

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Ветеринарно медицински факултет	
Вх. №	689
Дата:	15.12.2019

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Зоохигиена и организация на научното обслужване“ обявен в ДВ бр. 54/ 09.07.2019 год.

Рецензент: проф. д-р Запрянка Николаева Шиндарска, ФВМ към Лесотехнически Университет, гр. София, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Хранене на с. с. животни и технология на фуражите“

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, секция „Ветеринарна хигиена, технология в животновъдството, етология, хуманно отношение и защита на животните“ към ВМФ на Тракийски Университет – Ст. Загора. Единствен кандидат по конкурса е доц. д-р Красимира Иванова Узунова.

Участвам в състава на Научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2635/ 01.10.2019 год. на Ректора на Тракийски Университет. В качеството си на рецензент декларирам, че нямам общи трудове с кандидата по конкурса.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. Красимира Иванова Узунова е родена 29.07.1960 год. в гр. Харманли. Завършила е Френската езикова гимназия – гр. Стара Загора през 1979г., след което и специалност „Ветеринарна медицина“ във ВИЗВМ – гр. Стара Загора през 1984 год. В периода 1985-1987 год. работи като лабораторен лекар в РВМС – Ст. Загора. След спечелен конкурс през 1988 год. е назначена като редовен асистент в катедра „Зоохигиена „ във ВМФ на ВИЗВМ – Стара Загора. Преминава през всички степени на академичното си израстване – асистент, ст. асистент от 1996 г., гл. асистент от 1998 г. През 2006 год. защитава дисертация на тема: „Изследване върху състоянието на някои хигиенно - технологични показатели на животновъдни обекти за кучета“ и придобива образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност 04.03.13 „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“. През 2008 год. от ВАК и е присъдено научното звание „Доцент“, по научната специалност „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“. Като доцент работи и до настоящия момент.

Въз основа на задълбочен преглед на представените документи и материали по конкурса, както и справката декларация изготвена от доц. д-р Красимира Узунова установих, че са изпълнени минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност “професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и

ветеринарна медицина“ и професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, съгласно ЗРАСРБ, както и допълнителните изисквания съгласно Приложение 8.1. на ПРАСТрУ с изключение на показател „Ж“ (с недостиг на една публикация).

2. Оценка на научната и публикационна дейност на кандидата

Минимални национални изисквания

По група показатели „А“

Успешно е защитена дисертация за присъждане на ОНС “Доктор“ през 2006 год. на тема: „Изследване върху състоянието на някои хигиенно - технологични показатели на животновъдни обекти за кучета“ – 50 т.

По група показатели „В“

Публикувана е една монография „Типизиране на нервната система на кучето и социализирането му“, К. Узунова, 2015 год., ISBN: 978-954-8137-14-0 , изд. Джеми Стратус- Ст. Загора. Общ брой точки по този показател е 100т при минимални национални изисквания 100 точки.

По група показатели „Г“

По първа точка от тази група е представена монография, която не е основен реабилитационен труд със заглавие „Екологични аспекти при отглеждане на животни с продуктивно и работно значение“, К. Узунова , 2015год., ISBN: 978-954-8137-14-0, изд. Джеми Стратус- Ст.Загора- 100т.

В точка 3 са представени 23 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация. От тази група признавам 18 броя, в които според своето участие, кандидатът формира **128,75 точки, вместо 163,05т.** Останалите 4 броя, (трудове № 5, 7, 22, 23) отнасям към следващата група (статии и доклади публикувани в нереферирани списания) и труд № 16 представен като резюме.

