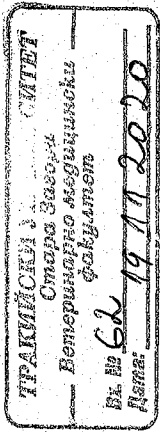


РЕЦЕНЗИЯ



За доцент д-р Станимир Ангелов Йотов във връзка с конкурса за професор в област на висше образование б. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление б.4. Ветеринарна медицина, по „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“.

от професор Любомир Найденов Кънчев, дбн, хоноруван преподавател към ВМФ на ЛТУ – София.

Тракийският университет – град Стара Загора е обявил конкурс за „Професор“ към катедра по Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения на Ветеринарномедицинския факултет. За заемане на тази академична длъжност кандидат е доцент д-р С. А. Йотов, служащ към същата катедра.

Доцент д-р Йотов е на 51 години. След завършване на висшето си образование, през 1996 година той постъпва на работа в практиката, след което, на следващата година, спечелва конкурс за асистент. Преминавайки последователно всички научни длъжности в научно-преподавателската си кариера, през 2009 година той се хабилитира, като е избран за доцент. Междувременно, една година преди това, успешно защитава дисертационната си разработка в същата научна сфера на конкурса, с което добива образователната и научна степен „доктор“.

Както бе посочено, основната дейност на доцент д-р Йотов е в областта на учебно-преподавателската сфера. Бих искал обаче, да започна с неговата дейност и постижения в областта на научното поле, тъй като тя също е значима и основна в компонентата на университетския професор. Добре знам и разбирам трудностите на изследователската дейност, извършвана едновременно с осъществяването на учебния процес, но тя допринася за допълнителна осведоменост и по-добро овладяване на преподавателския процес и предоставя възможност за подобряване разбираемостта в поднасянето на учебния материал и обогатяването му.

Публикуваните трудове на доцент д-р Йотов, след първата му хабилитация, са представени в резюмета и пълен текст в няколко раздела. В първият от тях е поместен монографичния труд за „Оптимизиране репродуктивния процес при кози, отглеждани за мляко“. В него е отразен богатият опит и познаване на проблема от автора, отразяващи дългогодишен опит и водеща роля за приложението на ултразвуковата диагностика, както за научно-изследователски, така и за практически цели. Изчерпателно са засегнати репродуктивните характеристики на този вид при женските животни и мъжки разплодници, способите за хормоналния им контрол, като е обърнато

необходимото внимание на синхронизирането на еструса, основна биотехнология при дребните преживни животни. В раздела за изкуственото осеменяване на козите се дискутира последователно главните моменти за получаване, анализ и съхранение на семенната течност и използването на сперморазредителите.

Вторият раздел е посветен на публикувана книга на доцент д-р Йотов, основана на защитения от него дисертационен труд. Единствен засегнат акцент и тук е в полето на конкурсното направление. Отнася се до приложението на двуизмерната ехография в репродукцията на женските и мъжки овце. Книгата е богато илюстрирана с оригинални фигури, схеми, таблици и снимки. Всичките са лично дело на автора и са с подчертано приложен характер. Същевременно тя е ценно учебно помагало за начинаещите в тази област. Детайлно са описани находките при ехографските проучвания. Вниманието е заострено също и към някои технически въпроси, интерпретацията на образите и артефакти, ехографското проучване и контрола на яйчниковата функция, бременността, включително диагностицирането ѝ, ембрионалните загуби, пола и възрастта на плода, възможностите за приложението на асистираните технологии в репродукцията.

Сравнително по-малко внимание е отделено на използването на двуизмерната ехография при мъжките дребни преживни животни, но важните моменти не са пропуснати, включително ехографията на допълнителните полови жлези.

Третият раздел е основен и богато застъпен. Той е съсредоточен върху научното творчество на доцент д-р Йотов през периода от 2011 година досега. Тук ясно проличава ерудицията и широките интереси на автора, но в разумни граници. Отнася се до 18 статии в научни списания в пълен текст, публикувани в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни. Шест от тях са с импакт фактор, които най-ярко свидетелстват за международната известност на автора.

Разпределението на всички статии, посочени в този раздел е: девет върху едрете преживни животни, предимно мъжки и женски биволи, други 8 при дребни преживни животни, от които 4 при овци и 4 при кози. Една друга третира появата на пиометра при кучката.

Бих искал първоначално да се спра на статиите посветени на проучване на размножителния процес при биволите, тъй като този вид домашно животно е най-пренебрегваното в научно отношение, считайки го идентично или много подобно на кравата. Това, разбира се не е така, тъй като преди всичко те са с различен брой хромозоми, същото характерно даже и за двата вида биволи – речния и блатния, между които този брой не е еднакъв. В сравнение с кравите те се различават не само в ранното ембрионално развитие на плодовете им, проявите и клиничните признаци през естралния период, продължителността на бременността, зависимостите от фотопериодичния процес в областите, които обитават, оползотворяването на фуража и др. Климатичните промени и условията на отглеждането им оказват по-осезателно

влияние върху биволите в сравнение с кравите, вероятно поради различната степен на одомашняването им.

