



СТАНОВИЩЕ

от

доцент д-р Тодор Тодоров Стоянчев, Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет, член на научно жури назначено със Заповед №2634/01.10.2019 на Ректора на Тракийски университет

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Ветеринарна микробиология“ обявен за нуждите на катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на Ветеринарномедицински факултет на Тракийски Университет

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 54 от 9.07.2019 по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина. В обявеният конкурс участва само един кандидат – главен асистент д-р *Николина Велизарова Русенова* от Тракийски университет гр. Стара Загора.

2. Оценка на квалификацията и учебно-преподавателската дейност на кандидата:

Главен асистент д-р *Николина Велизарова Русенова* е завършила висше образование с ОКС магистър по „Ветеринарна медицина“ през 2000 г. След завършването си е приета за асистент в секция „Микробиология“ на Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет, а през 2009 г. покрива изискванията за длъжност главен асистент. Участва в провеждане на практически занятия и изпити по 3 учебни дисциплини в катедрата със средно 360 часа годишно натоварване. Съавтор е в 2 ръководства за студентите през 2007 и 2010 г. Кариерното развитие на д-р Русенова в рамките на почти 19 години включва и обучение в докторантура, приключило с успешна защита на ОНС „Доктор“ през 2014 г. Участвала е в няколко средносрочни специализации в САЩ (през 2011), Холандия (през 2008) и профилиращи курсове по английска езикова подготовка, педагогически умения, молекулярно-биологични методи и приложения във ветеринарната медицина. На база на личните ми впечатления и въз основа на оценка на представената биография, давам положителна оценка на д-р Русенова като стриктен и взискателен преподавател, изключително коректен член на екипа на катедрата, с изградени международни контакти и умения както за самостоятелна работа, така и за работа в екип, включително и по международни програми за обучения и практика. Тя притежава прецизна лабораторна сръчност, съчетана с компетентността да разработва, усъвършенства и въвежда нови методи в лабораторната диагностика и практиката със студенти и изследователи.

3. Оценка на представените научни трудове, научните приноси и информацията за изпълнение на минималните национални изисквания за „Доцент“

Предоставената от кандидатката справка обхваща широк творчески период, направена е коректно, прецизно, с много детайли и правилно форматирана. Тази първа документална визия дава представа за възискателността и качествата на кандидата.

Научните материали на д-р Николина Русенова са представени в конкурсната документация чрез документ за защитена дисертация за ОНС „Доктор“, 37 научни публикации, от които 10 статии еквивалентно заместващи монография, 16 цитирания и данни за участие в научни проекти и други дейности. Всички материали са групирани по изискванията на таблиците в правилник за приложение ЗРАСРБ заедно с приложение 8.2 за допълнителни изисквания от Ветеринарномедицински факултет.

Показател А: Дисертационен труд за присъждане на ОНС "Доктор", защитен пред жури в Тракийски университет през 2014 г. Приемам представените 50 точки;

Показател В: Представени са 10 научни статии еквивалентно заместващи научната монография (100 т.), от които 6 броя са в списания с импакт фактор (с общ IF = 11.274) и други 2 бр. в списания с SJR (импакт ранг). Приемам представените 101.2 точки;

Показател Г: Необходими 200 т., представени от кандидатката 215,8 т.; Общо 27 статии за дадени в този показател, като научните публикации са разпределени както следва: в списания с импакт фактор (4 броя), в списания с импакт ранг (2 броя) и научни публикации в списания и сборници без импакт фактор и без импакт ранг (21 броя). Публикациите покриват специфичните компетентности и научни интереси по обявеният конкурс и само при 6 от тях не откривам насоченост по научно направление „Микробиология“, но ги приемам, понеже са в обхвата на ветеринарномедицинската наука, заложена в 6.4. Ветеринарна медицина. Похвално е, че по-голяма част от публикациите (17 броя) са в български списания и сборници и те успешно доказват, че са търсени и цитирани и в България, и в чужбина. Приемам всички 215,8 точки.

Показател Д: Необходими 200 т., представени 240 т. Представени са 16 цитата в списания с IF, чрез които се постига изискването на показател Д. Кандидатката е направила собствен подбор на цитиранията и благодарение именно на персоналната отговорност, тя е спестила излишна обемна натовареност на доказателствата. Престижът на цитиранията на научните трудове на гл. ас. Н. Русенова обаче може да се анализира и чрез публичната информация на Web of Science, Scopus и Google scholar, където като член на научното жури откривам силните достойнства и международната оценка на научната продукция на кандидатката, чрез съответно 136 цитирания в Scopus, 101 цитирания в Web of science, 355 цитирания в Google scholar, които формират h-index с еквивалент 5, 4 и 9 съответно. Приемам представената извадка за 240 точки.