Представените статии и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране, в зависимост от своето участие кандидатът формира **79,26 точки.** Към този брой точки се отнасят и преизчислените 4-ри статии от предходната група. Общия брой точки по показател „Г“ е **308,1 т.** при минимални изисквания от **200 т.**

По група показатели „Д“

Представени са 22 броя цитирания на 13 броя статии (според информацията представена от Централната библиотека на Тракийски Университет), в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, както и 14 броя цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (точка 2), от които приемам 12 броя, като 2-ри и 3-ти цитат са в издания преди хабилиране за

доцент. По точка 3 от групата показатели са представени 23 броя, от които приемам 21броя цитирания (отхвърлям цитирания № 1 и 3 със съображения посочени в т.2). Общият брой точки по показател „Д“ е 435 точки при изискващи се 250 точки.

По отношение на допълнителните изисквания, съгласно приложение 8.1. на ПРАСТрУ резултатите са следните:

По група показатели „Е“

Кандидатката е представила заповед за зачисляване на докторанта Мехмед Юксел Халил (заповед № 569/21.03.2013 год.) с тема на дисертационния труд „Влияние на екологичните условия върху поведението на кучета отглеждани в приемници“ без да е представила информация за успешната защита, което наложи допълнително да се направи справка в НАЦИД, която да удостовери успешната защита през 2017 год. По **точка 2** от тази група показатели кандидатката формира **40 точки**.

Представените научни проекти са университетски и се отнасят към група показатели „Й“, поради което не са взети под внимание в група „Е“.

Към група показатели „Е“ се отнасят и издадени университетски учебници. Кандидатката е представила 3 броя учебници. В направената справка –декларация, доц. д-р Узунова не е представила ISBN на учебниците, което се изисква от НАЦИД. Първият от учебниците е издаден през 2011 год. със заглавие „Хигиена, етология и защита на животните и хуманно отношение към тях“ с ISBN 978-954-8137-05-8. От направената справка се вижда, че два от учебниците: „Благополучие на животните, хигиена, етология и защита“ и „Ветеринарномедицинска хигиена, етология и патоетология“ имат един и същ ISBN 978-954-8137-10-2, независимо, че са издадени в различни години, съответно 2013 и 2016 год. Вероятно се касае за преработено и допълнено издание, като се вземе под внимание, че рецензентите са едни и същи и за двата учебника. По тази точка „Е7“ приемам **общо 80 точки**.

Кандидатката е представила и списък на издадените от нея и в съавторство ръководства - 5 на брой. Всички те са посочени в справка декларация без ISBN, което не отговаря на изискванията на НАЦИД. Едно от представените ръководства – „Защита и хуманно отношение към животните - приюти, хотели за животни, зоомагазини и развъдници“ е представена само корицата, без останалата изискуема информация. Общия брой точки по този показател е 145,35 при минимални национални изисквания 100 точки. Независимо от некоректното им представяне съм склонна да ги приема, тъй като голяма част от съавторите на кандидатката познавам лично.

По група показатели „Ж“ – статия публикувана в научно издание с импакт фактор (IF, Web of science).

Кандидатката е представила 5 броя статии. От представената справка на Централната библиотека на ТрУ са посочени 4-ри броя публикации с IF и това са № 21,

22, 35 и 44 от представения списък. Последната публикация (№ 49) не фигурира в справката. Допълнително направената от мен справка сочи, че посоченото списание е с IR, но не и с IF. Общият брой точки за автора по група показатели „Ж“ е **40 точки**, при минимални изисквания на ВМФ за професор **50 точки**.

По група показатели „З“ – Статии публикувани в научно издание с импакт ранг (SJR, Scopus) – различни от тези посочени в група „Ж“.

В справката от ЦУБ са представени 17 броя, а доц. Узунова е представила 12 броя публикации с различен импакт ранг (SJR, Scopus), като общия брой точки по група показатели „З“ е 120 точки, при минимални изисквания ВМФ 50 точки.

По група показатели „И“

В групата са включени три показателя. По отделните показатели участието на кандидата е следното:

Участие в научни форуми в чужбина – кандидатката е представила 12 участия. От тях приемам като публикувани в сборници 7 научни труда (трудове № 34, 38, 43, 47, 48, 54, 56), които са представени съобразно изискванията. Два от представените в списъка към тази група са под формата на резюмета (№ 2 и 4 от представения списък), за останалите 2 липсва информация или не са представени съобразно изискванията (№ 7,8).

