

СТАНОВИЩЕ

от

д-р Атанас Кръстев Бочуков – доцент, пенсионер, бивш преподавател във ВМФ на ТрУ – Стара Загора и в АУ- Пловдив, член на научно жури, назначено със Заповед №515/02.03.2022 на Ректора на Тракийския университет – Стара Загора

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Морфология“, в област на висше образование 6.0.Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

По обявеният в ДВ бр.13 от 15.02.2022 г. конкурс, участва само един кандидат – гл. ас. д-р Пенка Йонкова Йонкова – преподавател в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“.

1. Биографична справка и кратки данни за дейността на кандидата като преподавател и научен работник досега.

Д-р Пенка Йонкова е родена на 11.12.1972 в гр. Троян. След завършването на техникума по ветеринарна медицина – гр. Ловеч през 1991, колежката е приета за студент по ветеринарна медицина в ВМФ на Тракийския университет, който успешно завършва през 1997 г. със среден успех от следването отличен 5.62. През същата година, след успешно издържан конкурс, постъпва като асистент в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“. По-късно заема длъжността „старши асистент“ – в периода 2003-2006 г. През 2006 г. заема длъжността „главен асистент“, която изпълнява и досега. След защитен дисертационен труд през 2014 г. на тема „Морфологични изследвания върху мастните депа на белия новозеландски заек“ колежката придобива образователната и научна степен „доктор“. В приложените материали по конкурса, д-р Йонкова представя документи за многократно завършени курсове по английски език, придобита допълнителна специалност „учител по селскостопански дисциплини“ и обучения в кратки курсове по защита и хуманно отношение към опитните животни, по ендокринология, обучение по статистически софтуер. Освен това д-р Йонкова двукратно е била курсов ръководител и е взела участие в организацията на научни сесии – 3 бр., участвала е в състава на три организационни и научни комитета, преминала е досега три обучения и преподаване по програма Еразъм. Активно съдейства към списанията на Университета като рецензент и в изработването на трайни анатомични препарати. Досега има изнесени 2 лекции на български език пред студенти и една семинарна такава в Република Турция. През 2017 г. получава сертификат за активно участие в публикационната дейност на Тракийския университет – Стара Загора.

Изброените по-горе дейности ми дават основание да направя заключение, че до този момент д-р Йонкова успешно е преминала през всички етапи на кариерно и научно развитие като университетски преподавател и по този начин нейното участие в конкурса за „доцент“ е обосновано и закономерно.

2. Кратък анализ на представените материали по конкурса

Научните трудове на д-р Пенка Йонкова са представени в конкурсната документация чрез документ за защитена дисертация за ОНС „доктор“, една монография, 38 научни труда, 20 цитирания и данни за участие в научни събития, проекти и други дейности. Изключително високо оценявам представените публикации, които представят научните изследвания на автора в периода след защитата на докторската дисертация – много от тях са в списания с импакт фактор (7 бр.) и импакт ранг (7 бр.).

Всички публикации са групирани по изискванията на таблиците за приложение на ЗРАСРБ, заедно приложението за допълнителните изисквания на ВМФ:

- Група А: Показател 1 - Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“, защитен през 2014 г.. Приемам представените 50 точки.
- Група В: Показател 4. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация. Те са разпределени в 2 тематични направления: „Хистохимични изследвания“ – свързани предимно с изследването на липопротеин липазата в бъбречните съдове черния дроб и адреналните жлези; и „Образна анатомия“ – свързани с изследването на допълнителните полови жлези при котарак и заек. Приемам представените 154 точки.
- Група Г: Показател 5. Представена монография на тема „Сравнителни морфологични изследвания на щитовидните жлези, паращитовидните жлези и тимуса при пилета бройлери, пуйки и патици“ от 2021 г. Монографията е регистрирана с ISBN 978-954-305-602-6. За този научен труд приемам допустимите според изискванията 100 точки.

Показател 7: Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация: Тук научните публикации са групирани в няколко тематични направления: Морфология на мастната тъкан, стволови клетки, получени от мастна тъкан и липиден профил при зайци – 7 публикации; Ензимохистохимични изследвания на пикочнополовите органи и характеристика на мастоцитите в половата система – 5 публикации; Образна анатомия – 3 научни труда; Морфология на щитовидната жлеза – 1 публикация; и Изследвания върху костите. Краниометрични показатели и остеоархеология – 3 труда.

Показател 8: Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с наумно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове – 7 бр.

Общата сума от четирите показателя е 242 при необходимите за хабилиране 200.

