Trakia University in 1987 when he was elected a research associate with a competition where he worked until 1994. In 1994 he was elected a senior assistant professor and in 1996 he was re-appointed in the position of chief assistant professor.

In 2010 he defended a dissertation paper on „Morphological studies on the testes of pigs and boars in norm and after unilateral castration at different age" for which he was awarded PhD educational and scientific degree in scientific specialty 01.06.26. Morphology. Since 2012 he has

been an Associate professor at Department of Veterinary anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine.

The educational teaching and scientific experience of Assoc.prof. **Georgi Penchev Georgiev** is 33 years. During that time he has participated in conducting all seminars and lectures in the academic subjects taught at the department.

Associate professor Penchev is a member of the Bulgarian Anatomy Society. He has command of written and spoken English, French and Russian. He specialized at the Veterinary Medical School in Paris, France in 1994.

## **II. Compliance with the minimum national requirements for participation in the competition for full-time „Professor" in field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine**

The candidate in the competition for "Professor" Assoc.prof. **Georgi Penchev Georgiev**, PhD attaches to the enclosed documents a list that includes **36 scientific works** published in scientific journals and collections in the country and abroad after his first habilitation.

Of these, the publications in **scientific journals in full text**, published in referenced and indexed world database with scientific information (Scopus and/or Web of Science) are **20** (of these Web of Science - 7 and Scopus - 13).

The articles in scientific journals in full text, published in referenced and indexed world databases with scientific information (according to NACID - reference list) are **2**.

In scientific journals and proceedings from conferences and congresses in full text, published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes — **13**.

A total of **31 scientific papers** have been published in **English** and **4 scientific papers are in Bulgarian**. Of all the publications submitted for review, in 5 of them the candidate in the competition is an independent author, in 3 he is a **leading author**, and in the other **27 publications** he is a **second and subsequent author**.

The scientific production of **Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev** is in **collaboration with 27 other habilitated lecturers**, of which 11 professors and 16 associate professors from the same or similar scientific fields.

Associate professor **Georgi Penchev Georgiev** is an independent author of a **book** entitled "Compensatory testicular hypertrophy in pigs" (published by KOTA-Design EOOD, Stara Zagora, ISBN: 978-954-305-567-8, year of publication 2020). The book has been published on the basis of a defended dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree.

The candidate in this competition was the scientific supervisor of 1 PhD student, who successfully and in time defended his dissertation paper and acquired PhD educational and scientific degree.

From Appendix No.10 (reference-declaration) for the compliance with the minimum national requirements for participation in the competition for "Professor" and the additional requirements (according to Annex 8.2 of the Rules for development of the academic staff at Trakia University) it is evident that Associate Professor Georgi Penchev Georgiev has a sufficient number of points for all indicators, and some of them from the groups from B to J he exceeds manifold and scored a total of 2 111.78 points, with a norm of 870 points.

### **III. Evaluation of the scientific works.**

The scientific works subject to review of **Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev** for holding the academic position "Professor" solve important scientific issues and make considerable contributions in the fields of:

**A/ Histrostructure and ultrastructure of testes in the postnatal development and under the effect of various factors** - (Scientific works No.No. I.1, II.9 IV.1 IV.4, IV.5, IV.6, IV.7, IV.10, IV.11).

**B/ Morphometric changes in some organs in the digestive system in terms of age and in various experimental settings** - (Scientific works No.No. II.1, II.2, II.5, II.8, II.12, II.16, II.18, III.1, IV.6, IV.9, IV.12).

**C/ Morphology of the skeletal muscles in fish after freezing and thawing** - (Scientific works No.No. II.15, II.19, II. 20 III.2).

**D/ Morphological characteristics of Bursa of Fabricius in terms of age** —(Scientific works No.No. II.17, IV.8, IV.13).

**E/ Study of the hypolipidemic and hypoglycaemic effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids PUFAs — docosahexaenoic and eicosapentaenoic acid) and antioxidants in in vivo experiments, in rabbits with experimentally induced obesity by castration and in vitro, in cell cultures derived from subcutaneous and visceral adipose tissue stem cells** - (Scientific works No.No. II.3, II.4, II.7, II.10, II.13, II.14).

The presented scientific papers, as well as the original contributions made as a result of them are the result of many years of research and teaching activities of Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD.

In the presented purposeful scientific production Associate professor **Penchev** points out a relatively large number of **original scientific contributions** related to the histostucture of the testes, the organs of the digestive system, the bursa of Fabricius i fabric sac and the skeletal muscles in fish.

These scientific contributions are based on carefully considered and strictly conducted research, some of which are carried out with specialists from related fields.

The most significant are the contributions related to the complex (histological, morphometric, electron microscopic and histochemical) study of the various structures of the testes of pigs, billy-goats, rabbits, geese, and Japanese quails at different age or exposed to physical, operational and nutritional factors.

The anatomical, morphological, histometric and enzymochemical changes in some of the organs of the digestive system (esophagus, intestines, glandular and muscular stomach, etc.) have been studied in great detail in terms of age and various experimental settings in bronze turkeys, hens, mute ducks, geese and trout fish.