Участие в научни форуми в България – по този показател кандидатката доц. Узунова има три броя участия и публикувани в пълен размер научни труда. По този показател броя точки е 30.

Участие в организиране на научен форум – кандидатката е участвала в организиране на изложението „*Bulvet Medica*“ в периода 2009-2013 год.

Общият брой точки по група показатели „И“ е 190 точки, при минимални изисквания от 50 точки.

По група показатели „Й“

Кандидатката е участвала в пет университетски изследователски проекта. Ръководител е на два университетски проекта към ВМФ.

Доц. д-р Красимира Узунова е участвала като вещо лице в районни и окръжни съдебни инстанции (8 броя). Член е на редколегията на списание “*Journal Fac.Vet.Med. Istanbul Univ*” от 2013 до 2015 год., както и членува в научни и професионални организации.

Кандидатката е провела пет специализации: две във Франция, две в Турция и една в Македония.

По група показатели „И“ приемам **235 точки**, като отхвърлям членство в КНСБ тъй като е извън професионалните и научни организации, при минимални изисквания 20 точки.

Анализирайки изпълнението на изискванията, съгласно чл. 26 от ЗРАСРБ и допълнителните изисквания, съгласно приложение 8.1 от ПРАСТрУ правя заключението, че по всички показатели кандидатката отговаря на необходимите изисквания, с изключение на показател „Ж“, където точките са 40 при минимален брой от **50 точки**. Съществува превишаване на минималните изисквания, като по някои от тях то е значително, като напр. по група показатели – „Д“, „З“, „И“ и „Й“.

От представената научна публикационна дейност (56 броя научни труда), 4 броя са в авторитетни и специализирани научни международни списания с импакт фактор (IF) и 19 броя с импакт ранг (SRJ), останалите трудове от списъка са в нерелевантни списания и в сборници с научно рецензиране. Общия IF е 0,945, а SRJ е 2,509.

Всички представени публикации с изключение на труд (№ 55) кандидатката е в съавторство, като в 12 от тях е първи автор, на 6 е втори, а в останалите е трети и следващ автор.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Доц. д-р Красимира Узунова има 32 години преподавателски и научен стаж в Тракийски Университет, ВМФ, катедра „Общо животновъдство“. В продължение на тези години преподавателски стаж, доц. Узунова е водила лекции и упражнения по следните дисциплини: Ветеринарномедицинска хигиена и патоетология; Етология; Стадна диагностика и Ветеринарна администрация със студентите от специалност „Ветеринарна медицина“.

Не е представена информация от кандидатката за хорариума по отделните дисциплини, поради което не може да се прецени дали по всички изброени дисциплини е водещ лектор. Допълнително изисканата от мен справка сочи, че по някои от дисциплините кандидатката води лекции и упражнения по определени тематични единици. Това не изключва да се отбележи, че доц. Узунова е участвала в разработването на учебните програми по посочените дисциплини, както и в провеждането на изпити и семинарни занятия. Счита за необходимо да отбележа и високото ниво на владеене на френски език и много добро на испански. Този дългогодишен преподавателски стаж, създаването на учебни програми по гореспоменатите дисциплини, както и учебници и в съавторство учебни помагала са показател за значителен опит като преподавател.

4. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата

Въз основа на извършен задълбочен преглед и анализ на научната продукция на кандидата по конкурса, си позволявам да отбележа, че по-голяма част от получените резултати са широкоспектърни, но в същото време са тясно свързани с ветеринарно медицинската хигиена и организация на ветеринарномедицинското обслужване. Счита за необходимо обаче да отбележа, че представянето им е крайно неподредено, хаотично

без отбелязване на приносите по степени – оригинални, потвърдителни и с приложен характер. Позволявам си да ги определя по следния начин, с оглед да открия основните направления в изследователската дейност на кандидатката, а именно: Отглеждане на кучета, поведение и хуманно отношение към тях Благополучие, комфорт и хуманно отношение към едри и дребни преживни животни и коне. Проучвания свързани с етологията, благополучието и патоетологията при различни видове животни (научни трудове № 51, 52, 54, 55 и 56).