- Група Д: Показател 13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация. Необходими са 200 точки, представени са 290. Представени са 20 цитирания, от които само 1 е в нереферирано научно списание с научно рецензиране.
 - Група Ж: Показател 25. Статия публикувана в научно издание с импакт фактор (IF, Web of science). По този показател кандидатът представя 3 научни публикации, които определят сбор от 30 точки.
 - Група З: Показател 26. Статия, публикувана в научно списание с импакт ранг (SRJ, Scopus). Тук са представени 3 научни публикации, които спомагат да се изпълни изискването и така се постигат 30 точки.
 - Група И: Показатели 27, 28 и 29. Участие в научни форуми в чужбина и България. Към тази група са представени 8 доказателства, които осигуряват 130 точки.
 - Група Й: Показател 30. Участие в университетски изследователски проект – има представени доказателства за участие в 2 такива проекта
- Показател 31. Ръководство на университетски изследователски проект. Представени са доказателства за 2 проекта – 2013 и 2017 г.
- Показател 34. Членство в творчески, научни и ли професионални организации: Д-р Йонкова е члун на Българското анатомично дружество.
- Общият сбор от точки в тази група е 40 точки.

Общият на представените научни трудове е тридесет и осем като от тях един е дисертацията за получаване на ОНС „доктор“ и един е самостоятелната монография. Двадесет и седем са статиите отпечатани в български периодични издания, а девет в чуждестранни списания. Двадесет и девет броя статии са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които 7 са с импакт фактор, а 7 са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране. Стойността на общия импакт фактор е 7.812, а на индивидуалният е 1.476. Стойността на общия SRJ е 3.701, докато на индивидуалният е 0.570. Оригиначните научни приноси на д-р Йонкова са свързани с изследването на бялата мастна тъкан – 5 формулирани такива. Пет приноса са свързани с изследванията на стволони клетки, получени от мастна тъкан при зайци. При изследването на липопротеинлипазата са формулирани седем приноса. В направлението „Образна анатомия“ са изведени седем оригинални научни приноса. Общо 12 приноса са открити в останалите направления от научната работа на кандидата.

Учебно-преподавателската дейност на д-р Пенка Йонкова е приблизително 25 години. През това време колежката е извеждала основно практически занятия по систематична и топографска анатомия със студенти от 1-ви, 2-ри и 3-ти курс на български език. От 2015 г. и до момента извършва същата дейност по споменатите дисциплини на английски език с чуждестранни студенти, обучаващи се във ветеринарномедицинския факултет.

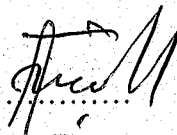
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Цялостната преценка на предоставените от гл.ас. д-р Пенка Йонкова материали и документи налага по неоспорим начин мнението, че същата със своята научна и преподавателска дейност покрива напълно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и минималните изисквания, приети във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет. Това ми дава основание да предложа на членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на д-р Пенка Йонкова на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Морфология“, в област на висшето образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина за нуждите на ВМФ при Тракийския университет – Стара Загора.

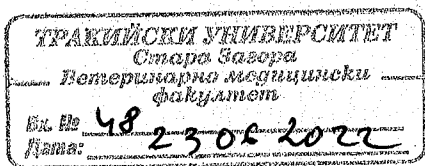
Давам своя положителен вот за д-р Пенка Йонкова.

12.06.2022 г.

Изготвил становището:



(доц. д-р Атанас Бочуков)



OPINION

by

Dr. Atanas Krastev Bochukov – Associate professor, retired, former lecturer at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University – Stara Zagora and at the Agricultural University - Plovdiv, member of scientific jury, appointed by Order No. 515/02 Mar 2022 by the Rector of Trakia University – Stara Zagora

Concerning: competition for holding the academic position “Associate professor” in the scientific specialty „Morphology”, in field of higher education 6.0. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary Medicine.

On the competition announced in the State Gazette No. 13 dated 15 Feb 2022 there is only one candidate – Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova Yonkova – a lecturer at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology.

1. Biographical reference and concise data about the candidate’s activity as a lecturer and scientific worker until now.

Dr. Penka Yonkova was born on 11 Dec 1972 in the town of Troyan. After graduating from the Secondary Technical School in Veterinary Medicine in the town of Lovech in 1991, the colleague was admitted as a university student in veterinary medicine at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, which she completed successfully in 1997 with an average result from her studies Excellent 5.62. In the same year after a successful competition she became an assistant professor at the Department of Veterinary anatomy, Histology and Embryology. Later she occupied the position Senior Assistant professor – in the period 2003-2006. In 2006 she occupied the position Chief Assistant professor, which she has had until now. After a defended dissertation paper in 2014 on „Morphological studies on fatty depots of the White New Zealand rabbit” the colleague acquired PhD educational and scientific degree. In the enclosed materials for the competition Dr. Yonkova presents documents for numerous completed courses in English, acquired additional specialty „teacher in agricultural subjects” and trainings in short-term courses for animals welfare of experimental animals, in endocrinology, training in statistical software. In addition, Dr. Yonkova has been twice a course supervisor and has taken part in the organization of scientific sessions – 3 pcs., has participated as a member of three organizational and scientific committees, has has three trainings so far and a teaching under the Erasmus programme. She cooperates actively to the University journals as a reviewer and in the preparation of lasting anatomical slides. So far she has delivered 2 lectures in Bulgarian to university students and one seminar class in the Republic of Turkey. In 2017 she obtained a certificate for active participation in the publication activity of Trakia University – Stara Zagora.

The above listed activities give me reason to conclude that up to this moment Dr. Yonkova has successfully passed through all stages of career and scientific development as a university lec-

turer and in this way her participation in the competition for “Associate professor” is justified and legitimate.

