

## СТАНОВИЩЕ

По: конкурса за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ 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. 13/15.02.2022 година, с единствен кандидат гл. ас. д-р Пенка Йонкова Йонкова.

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 № 515 от 02.03.2022 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 „ДОЦЕНТ“, документи е подал един кандидат – **главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова**, 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 порождават съмнение за моята безпристрастност и обективност.

В молбата си съгласно чл.78 (1) от ПРАСТрУ **главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова** е представила 17 документа.

### I. Биографични данни

**Пенка Йонкова Йонкова** е родена на 11.12.1972 година. Средното си образование завършва в Техникума по ветеринарна медицина, град Ловеч през 1991 година. Висше ветеринарномедицинско образование получава във ВМФ на Тр У през 1997 година.

Научно-преподавателската дейност на **гл. ас. д-р Пенка Йонкова Йонкова** започва в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на ВМФ при Тракийски университет през месец октомври 1997 година, когато чрез конкурсен изпит е избрана за редовен асистент. През 2003 година е избрана за старши асистент, а през 2006 година за главен асистент, каквато длъжност заема и в момента.

През 2014 година е защитила дисертация за което и е присъдена образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Морфология“.

Учебно-преподавателският и научен стаж на **гл. ас. д-р. Пенка Йонкова Йонкова** е 24 години. През този период от време тя е участвала в провеждането на практически занятия по следните учебните дисциплини преподавани в катедрата: „Систематична анатомия“ и „Топографска анатомия“. От 2015 година провежда практически занятия и на английски език, а от 2021 годин е включена в провеждането на лекционния курс по „Систематична анатомия“.

Доктор Пенка Йонкова владее писмено и говоримо английски език. По програма „Еразъм“ е била на краткосрочни специализации в Бурса, Турция през 2009 година, Анкара, Турция през 2017 година и Любляна, Словения през 2018 година. Награждавана е от ръководството на Тракийския университет за активна публикационна дейност. Член е на Българското Анатолично Дружество.

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

Кандидатът в конкурса за „Доцент“ д-р Пенка Йонкова Йонкова към приложените документи прилага списък, в който са включени **38 научни труда**, публикувани в научни списания и сборници у нас и в чужбина. В този брой са включени дисертационният труд за присъждане на ОНС „Доктор“ и една монография. Броят на публикациите подлежащи на рецензиране е **36**.

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 **24 броя**, (от справка № 32 от 17.03.2022 на Централната библиотека на ТрУ е видно, че 8 броя са с IF и 16 броя са със SJR).

Статиите и докладите, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация (по НАЦИД – референтен списък) са **19 броя**.

В научни списания и сборници от конференции и конгреси в пълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – **7 броя**.

На **английски език** са публикувани **28 научни труда**, а на **български език 8 научни труда**. От всички представени за рецензиране публикации на **9** от тях кандидата в конкурса е **водещ автор**, а на останалите **27 публикации е втори и следващ автор**.

Общият импакт фактор (**IF**) от публикациите е **7,812**, а индивидуалният е **1,476**. Стойността от публикациите на общият импакт ранг (**SJR**) е **3,701**, а на индивидуалният – **0,57**.

Научната продукция на гл. ас. д-р **Пенка Йонкова Йонкова** е в сътрудничество с **36 други хабилитирани преподаватели**, от които 16 професори и 20 доценти от същата и от други научни области. Шестима от съавторите на научните публикации на **д-р Пенка Йонкова** са от чужбина, което е позитивен показател за съвместна международна научноизследователска дейност.

Доктор **Йонкова** е самостоятелен автор на **монография** озаглавена „Сравнителни морфологични изследвания на щитовидните жлези, парашитовидните жлези и тимуса при пилета – бройлери, пуйки и патици“, (ISBN: 978-954-305-602-6, година на издаване 2021, издателство Кота, Стара Загора). В монографията са разгледани топографските, макроанатомичните и микроскопските особености на щитовидните жлези, парашитовидните жлези и тимуса при пилета – бройлери, пуйки и патици. Монографията е написана на 136 страници, онагледена е с 50 фигури и една таблица и съдържа литературен указател от 151 литературни източници, като по-голямата част от тях са на английски език.

От приложение № 10 /справка –декларация/ за изпълнението на минималните национални изисквания за участие в конкурса за „Доцент“ и допълнителните изисквания (съгласно приложение 8.2 от ПРАС в Тракийски университет ) е видно, че гл. ас. д-р Пенка Йонкова Йонкова набира достатъчен брой точки по всички показатели. При норматив 680 точки тя набира общо 960 точки, като преизпълнява показателите от групите В, Г, Д, И и Й.