Други (научни трудове, които са извън професионалното направление на кандидатката, но тя е съавторка. Такива са трудове № 12, 15, 16, 18, 25, 30, 35, 42, 44, 45 и 46.

Научната продукция на доц.д-р Красимира Узунова по първото направление представлява безспорен интерес за науката и практиката в областта на Ветеринарно медицинската хигиена и организацията на ветеринарномедицинското обслужване и могат да се числят с оригинален характер. Чрез провеждане на етологични експерименти свързани с поведението на различни породи кучета е установено бързото и успешно социализиране (1, 5, 6, 8, 11, 33, 34, 40, 48).

През последните 10 години, започна да се обръща все по-голямо внимание и към благополучието на продуктивните животни (едри и дребни преживни) и конете. Промениха се тенденциите в системите на отглеждане и хранене на животните от различни направления. В това отношение безспорни са препоръките и изводите направени в трудовете на доц. д-р Узунова и нейните съавтори. Въведено е ново научно направление „патоетология“, както и нови термини във връзка с това направление. Безспорни са приносите на кандидатката в това направление. Считаю обаче, че те не са представени по най-подходящия начин и не могат да открият безспорната актуалност на научното направление “ патоетология“.

5. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост):

Представени са 22 цитирания на публикации с участие на доц. Узунова, в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация. (Scopus и Web of science). Сред тях са списания с импакт фактор и SJR. Тези резултати свидетелстват за значимостта на научната продукция на доц. Узунова.

6. Лични впечатления

Не познавам лично доц. Узунова, но съм запозната с нейната изследователска дейност. Впечатленията ми са от съвместните участия в някои научни форуми, както и от публикациите свързани с общи научни интереси. Комуникационните умения и организационните и способности, които са видни от представените материали по

конкурса, в т.ч. почти всички научни трудове в съавторство са в голяма степен от значение за нейното израстване.

7. Критични бележки

Към кандидатката си позволявам да отправя следните бележки:

Информационната карта е представена само на български език, необходимо е да се добави такава и на английски език. В списъка с научни публикации липсва ISBN на научните списания, както и на представените учебници и научни ръководства, което наложи да се изисква допълнителна информация. За голяма част от представената информация липсва доказателствен материал, което наложи допълнително да се изиска. Независимо, че в подаденото заевление документите са подредени съобразно изискването, то трудно се намират поради неправилното подреждане, което затруднява читателя. Справката-декларация е некоректно представена от кандидатката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализирайки цялостния пакет от документи, представен от кандидатката по конкурса, съобразно изискванията на ЗРАСРБ и ПРАСТрУ и съгласно реда и условията за заемане на академичната длъжност считам, че доц. Красимира Узунова отговаря на минималните национални изисквания за „Професор“ с изключение на показателя „Ж“, където кандидатката има 40 точки от изискуемите 50 точки (съгласно правилника на ПРАСТрУ). Това ми дава основание да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури да дадат *положителна оценка* за цялостната научно-изследователска, преподавателска и проектна дейност на кандидатката доц. д-р Красимира Иванова Узунова, както и да предложат на Факултетния съвет на Ветеринарномедицинския факултет при Тракийския Университет – гр. Стара Загора да избере доц. д-р Красимира Иванова Узунова за академична длъжност „Професор“ по научна специалност “Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина“.

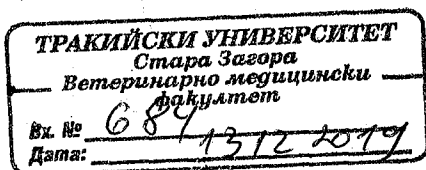
В личностен план бих препоръчала на доц. д-р Узунова да проявява по-голяма прецизност, коректност и академизъм в бъдещата си работа с оглед заемане на академичната длъжност „Професор“.