За показател Ж (необходими 30 т.) и З (необходими 30 т.): Представени са съответно 100 и 40 т., формирани от 10 статии с IF (общ IF= 15.334) и 4 статии с SJR (общ SJR=0.717). Тук като оценител давам висока оценка на факта, че 4 статии са в списания с международна оценка Q₁, 6 бр. са в Q₂-Q₃ и 2 бр. са в Q₄. Подобна публикационна активност е модел за добра практика във ветеринарната медицина, където отделни кандидати се отличават с такъв висок брой статии, даващи конкурентно

предимство в рейтинга на Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет. Приемам представените публикации и точки.

Показател И (необходими 50 т.) и Й (необходими 20 т); Представени са съответно 330 и 125 точки. По двата показателя липсва доказателствен материал (сертификати от конференции или копие от програмите, или документ от специализациите). В показател Й не приемам 40 точки, понеже те са от мобилност и обмяна на опит в чужбина по програма Еразъм, което по същество не е специализация. Приемам всички 330 т. за И и 85 т. за Й.

Представените приноси са правилно поставени в две групи – микробиологични и вирусологични, с микробиологична или антимикробна специфика при отделните видове животни и ги приемам напълно. В изготвената справка ясно личи авторският подход на кандидатката и способността за реална и аналитична оценка на постиженията в научните трудове.

Представените научни публикации и трудове не повтарят представените в процедурата за ОНС „Доктор“.

Бележки и препоръки

Професионалното и кариерно развитие на кандидата е с доминиращо въздействие върху научните показатели. Препоръчвам да се използват постигнатите компетентност и знания за написване на нови ръководство и учебник по преподаваните учебни дисциплини, както и електронни курсове за българските и чуждестранните студенти в MOODLE на виртуален Тракийски университет. В полза на обществото и бизнеса е създаването на СДК курс, насочен към практиката в България и книга или монография на български език за читателите в библиотеките и книжарниците в страната.

Препоръчвам да се разшири работата с PCR методи за микробиология и вирусология и привличане по този начин на редовни докторанти и специализанти в катедрата и в изследователската практика на Ветеринарномедицински факултет и в частност в молекулярната лаборатория на секция „Микробиология“ и „Заразни болести“.

Заключение: Предоставената ми документация с биография, учебно-преподавателска и научноизследователска дейност на Николина Русенова е убедителна и категорично формира в мен силно положително мнение. Кандидатката изцяло покрива националните изисквания за „ДОЦЕНТ“ по ЗРАСРБ, както и допълнителните изисквания за длъжността във Ветеринарномедицински факултет.

Давам положителна оценка за д-р Николина Русенова и считам, че назначаването ѝ на длъжност „Доцент“ ще увеличи конкурентни предимства на катедрата и факултета. Предлагам на членовете на научното жури да гласуват положително и да предложат на факултетният съвет на Ветеринарномедицински факултет да утвърди избора на гл.ас. д-р Николина Русенова на длъжност „Доцент“.

Дата: 03.12.2019

Стара Загора

Подпис:

доц. д-р Т. Стоянчев

SCIENTIFIC OPINION

by

Associate Professor PhD Todor Todorov Stoyanchev, DVM, Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine, Member of the Scientific Jury appointed by the Order №2634/01.10.2019 of the Rector of Trakia University

Subject: Contest for academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Veterinary microbiology" announced for the needs of the Department of "Veterinary microbiology, infectious and parasitic diseases" of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University

1. Contest information

The competition has been announced in the State Gazette № 54 of 9.07.2019 in the field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional field 6.4. Veterinary Medicine. There is only one candidate who participated in the announced competition - Chief Assistant Dr. Nikolina Velizarova Rusenova from Trakia University of Stara Zagora.

2. Assessment of the applicant's qualification and teaching activity:

Chief Assistant Dr. Nikolina Velizarova Rusenova graduated Master's Degree in Veterinary Medicine in 2000. After graduation, she has been appointed on a position of an assistant in the section "Veterinary microbiology" in the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, and in 2009 on a position Chief Assistant. Participates in practical classes and exams in 3 subjects in her department with an average of 360 hours per year. He is co-author in 2 student practical books in 2007 and 2010. Career development of Dr. Rusenova for nearly 19 years also includes a PhD study with successful defense in 2014. She has participated in several medium-term specializations in the USA (in 2011), the Netherlands (in 2008) and profiling courses in English language training, pedagogical training program, methods in molecular biology and its applications in veterinary medicine. On the basis of my personal impressions and on the basis of the evaluation of the submitted biography, I give a positive assessment to Dr. Rusenova as a strict and demanding teacher, an really correct member of the department's team, with international contacts and skills for both personal and team work, including in international training and practical programs. She possesses detailed laboratory skills combined with the competence to knowledge to develop and introduce new methods in laboratory diagnostics and practice for students and researchers.

3. Assessment of the submitted scientific documents, scientific contributions and information about the accomplishment of the national minimum requirements for Associate Professor by the applicant

The information provided by the candidate covers a wide creative period, and it is done correctly, precisely, with many details and the text is properly formatted. This first documentary vision gives an idea of the applicant's rigor and qualities.