### III. Оценка на научните трудове.

Подлежащите на рецензиране научни трудове на д-р Пенка Йонкова Йонкова за заемане на академичната длъжност „Доцент“ решават важни научни проблеми и правят съществени приноси в областите на:

**А/ Приноси в изследването на мастната тъкан** - (Научни трудове с №№ 5, 6, 13, 14, 27, 35).

**Б/ Приноси свързани с изследването на стволови клетки, получени от мастна тъкан и липидния профил при зайци** - (Научни трудове с №№ 15, 16, 17, 18, 19).

**В/ Приноси свързани с изследването на ензимохимичната експресия на липопротеинлипазата** - (Научни трудове с №№ 2, 3, 4, 20, 36).

**Г/ Приноси в тематично направление „Образна анатомия“** – (Научни трудове с №№ 7, 8, 9, 10, 11, 24, 25, 26, 27).

**Д/ Приноси в изследването на щитовидните жлези при различните животински видове** - (Научни трудове с №№ 12, 27, 32, 33, 34).

**Е/ Приноси в изследванията на костите и остеоархеологията** - (Научни трудове с №№ 29, 30, 31, 37).

**Ж/ Приноси в други научни направления** - (Научни трудове с №№ 21, 22, 23, 38)

Представените научни трудове, както и направените приноси произтичащи от тях са резултат от многогодишните проучвания и преподавателската дейност на д-р Пенка Йонкова Йонкова.

В така представената научна продукция, д-р Йонкова посочва научни приноси свързани с развитието на мастната тъкан при зайци от породата Бяла новозеландска, изолирането на стволови клетки от зайци и тенденциите за тяхното приложение в трансплантологията и регенеративната медицина, изследването на ензимохимичната експресия на липопротеинлипазата и възможностите за използването и като маркер в диагностиката на патологичните отклонения.

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.

Значителни са приносите свързани с образното-ултразонографско и компютърнотомографско изследване на мастните депа, сърцето, черният дроб, тимуса, щитовидната жлеза, пикочният мехур, простатата и други органи при зайци и кучета.

Проведено е комплексно (топографско и макроанатомично) изследване на щитовидните жлези и тимуса при различни животински видове (ярета, пилета бройлери, пуйки и патици), като са определени практическите достъпи до всяка една от жлезите при тези видове животни.

Чрез краниометрични изследвания са установени възрастовите и половите различия при бялката и пуйките.

С помощта на атомноабсорбционна спектрофотометрия са определени концентрациите на някои тежки метали в метакарпални кости от говеда открити в археологическия обект на село Азмашка могила от четири различни периода (ранен неолит, ранен халколит, късен халколит и ранен бронз).

Направени са приноси свързани с архитектурата на простатната жлеза при котараки и на тазовата уретра при мъжки и женски котки и нерези.

Главен асистент д-р **Пенка Йонкова Йонкова** в представените документи посочва **общо 46 цитирания на 20 научни труда**, (справка № 33 от 17.03.2022 на Централната библиотека на ТрУ), като цитиранията в списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (**Scopus и Web of sciences**) са **19**. Една статия е цитирана в неререферирани списания с научно рецензиране.

Броят на цитиранията на д-р Йонкова **надвишава** този посочен в минималните изисквания към научната и преподавателска дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“. При **норматив 200 точки** по показателите от група Д, кандидатката в конкурса изпълнява този показател като **набира 290 точки**.

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

Към настоящият момент учебно-преподавателският стаж на **гл. ас. д-р Пенка Йонкова Йонкова** в катедрата по „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ е 24 години.

От 1997 година до настоящият момент тя участва в провеждането на практически занятия по „Систематична анатомия“ и „Топографска анатомия“. От 2015 година участва в провеждането на практически занятия по дисциплините преподавани в катедрата с чуждестранните студенти на английски език, а от 2021 година е включена в провеждането на лекционния курс по „Систематична анатомия“.

През целият период на научно-преподавателският си стаж тя е участвала в провеждането на семестриални практически изпити по учебни дисциплини по които е преподавала.

#### **V. Участия в научни проекти.**

**Доктор Пенка Йонкова Йонкова** е участвала в **4 научно-изследователски проекта** финансирани от Тракийския университет, като на **2** от тях тя е била **ръководител**. Научните проекти ръководени от д-р Йонкова са преключени и защитени успешно.