12.12.2019г.

Рецензент:.....

София

/ проф. д-р З.Шиндарска/



EVALUATION REPORT

Regarding: Competition for the acquisition of the academic rank of Professor, higher educational area: 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine; professional field: 6.4. Veterinary Medicine; scientific specialty: Zoohygiene and management of veterinary medical services; announced in State Gazette N 54/ 09.07.2019.

Referee: Prof. Dr. Zapryanka Nikolaeva Shindarska, Faculty of Veterinary Medicine, University of Forestry, Sofia; higher educational field: 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine; professional field: 6.3. Animal Husbandry; scientific specialty: Livestock nutrition and fodder technology.

This competition has been announced for the purposes of the Department of General Animal Husbandry, Section of Veterinary Hygiene, Technology of Animal Husbandry, Ethology, Humane Treatment and Protection of Animals at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University – Stara Zagora. The only candidate in this competition is Associate Professor Dr. Krasimira Ivanova Uzunova.

I am a member of the Academic Jury for the competition with respect to Order N 2635/ 01.10.2019 of the Rector of Trakia University. In the capacity of a referee, I declare that I have not shared common research work with the candidate in this competition.

1. Brief biographical data for the candidate.

Assoc. Prof. Krasimira Ivanova Uzunova was born on 29.07.1960 in the town of Harmanli. She graduated Romain Rolland Secondary School of Foreign Languages in Stara Zagora in 1979, and Veterinary Medicine at the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine – Stara Zagora in 1984. In the period of 1985-1987 she worked as a laboratory doctor for the Regional Veterinary Medical Services in Stara Zagora. After winning a competition in 1988 she was appointed a full-time Assistant Professor to the Department of Zoohygiene, Faculty of Veterinary Medicine, Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine – Stara Zagora. She has passed through all stages of the academic career –Assistant Professor, Senior Assistant since 1996, Chief Assistant since 1998. In 2006 she defended a thesis on *Study on the State of Some Hygienic and Technological Indicators of Dog Breeding Facilities* and was conferred the educational and scientific degree of Doctor (PhD) in the scientific specialty 04.03.13 Zoohygiene and Management of Veterinary Medical Services. In 2008 the Higher Attestation Committee awarded her with the academic rank of Associate Professor in the scientific specialty Zoohygiene and Management of Veterinary Medical Services. She has been working as an Associate Professor ever since.

On the basis of a thorough review of the submitted documentation and materials for the competition, as well as the inquiry-declaration prepared by Assoc. Prof. Dr. Krasimira Uzunova, I have found that the candidate meets the minimal national requirements for acquiring the

academic rank of Professor in the higher educational area 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine and professional field 6.4. Veterinary Medicine, according to the Act of the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, as well as the additional requirements with respect to Appendix 8.1. of the Statute of the Development of the Academic Staff at Trakia University, with the exception of indicator G (short of one publication).

2. Evaluation of the scientific and publication activity of the candidate

Minimal national requirements

Group A

The candidate has successfully defended a thesis for conferring the educational and scientific degree of Doctor (PhD) in 2006 on the topic of *Study on the State of Some Hygienic and Technological Indicators of Dog Breeding Facilities* – 50 points.

Group C

A monograph has been published: Uzunova, K. (2015) *Typing the Nervous System of the Dog and Its Socialization*, ISBN: 978-954-8137-14-0, Gemmy Stratus – Stara Zagora. The total number of points for this indicator is 100 out of the total number of 100 stated as minimal national requirements.

Group D

For item 1 of this group the candidate has presented a monograph which is not a main habilitation work: Uzunova K. (2015) *Ecological Aspects of Livestock Husbandry*, ISBN: 978-954-8137-14-0, Gemmy Stratus – Stara Zagora – 100 points.