2. Brief analysis of the submitted materials for the competition

Dr. Penka Yonkova's scientific works are presented in the competition documentation by a document for a defended dissertation paper for PhD educational and scientific degree, a monograph, 38 scientific papers, 20 citations and data for participation in scientific events, projects and other activities. I highly appreciate the presented publications, which present the author's research in the period after the defense of the PhD dissertation paper - many of them are in journals with impact factor (7 pcs.) and impact rank (7 pcs.).

All publications are grouped according to the requirements of the tables for implementation of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria along with the annex on the additional requirement of the Faculty of Veterinary Medicine:

- Group A: Indicator 1 – Dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree, defended in 2014. I accept the presented 50 points.
- Group C: Indicator 4. Scientific publications in journals referenced in indexed in world-renowned databases with scientific information. These are in 2 thematic areas: „Histochemical studies” – related mainly to the study of lipoprotein lipase in renal vessels, liver and adrenal glands; and „Imaging Anatomy” – related to studies of additional sexual glands in a Tom-cat and rabbit. I accept the presented 154 points.
- Group D: Indicator 5. Presented monograph on „Comparative morphological studies of thyroid glands, parathyroid glands and thymus of broiler chickens, turkeys and ducks” from 2021. The monograph is registered with ISBN 978-954-305-602-6. For this scientific paper I accept the 100 points admissible according to requirements.

Indicator 7: Articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information: here the scientific publications are grouped in several thematic areas: Morphology of fatty tissue, stem cells obtained from fatty tissue and lipid profile of rabbits – 7 publications; Enzyme histochemical studies of urinary-reproductive organs and characteristics of mastocytes in the reproductive system – 5 publications; Imaging anatomy – 3 scientific papers; Morphology of thyroid gland – 1 publication; and Studies of bones. Craniometric indicators and osteoarcheology – 3 papers.

Indicator 8: Articles and reports published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes – 7 pcs.

The total amount of all four indicators is 242 with 200 needed for habilitation.

- Group E: Indicator 13. Citations or reviews in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information. A total of 200 points

are necessary, the presented ones are 290. There are 20 citations presented, of which only 1 is in a non-referenced scientific journal with scientific review.

- Group G: Indicator 25. An article published in a scientific journal with impact factor (IF, Web of science). For this indicator the candidate presents 3 scientific publications, which make a total of 30 points.
- Group H: Indicator 26. An article published in a scientific journal with impact rank (SRJ, Scopus). Here a total of 3 scientific publications are presented and they help to meet the requirement and achieve 30 points.
- Group I: Indicators 27, 28 and 29. Participation in scientific forums abroad and in Bulgaria. To that group, 8 pieces of evidence are presented that make for 130 points.
- Group J: Indicator 30. Participation in a university research project – there is evidence presented for participation in 2 such projects.

Indicator 31. Leadership of a university research project. Evidence for 2 projects is presented – 2013 and 2017.

Indicator 34. Membership in creative, scientific or professional organizations: Dr. Yonkova is a member of the Bulgarian Society of Anatomy.

The total number of points in this group is 40 points.

The total number of presented scientific papers is thirty-eight and of these one is the dissertation paper for acquiring PhD educational and scientific degree and one is an individual monograph. Twenty-seven are the articles printed in Bulgarian periodicals and nine are in foreign journals. Twenty-nine articles have been referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information, of which 7 with impact factor, and 7 have been published in non-referenced journals with scientific review. The value of the total impact factor is 7.812, and of the individual one it is 1.476. The value of the total SRJ is 3.701, whereas it is 0.570 of the individual one. Dr. Yonkova's original scientific contributions are related to studies of the white fatty tissue – 5 formulated ones. Five contributions are related to studies of stem cells obtained from fatty tissue in rabbits. Seven contributions have been formulated in the studies of lipoprotein lipase. In the area of Imaging Anatomy seven original scientific contributions have been made. A total of 12 contributions have been made in the other areas of the candidate's scientific work.

Dr. Penka Yonkova's teaching work is approximately 25 years. During that time the colleague has conducted mostly practical classes in systemic and topographic anatomy with 1st, 2nd and 3rd year students in Bulgarian. Since 2015 until now she has done the same in the mentioned subjects in English with foreign students trained at the Faculty of Veterinary Medicine.

CONCLUSION:

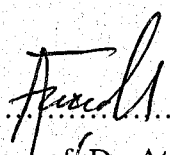
The overall assessment of the materials and documents presented by Chief Assist.prof. Dr. Penka Yonkova imposes in an indisputable way the opinion that with her scientific and teaching

work she complies fully with the requirements of the Law on Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation as well as the minimum requirements accepted at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. This gives me reason to propose to the members of the scientific jury to vote positively for awarding Dr. Penka Yonkova with the academic position "Associate professor" in the scientific specialty "Morphology", in field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

I hereby give my positive vote for Dr. Penka Yonkova.

12 June 2022

Opinion prepared by:


(Assoc. prof. Dr. Atanas Bochukov)