#### **VI. Участия в научни форуми.**

**Доктор Йонкова** в справка декларацията за изпълнението на минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „Доцент“ посочва, че има **3 участия** на научен форум в чужбина и **2 участия** на научни форуми в България, **общо 5 участия**. Посочени са и две участия в организирането на научни форуми в България.

#### **VII. Лични впечатления.**

Познавам **Пенка Йонкова Йонкова** още от студентските и години, а по-късно и като асистентка в катедрата по „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“.

Присъщи за нея са качествата на отговорност и вискателност при изпълнението на **служебните задължения в учебно-преподавателската и научната дейност**. Тя е всеотдайна, отговорна, коректна към студентите и колегите си и е със стремеж към непрекъснато усъвършенстване на познанията си по морфология.

### VIII. Пропуски, бележки и препоръки

1. Някои от представените за рецензиране научни трудове (№№ 14, 15, 16, 17, 18, 34) са с прекалено голям авторски колектив (повече от 10 автора), което затруднява обективната оценка.
2. В авторският колектив на публикация № 30 липсва името **Пенка Йонкова Йонкова**, а там е записано **Пенка Годорова**. Не е представен документ, от който да е видно, че се касае за едно и също лице или за допусната техническа грешка

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Достойнства: Считам, че главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова има изграден профил на учен, изследовател и преподавател. Тя е утвърден специалист – морфолог, разпознаваема е сред научните среди на морфолозите в България и чужбина.

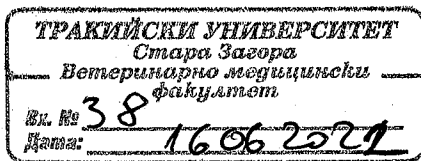
Като цяло оценявам положително личните и професионални качества и достойнства на главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова кандидат в конкурса за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по „Морфология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна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

Наукометричните показатели, отговарящи на количествените и качествени критерии за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ във ВМФ на Тракийски университет (Посочени в приложение № 8.2), направеният анализ и посочените научни факти доказват, че кандидата в конкурса за „ДОЦЕНТ“ – главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова е изграден специалист и преподавател с педагогичен и научен опит и достатъчен брой научни приноси. Комплексната ми оценка за кандидата в конкурса за „ДОЦЕНТ“ 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 д-р **ПЕНКА ЙОНКОВА ЙОНКОВА** и предложат на **ФС на ВМФ** да и бъде присъдена академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ 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.

6. Юни 2022 год.  
Стара Загора

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



## OPINION

On: contest for holding the academic position “Associate professor” in „Morphology”, field of higher education 6.0 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. 13/15 Feb 2022, with only candidate Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova.

Opinion prepared by: prof. IVAN BORISOV IVANOV, DSc, field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine and scientific specialty Veterinary surgery, appointed a member of a scientific jury by order No. 515 dated 02 Mar 2022 by the Rector of Trakia University, Stara Zagora, Assoc.prof. Dobri Yarkov, DVM.

### **Information about the contest**

The contest is announced for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University. In the announced contest for the academic position „Associate professor”, one candidate has submitted documents – Chief Assistant professor Dr. Penka Yonkova Yonkova, from the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University.

As a member of the Scientific jury I hereby declare that I have no “private interest” pursuant to Art. 5, paras 7 and 8 of the Rules for development of the academic staff at Trakia University and Para 1, item 3 of the Supplementary Provisions of the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and I am not a „related entity” pursuant to Para 1, item 5 of the Supplementary 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 to result in benefit, I am not in dependences to arise doubt about my impartiality and objectivity.

In her application pursuant to Art. 78(1) of the Rules for development of the academic staff at Trakia University Chief Assistant professor Dr. Penka Yonkova Yonkova has presented 17 documents.

### **I. Biographical data**

Penka Yonkova Yonkova was born on 11 Dec 1972. She completed her secondary education at the Secondary Technical School in Veterinary Medicine, town of Lovech in 1991. She received higher veterinary medical education at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University in 1997.

The research work of Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova started at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University in October 1997, when she was elected a full-time assistant professor with a contest exam. In 2003 she was elected a senior assistant professor and in 2006 a chief assistant professor, which she has been holding until now.

In 2014 she defended a dissertation paper, for which she was awarded PhD educational and scientific degree in the scientific major „Morphology”.

The teaching and research experience of Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova is 24 years. During this period of time she has participated in conducting practical classes in the following academic subjects taught at the department: „Systematic Anatomy” and „Topographic Anatomy”. Since 2015 she has been conducting practical classes in English

as well and since 2021 she has been included in delivering the lecture course in “Systematic Anatomy”.