For item 3 the candidate has presented 23 articles published in scientific journals referenced and indexed in internationally recognized databases with scientific information. For this group I would accept 18 of them for which according to her participation the candidate will receive 128.75 points instead of 163.05. The other 4 articles (N 5,7,22,23) I would refer to the following group (“Articles and reports published in non-referenced journals”), while publication N 16 is presented as an abstract.

For the presented articles and reports in non-referenced peer-reviewed journals, depending on her participation, the candidate will receive 79.26 points. The transferred four articles from the previous group will be added to this number of points. Thus, the total number of points for indicator D will be 308.1 versus the minimally required 200 points.

Group E

22 citations of 13 articles were reported (according to information provided by the Central University Library of Trakia University), in scientific journals, referenced and indexed in

internationally recognized databases with scientific information, as well as 14 citations in monographs and peer-reviewed collected volumes (item 2), out of which I would accept 12, as citations 2 and 3 have appeared in publications before the habilitation for the rank of Associate Professor. For item 3 of Group E 23 citations were presented, out of which I would accept 21 (I dismiss citations 1 and 3 based on the argumentation stated for item 2). The total number of points for indicator E is 435 points versus the required number of 250 points.

As for the additional requirements with respect to Appendix 8.1. of the Statute for the Development of the Academic Staff at Trakia University, the results are as follows:

Group F

The candidate has presented an order for the enrollment of Mehmed Yuksel Halil as her PhD student (order N 569/ 21.03.2013) working on his thesis *Environmental Effects on the Behavior of Dogs Raised in Shelters*, without submitting information for his successful defense. This required an additional inquiry into the National Centre for Information and Documentation to prove the act of successful defense in 2017. For item 2 of this group the candidate is given 40 points.

The presented scientific projects are university projects and are related to the group of indicators J, and therefore they were not taken into consideration for group F.

For group F three textbooks were submitted. In the provided inquiry-declaration Assoc. Prof. Dr. Uzunova did not include the ISBN of the textbooks, which is required by the National Centre for Information and Documentation. The first textbook was published in 2011 under the title *Hygiene, Ethology, Protection and Humane Treatment of Animals* with ISBN 978-954-8137-05-8. From the provided inquiry it is evident that two of the textbooks *Animal Welfare, Hygiene, Ethology and Protection*, and *Veterinary Medical Hygiene, Ethology and Pathoethology* bear the same ISBN 978-954-8137-10-2, regardless of the fact that they appeared in different years, resp. 2013 and 2016. It is possible that the latter might be a revised and upgraded edition, considering the fact that both publications have the same referees. For this item (F-7) I shall award her 80 points.

The candidate has presented a list of manuals of which she is the primary or co-author – a total of five. All of them were included in the inquiry-declaration without ISBN, which would not meet the requirements of the National Centre for Information and Documentation. One of the presented manuals – *Protection and Humane Treatment of Animals – Shelters, Pet Hotels, Zoo Shops and Breeding Centres* – is presented only as a book cover, without the other necessary information. The total number of points for this indicator is 143.35 versus the minimal nationally required 100 points. Regardless of the imprecise presentation, I am inclined to accept them, because I am personally acquainted with a large part of the co-authors.

Group G – Articles published in a scientific journal with an impact factor (IF, Web of Science).

The candidate has submitted five articles. From the inquiry provided by the Central University Library of Trakia University four publications were noted with an IF, i.e. N21, 22, 35 and 44 from the presented list. The last publication (N 49) did not appear in the inquiry. I made an additional inquiry which showed that the indicated journal had SJR, but not IF. The total number of points for the author for this group of indicators G is 40 points, whereas the minimal requirements of the Faculty of Veterinary Medicine for the rank of Professor is 50 points.

Group H – Articles published in a scientific journal with a scientific journal ranking (SJR, Scopus) – other than those indicated for group G.