The scientific materials of Dr. Nikolina Rusenova are presented in the competition by descriptive documents and evidence for: PhD degree with dissertation theme, 37 scientific publications, 10 of which are equivalent for replacing a monograph book, 16 citations and data for personal participation in scientific projects and other activities. All materials are grouped by indicators from A to J according to the requirements of Bulgarian Law for academic degree and development and Annex 8.2 including additional requirements set by the Faculty of Veterinary Medicine.

Indicator A: PhD degree and PhD thesis presented in public defense for awarding of the Doctor's degree (in 2014). I accept all the proposed 50 points here;

Indicator B: There are 10 scientific articles equivalent in size and quality to replace the points for monograph book (100 points). Of which 6 are in Impact factor journals (with a total IF=11.274) and 2 others in journal with SJR (Impact Rank). I accept all the 101.2 points here;

Indicator D (200 points required): Applicant submitted evidence and calculations for 215,8 points; A total of 27 articles are given in this indicator, with scientific publications are as follows: in Impact factor journals (4 articles), in journals with SJR (2 articles), and Scientific publications in at non-impact factor and non-SJR journals (21 articles). The publications cover the specific competences and scientific interests of the announced competition and only in 6 of them I don't see any orientation in the field of Microbiology, but I accept them because they are within the scope of the veterinary science (within 6.4. Veterinary Medicine). It is remarkable that most of the publications (17) are in Bulgarian journals and proceedings and they successfully prove that they have been searched and cited both in Bulgaria and abroad. I accept all the proposed 215.8 points.

Indicator E (50 points required): 240 points submitted by the applicant, as 16 citations in journals with IF, by which the candidate cover the requirements here. The citations selections made by the candidate are just a part from her total citations, as effort to shorten unnecessary volume of evidence. The prestige of the citations of the scientific works of Ch. N. Rusenova, however, can also be analyzed through the public information of Web of Science, Scopus and Google scholar, where as a member of the jury I discover the strong merits and the positive international evaluation of the candidate's scientific production, through 136 citations in Scopus, 101 citations in Web of Science, 355 citations in Google scholar, which are recalculated in her h-index of 5, 4 and 9, respectively. I accept all 240 points here.

For indicator G (30 points required) and H (30 points required): points calculated by the applicant are 100 and 40, respectively. Evidence for them are 10 articles in journals with IF (total IF= 15.334) and 4 articles in journals with SJR index (total SJR = 0.717). Such publication activity is a model of good practice in veterinary medicine, where only a few candidates could be distinguished by such a high number of articles that give a competitive advantage in the rating system of the Faculty of Veterinary Medicine of Trakia University. I accept all the publications and all the proposed 100 point for indicator G and 40 point for indicator H here, respectively.

Indicator I (50 points required) and J (20 points required): Calculated points here are 330 and 125, respectively. There is a lack of evidence for the proposed activities (certificates from conferences or copy of programs or Letter of acknowledge after specialization, etc.). I do not accept 40 points in indicator J because they are calculated on a basis on Erasmus program

mobility and experience exchange in abroad, which is not exactly a specialization. I accept all 330 points for I and 85 points for J.

The scientific contributions appointed by the applicant are well grouped in two groups - microbiological and virological, with its microbiological or antimicrobial specificity in animal species and I fully accept them. The prepared report clearly shows the author's personal approach and the ability for real and analytical evaluation of the achievements in her scientific works.

The submitted scientific publications and papers do not repeat the ones submitted in the PhD Dissertation and in the procedure for Doctor's degree.

Notes and Recommendations

Applicant's professional and career development has a dominant scientific impact. I recommend that the experience of d-r Rusenova and the acquired competences and knowledge could be used in development of new manuals and textbooks suitable for the students in their subjects as well as e-courses for Bulgarian and foreign students at MOODLE in the virtual Trakia University. Society and business benefits could be also imported as in creation of a Post-graduate course focused on veterinary specialists and practice in Bulgaria or by writing a book or monograph in Bulgarian language for Bulgarian readers in libraries and bookstores in the country.

I recommend also expanding the use of PCR methods for veterinary microbiology and virology in our laboratories and thus creating teaching topics or introducing new methods in practical or theoretical training, which will have long term impact in increasing the numbers of full-time PhD students in the department "Veterinary microbiology" and in particular in the molecular laboratory of the section "Microbiology" and "Infectious diseases".

Conclusion: The information provided for reviewing – curriculum vitae, research, teaching activity of Nikolina Rusenova is convincing and definitely forms in me a very positive opinion. The applicant fully covers the national requirements for the academic position "Associate Professor" under the Law for Development of Academic Staff in Republic of Bulgaria, as well as the additional requirements set by the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

I give a positive assessment to Dr. Nikolina Rusenova and I believe that her appointment as Associate Professor will increase the competitive advantages of department "Veterinary microbiology, infectious and parasitic diseases" and the Faculty of Veterinary Medicine. I propose the members of the Scientific Jury to vote positively and propose to the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine to approve the election of Dr. Nikolina Rusenova for the position of "Associate Professor".

Date: 03.12.2019

Stara Zagora

Signature: 

Assoc. prof. Dr. T. Stoyanchev