Dr. Penka Yonkova has command of written and spoken English. Under the “Erasmus” programme she has been at short-term specializations in Bursa, Turkey in 2009, Ankara, Turkey in 2017 and Ljubljana, Slovenia in 2018. She has been awarded by the management of Trakia University for active publication activity. She is a member of the Bulgarian Anatomy Society.

## **II. II. Compliance with the minimum national requirements for participation in the competition for full-time „Associate professor” in field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine**

The candidate in the competition for “Associate professor” Dr. Penka Yonkova Yonkova encloses a list to the submitted documents, which includes 38 scientific works published in scientific journals and collections at home and abroad. This number includes the dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree and one monograph. The number of publications subject to review is 36.

Of these, the publications in scientific journals in full text, published in referenced and indexed world database of scientific information (Scopus and/or Web of Science) are 24 (according to reference No. 32 dated 17 Mar 2022 of the Central library at Trakia University it is evident that 8 pcs. Have IF and 16 have SJR).

The articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world databases of scientific information (according to NACID - reference list) are 19.

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 - 7 pcs.

There are 28 scientific papers published in English and in Bulgarian – 8. Of all publications presented for review, in 9 the candidate in the competition is a leading author and in the remaining 27 publications she is the second and subsequent author.

The total impact factor (IF) of the publications is 7,812, and the individual one is 1,476. The value of the publications from the total impact rank (SJR) is 3,701, and of the individual one - 0,57.

Dr. Penka Yonkova Yonkova’s scientific production is in collaboration with 36 other habilitated lecturers, of which 16 professors and 20 associate professors from the same or other scientific areas. Six of the co-authors in Dr. Penka Yonkova’s publications are from abroad, which is a positive indicator of joint international research work.

Dr. Yonkova is the solo author of a monograph entitled “Comparative morphological studies of the thyroid glands, parathyroid glands and the thymus in poultry – broilers, turkey and ducks” (ISBN: 978-954-305-602-6, year of publication 2021, Kota Publishing House, Stara Zagora). The monograph illustrates the topographic, macroeconomic and microscopic features of thyroid glands, parathyroid glands and the thymus in poultry – broilers, turkeys and ducks. The monograph is written on 136 pages, illustrated with 50 figures and one table and contains an index of 151 of literary sources the greater part thereof being in English..

From annex No. 10 (reference-declaration) for compliance with the minimum national requirements for participation in the competition for “Associate professor” and the additional requirements (according to annex 8.2 of Rules for development of academic staff at Trakia University) it is evident that Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova scores a sufficient number of points on all indicators. At a norm of 680 points she has a total of 960 points and exceeds the indicators in groups C, D, E, I and J.

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

Dr. Penka Yonkova Yonkova’s scientific works for holding the academic position “Associate professor” subject to reviewing solve important scientific issues and make significant contributions in the fields of:

A/ Contributions in the studies of fatty tissue - (Scientific works No.No. 5, 6, 13, 14, 27, 35).

B/ Contributions related to studies of stem cells obtained from fatty tissue and then lipid profile in rabbits - (Scientific works No.No. 15, 16, 17, 18, 19).

C/ Contributions related to the study of the enzyme chemical expression of lipoprotein lipase - (Scientific works No.No. 2, 3, 4, 20, 36).

D/ Contributions in thematic area "Imaging Anatomy" - (Scientific works No.No. 7, 8, 9, 10, 11, 24, 25, 26, 27).

E/ Contributions in the study of thyroid glands in various animal species – (Scientific works No.No. 12, 27, 32, 33, 34).

F/ Contributions in the study of bones and osteoarcheology – (Scientific works No.No. 29, 30, 31, 37).

G/ Contributions in other thematic areas – (Scientific works No.No. 21, 22, 23, 38).

The presented scientific works, as well as the resulting contributions made are the result of many years of research and teaching of Dr. Penka Yonkova Yonkova.

In the presented scientific production, Dr. Yonkova points out scientific contributions related to the fatty tissue development in rabbits from the White New Zealand breed, the isolation of stem cells from rabbits and the tendencies for their application in transplantology and regenerative medicine, the study of enzyme histochemical expression of lipoprotein lipase and the opportunities for its use as a marker in the diagnostics of pathological deviations.

These scientific contributions are based on carefully considered and strictly conducted research, and some of them have been carried out with specialists from related scientific areas.