The inquiry provided by the Central University Library lists 17 articles, while Assoc. Prof. Uzunova has presented 12 publications with various scientific journal ranking (SJR, Scopus), whereas the total number of points for Group H is 120 points versus the minimal 50 points required by the Faculty of Veterinary Medicine.

Group I

This group includes three indicators. According to the separate indicators the participation of the candidates is as follows:

Participation in scientific forums abroad – the candidate has reported 12 participations. Out of these I would accept as publications in conference proceedings seven of the scientific works (N 34, 38, 43, 47, 48, 54, 56) which were presented according to the requirements. Two of the included in the list for this group were in the form of abstracts (N 2 and 4 from the presented list), while for the other two there was no information, or they were not presented according to the requirements (N 7, 8).

Participation in scientific forums in Bulgaria – for this indicator the candidate Assoc. Prof. Uzunova has three participations and full-text publications. For this indicator the number of points is 30.

Participation in the organization of a scientific forum – the candidate has participated in the organization of Bulvet Medica Exhibition for the period of 2009-2013. The total number of points for this group I is 190 points, whereas the minimal requirements are 50 points.

Group J

The candidate has taken part in five university research projects. She has been the manager of two university projects within the Faculty of Veterinary Medicine.

Assoc. Prof. Krasimira Uzunova has participated as an expert witness in regional and district court institutions (8). She has been a member of the editorial board of *Journal Fac.Vet.Med. Istanbul Univ* from 2013 to 2015 and is a member of academic and professional organizations.

The candidate has completed five specializations: two in France, two in Turkey and one in Macedonia.

For group J I would award 235 points, as I dismiss the candidate's membership in the Confederation of Independent Syndicates of Bulgaria, because it is an organization with extraneous to professional and scientific type of activity. The minimal requirement for this group is 20 points.

Analyzing the compliance with the requirements with respect to article 26 from the Act of the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements, and according to Appendix 8.1. from the Statute for the Development of the Academic Staff at Trakia University I have reached the conclusion that for all of the above indicators the candidate has met the necessary requirements, with the exception of indicator G, where her points are 40 vs a minimal number of 50 points. There is an excess of the minimal requirements, considerable for several of the groups, such as E, H, I, and J.

Out of the presented scientific publications (56 scientific works), four have appeared in respectable and specialized scientific international journals with an impact factor (IF) and 19 with science journal ranking (SJR); the rest of the works from the list were published in non-referenced journals and in peer-reviewed volumes. The total IF is 0.945, and the SJR – 2.509.

All presented publications, except for work N 55 have been written in co-authorship, whereas in 12 of them she was the first, in 6 – the second, and in the remaining three she appeared as third and subsequent author.

3. Evaluation of the lecturing and teaching activity of the candidate

Assoc. Prof. Krasimira Uzunova has a 32-year teaching and academic experience at Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of General Animal Husbandry. Throughout these years of teaching Assoc. Prof. Uzunova has delivered lectures and practical trainings in the following disciplines: *Veterinary Medical Hygiene and Pathoethology; Ethology; Herd Diagnostics* and *Veterinary Administration* to students of Veterinary Medicine.

The candidate has not presented any information about the credit hours for the separate disciplines, which did not clarify whether she is a leading lecturer for all of them. The inquiry which I requested additionally showed that for some of the disciplines the candidate teaches lectures and practical trainings on certain thematic units. The fact that Assoc. Prof. Uzunova has participated in the development of the curricula of the indicated courses, as well as in the final examinations and seminars needs mentioning. I find it necessary to remark on her advanced level

of French and very good level of Spanish. This long teaching experience, the writing of curricula for the above mentioned disciplines, as well as of textbooks, and manuals as a co-author reveal her considerable experience as a lecturer.