Original contributions were made on the basis of the conducted morphological studies on the histostucture of the dorsal and abdominal muscles of carp and rainbow trout after different technological regimes of freezing and thawing. Of great scientific-applied importance are the contributions related to histological methods for proving fake frozen and thawed fish.

The contributions related to the histological and histometric studies of the bursa of Fabricius in the bronze turkey in terms of age are of original and scientific-applied nature.

Light microscopic examination of the fat deposition in the muscles of Longissimus lumborum and Semimembranosus after castration of rabbits and after their treatment with Immunoprotect has

been studied and on the basis of the obtained results contributions of original nature have been made.

Some of the contributions related to the study of the hypolipidemic and hypoglycemic effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids and antioxidants are of *fundamental nature* and great importance for both veterinary and human medicine.

In the presented documents Associate professor Penchev points to a **total of 105 citations**, the citations in journals, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information are **59**. Of these **Web of science 53, with a total impact factor (IF) = 155,703 and Scopus - 6, with a total impact rank - (SJR) = 1,055**. The citations in non-referenced journals with scientific review are **46**.

The number of cited scientific articles of Assoc.prof. Penchev is four times higher than that indicated in the minimum requirements for the scientific and teaching activity of the candidates for the academic position "Professor" (Indicators - group E, items No.No. 13,14,15).

#### **IV. Educational and teaching work.**

The teaching experience of **Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD** at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology is 33 years.

Since 1987 he has been conducting practical exercises, seminars and colloquia in cytology, histology and embryology at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology.

Since 2012, Assoc.prof. Penchev has been conducting the lecture course in cytology, histology and embryology for first-year students in the major Veterinary Medicine, and since 2016 he has been conducting the same lecture course in English.

He has participated in conducting both semester practical and theoretical exams for students in the academic subject Histology, Cytology and Embryology.

From the reference made for the teaching activity of Associate professor Georgi Penchev Georgiev, PhD it is evident that he has regularly fulfilled his academic load.

Associate professor Penchev participated in the publication of a teaching manual in co-authorship with Prof. D. Dimitrov, "Workbook - album" - 2014, Kota-Print, ISBN: 978-954-487-122-2, in accordance with the curriculum and the syllabus in the subject "Histology, Cytology and Embryology", and in 2016 he participated in an author team with Prof. D. Dimitrov and Assist.prof. David Yovchev in the publication of "Work book - album", Kota-Print, ISBN: 978-954-487-136-9, intended for teaching students in English.

#### **V. Participations in scientific projects.**

**Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev, PhD** has participated in **8 scientific research projects**, of which 4 national scientific projects at the Scientific Research Fund and 4 scientific projects at Trakia University, he was the leader of 2 of them.

#### **VI. Participations in scientific forums.**

In the reference-declaration on the compliance with the minimum national requirements for holding the academic position "**Professor**" Assoc.prof. Penchev points 3 participations in scientific forums abroad and 16 participations at scientific forums in Bulgaria, **a total of 19 participations**. He has been a member of organizational committees in 2 scientific forums held in the country.

#### **VII. Personal impressions.**

Typical of **Assoc.prof. Georgi Penchev Georgiev** are the qualities of responsibility and demand when performing the office duties in teaching and research work. He is a communicative researcher, lecturer and a good administrator, able to work in a team. Thanks to the public positive

opinion, he has held a number of administrative positions: A member of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine since 1999 to the present, a Chairperson of the General Meeting of the Faculty of Veterinary Medicine in the period from 2015 to 2019, a Member of the Control Board at Trakia University in the period from 2015 to 2019, and from 2019 till now a Deputy-Dean for Science and Research at the Faculty of Veterinary Medicine.

## CONCLUSION

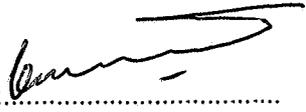
**Merits:** I reckon that Associate professor Georgi Penchev Georgiev, PhD is a well-established specialist-morphologist. He is recognizable among the scientific circles in Bulgaria and abroad.

In general, I positively assess the personal and professional qualities and merits of Associate professor Georgi Penchev Georgiev, PhD, candidate in the competition for the academic position "PROFESSOR" in "Morphology", field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary Medicine, for the needs of the Department of Veterinary anatomy, histology and embryology.

The scientometric indicators, corresponding to the quantitative and qualitative criteria for holding the academic position "PROFESSOR" at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University (Specified in Annex 8.2), the analysis, the complex assessment and the indicated scientific facts prove that the candidate in the competition for "PROFESSOR" - Associate professor Georgi Penchev Georgiev, PhD is a well-established specialist and lecturer with significant pedagogical and scientific experience and a sufficient number of scientific contributions. My overall assessment of the candidate in the competition for "PROFESSOR" is POSITIVE.

All that gives me reason to recommend to the Esteemed Members of the Scientific jury to evaluate with dignity the scientific production, teaching work and personal qualities of Associate professor **GEORGI PENCHEV GEORGIEV, PhD** and propose to the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine to award to him the academic position. "PROFESSOR" in Morphology, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine, for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology" at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

18 May 2021  
Stara Zagora

Opinion prepared by:   
(prof. Iv. Borisov, DVM, DSc)