Significant are the contributions related to imagining ultrasonographic and computer tomographic examination of fatty depots, the heart, liver, thymus, thyroid gland, bladder, prostate and other organs in rabbits and dogs.

A comprehensive (topographic and microanatomic) study on thyroid glands and the thymus in various animal species (kids, poultry – broilers, turkeys and ducks) has been conducted determining the practical access to each of the glands in these animal species.

Age and sexual differences in marten and turkeys have been determined through craniometric studies.

By means of atomic absorption spectrophotometry concentrations of some heavy metals in metacarpal bones in cattle discovered in the archeological site of the village og Azmashka tell have been determined from four different periods (Early Neolithic, Early Chalcolithic, Late Chalcolithic and Early Bronze).

Contributions have been made related to the architectonics of the prostate gland in Tom-cats and of the pelvic urethra in male and female cats and boars.

In the submitted documents Chief Assistant professor Penka Yonkova Yonkova indicates a total of 46 citations of 20 scientific works, (reference No. 33 dated 17 Mar 2022 by the Central Library of Trakia University), and the citations in journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (Scopus and Web of Sciences) are 19. One article has been cited in a non-referenced journal with scientific review.

The number of Dr. Yonkova's citations exceeds the one indicated in the minimum requirements to the scientific and teaching work of the candidates for holding the academic position "Associate professor". At a norm of 200 points from the indicators from group E, the candidate in the competition exceeds that indicator getting 290 points.

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

As at this moment the educational and teaching experience of Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology is 24 years.



Since 1997 to the present moment she has participated in conducting practical classes in "Systematic Anatomy" and "Topographic Anatomy". Since 2015 she has participated in conducting practical classes in the subjects taught at the Department with foreign students in English, and since 2021 she has been included in conducting the lecture course in "Systematic Anatomy".

Throughout the entire period of her scientific and teaching experience she has participated in conducting semester practical exams in the subjects, in which she has been teaching.

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

Dr. Penka Yonkova Yonkova has participated in 4 research projects funded by Trakia University and she was the leader in 2 of these. The scientific projects led by Dr. Yonkova have been completed and successfully defended.

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

Dr. Yonkova in the reference-declaration for compliance with the minimum national requirements for holding the academic position "Associate professor" states that she has 3 participations in a scientific forum abroad and 2 participations in scientific forums in Bulgaria, a total of 5 participations. Two participations in organizing scientific forums in Bulgaria have been pointed out.

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

I have known Penka Yonkova Yonkova since her student years and later as an assistant professor at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology.

Typical of her are the qualities of responsibility and rigor in performing her official duties in teaching and research work. She is devoted, responsible, correct to the students and her colleagues and strives to constantly improve her knowledge in morphology.

#### **VIII. Omissions, remarks and recommendations**

1. Some of the scientific works presented for reviewing (No.No. 14, 15, 16, 17, 18, 34) have too large author's team (over 10 authors), which makes the objective assessment difficult.

2. The author's team of publication No. 30 does not contain the name Penka Yonkova Yonkova and there is Penka Todorova. No document has been submitted to certify this is the same person or a technical error.

### **CONCLUSION**

Merits: I do reckon that Chief Assistant professor Dr. Penka Yonkova Yonkova has an established image of a scientist, researcher and lecturer. She is a hard-working specialist-morphologist, recognizable among the scientific circles of morphologists in Bulgaria and abroad.

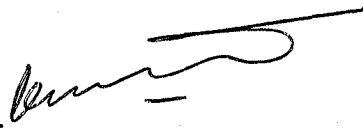
In general, I assess positively the personal and professional qualities and merits of Chief Assistant professor Dr. Penka Yonkova Yonkova, a candidate in the competition for the academic position "Associate professor" in "Morphology", field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, 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 "Associate professor" at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University (specified in Annex No. 8.2), the analysis made and the indicated scientific facts prove that the candidate in the competition for "Associate professor" – Chief Assistant professor Dr. Penka Yonkova Yonkova is a well-established specialist and lecturer

with pedagogical and scientific experience and a sufficient number of scientific contributions. My overall assessment of the candidate in the competition for "Associate professor" is POSITIVE.

All this gives me reason to recommend to the Honourable members of the Scientific jury to evaluate with dignity the scientific production, the teaching and educational work, as well as the personal qualities of Dr. PENKA YONKOVA YONKOVA, and to propose to the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine to be elected for academic position "Associate professor" in "Morphology", field of higher education 6.0 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.

3 June 2022  
Stara Zagora

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