4. Reflection of the candidate's scholarship in scientific literary sources

On the basis of a thorough review and analysis of the scientific production of the candidate for this competition I can note that a big part of her results are wide-spectral, nevertheless closely related to veterinary medical hygiene and the management of veterinary medical services. I find it necessary to add that their presentation is quite disorderly and chaotic, without proper arrangement of the contributions in degrees – original, confirmative and of applied character. I can define them in the following way by outlining the main directions in her research activity:

- Canine breeding, behavior and humane treatment of dogs;
- Welfare, comfort and humane treatment of large and small ruminants and horses;
- Studies related to the ethology, welfare and pathoethology of various types of animals (scientific works N 51, 52, 54, 55 and 56);
- Others (scientific works which are outside the professional field of the candidate, but to which she was a co-author. Such are N 12, 15, 16, 18, 25, 30, 35, 42, 44, 45 and 46).

The scientific production of Assoc. Prof. Dr. Krasimira Uzunova for the first direction is undoubtedly of interest for the science and practice in the area of veterinary medical hygiene and the organization of veterinary medical services and may be characterized as original. Through the performance of ethological experiments related to the behavior of various dog breeds the candidate has found a fast and successful way of socialization (1, 5, 6, 8, 11, 33, 34, 40, 48).

For the past 10 years the interest in the welfare of productive animals (large and small ruminants) and horses has increased. The trends in the management and feeding of animals in different directions have changed. In this sense, the recommendations and conclusions which Assoc. Prof. Uzunova and her co-authors have made are indisputable. A new scientific direction called *pathoethology* has been introduced, as well as its new relevant terminology. The contributions of the candidate in this respect are considerable. I think, however, that they have not been presented in the most suitable way and may not allow the referee to distinguish the undeniable actuality of the scientific direction of *pathoethology*.

5. Reflection of the candidate's scientific work in literature (citations)

22 citations of publications, which Assoc. Prof. Uzunova had co-authored appeared in scientific journals, referenced and indexed in internationally recognized databases with scientific information (Scopus and Web of Science). Among them are journals with an impact factor and SJR. These results testify for the significance of the scientific work of Assoc. Prof. Uzunova.

6. Personal impressions

I do not know Assoc. Prof. Uzunova personally, however, I am acquainted with her research. My impressions come from attending the same scientific forums, as well as from publications related to our common scientific interests. Her communication skills and organizational abilities, which are evident from the materials submitted for this competition, including almost all co-authored scientific works are to a large extent important for her growth.

7. Critical notes

I may make the following remarks to the candidate.


The information card has been presented only in Bulgarian. It is necessary to add an English translation. In the list of scientific publications the ISBNs of the journals, textbooks and manuals were missing, which necessitated the request for additional information. For a large part of the presented information there was no proof, which involved an additional inquiry. Regardless of the fact that in the submitted application the documents were arranged as required, it was hard to identify them due to the improper order hindering the referee's work. The inquiry-declaration was incorrectly presented by the candidate.

CONCLUSION

After the analysis of the complete pack of documents, presented by the candidate for this competition with respect to the requirements of the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Statute for the Development of the Academic Staff at Trakia University and according to the order and conditions for conferring an academic rank I believe that Assoc. Prof. Krasimira Uzunova has met the minimal national requirements for the rank of Professor, except for the indicator G, where the candidate received 40 out of the required 50 points (according to the Statute for the Development of the Academic Staff at Trakia University). I therefore recommend to the honorable members of the Academic Jury to give a favorable evaluation for the whole research, teaching and project work of the candidate Assoc. Prof. Dr. Krasimira Ivanova Uzunova, as well as to suggest to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University –Stara Zagora to confer the academic rank of Professor to Assoc. Prof. Dr. Krasimira Ivanova Uzunova for the scientific specialty Zoohygiene and Management of the Veterinary Medical Services; professional field 6.4. Veterinary Medicine; higher educational area 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine.

As a personal remark, I would recommend to Assoc. Prof. Uzunova to show better precision, correctness and academic spirit in her future work suitable for her future academic rank of a Professor.

12.12.2019 Sofia

Referee: 

Prof. Dr. Z. Shindarska