Доцент д-р Йотов е изследвал, без да разглеждам по реда на важността на проблемите им, екографските възможности за определяне пола на фетусите, индуцирането на синхронен еструс, свързан с провеждане на програмирано изкуствено осеменяване, възобновяване на половия цикъл и отклоненията в протичането му през следродилния период, както и овариалните кисти при крави. При тези си проучвания той широко използва ензимносвързания сорбатен имуноанализ за определяне нивото на 17 β -естрадиола и прогестерон в кръвната плазма. Впрочем, засега Тракийският университет е единственото място в областта на ветеринарната медицина, където този метод рутинно се използва и това е от голяма полза за проучванията в областта на ендокринологията и обучението на студентите.

Изследванията при дребните преживни се отнасят до женските и мъжки животни. Засегнати са проблемите на дистокията, синхронизацията на еструса, ултрасонографичните проучвания на млечните папили, семенната течност на мъжките разплодници, влиянието на антиоксидант върху непродължителното съхранение на спермата от кочове и пр.

Други 14 публикации, предимно в съавторство, макар и поместени в нерелевантни списания ни осведомяват за значими проучвания в областта на репродуктивните процеси също при биволите /6 труда/, дребните преживни животни /5 труда/ и други три при Американския бизон и крави.

Бих искал по-обстойно да се спра на публикациите при биволите. При две от тях вниманието по-специално е насочено към промени през размножителния им сезон. По принцип биволите са размножаващи се през периода на годината с дълга продължителност на светлата част от денонощието, когато мелатониновата секреция е намалена. Същевременно те са много по-чувствителни от кравите, както вече бе споменато, към условията на отглеждането, вероятно поради по-слабата им доместикация. По-чувствителни са и към промените в климатичните условия на зоните, които обитават и храненето. В Египет биволите живеят по поречието и делтата на река Нил са цялогодишно размножаващи се, но с навлизане в пустинните райони те се променят в сезонно циклиращи /проф. Шалаш – лично съобщение/.

Състоянието при Българската Мура не е изяснено докрай, изследванията на паралелните изменения в прогестероновото и мелатониновото съдържание в периферното кръвообръщение са единични. Ето защо проучванията на доцент д-р Йотов са важни, но само в едно от тях е посочено точното време на осъществяването му – месец септември – ноември. Основавайки се на цитираните автори, този период е приет и от съавторите на доцент Йотов за валиден и у нас. От друга страна точно тези месеци се характеризират със значително намаление продължителността на светлата част от

денонощието, следователно и с увеличение на мелатониновата концентрация в периферното кръвообръщение.

Независимо от посоченото, изследванията поместени в четвъртата част от този раздел, допринасят за изясняване ролята на ензими, сперморазредител, използването на хормони в провеждането на размножителните биотехнологии при дребни и едри преживни домашни животни, процента на ембрионалните загуби, настъпването на пубертета и възобновяването на половоцикличната дейност след завършване на родилиния процес.

Доцент д-р Йотов е посочил още 14 заглавия на статии публикувани в непълнен текст, но поместени в реферирани и индексирани световноизвестни базирани данни, като 5 от тях са намерили място в сборници от конгреси и конференции също в нереперирани списания, но с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете. Всички от тях са в областта на репродукцията, област и направление на конкурса. Девет от тях са със значим импакт фактор. Отбелязвам и съавторство в книгата Незаразни болести по продуктивните животни, както и в учебното помагало Практическо ръководство по ветеринарно акушерство. Представена е изчерпателно и грижливо приготвена информация в Справка /Тракийски университет – Стара Загора/ относно евентуално участие в научно жури на кандидата. Съществува и Справка за участие в научни форуми у нас и в чужбина или организирането им.

За богата научна дейност на доцент д-р Йотов са спомогнали многото научни методи за проучване, които той ползва. Специално следва да се отбележат ултрасонографията и имунния метод за определяне нивото на хормоните в кръвната плазма, които той владее до съвършенство. Те са неизбежни, сигурни и обогатяващи дейността на съвременния учен и практик в акушерството, гинекологията и приложението на биотехнологиите в размножаването

Времето на учения-самотник не е характерно в съвременната наука, поне от един и половина век. Доцент д-р Станимир Йотов именно затова е представил списък на хабилитираните си съавтори. Той обхваща 27 учени. Четринадесет от тях са професори, някои са доктори на науките, включително и от чужбина. Според мен този списък не е пълен.

Естествено е така посочената значителна научна дейност да е намерила широк отзвук. Едва ли е необходимо достиженията в областта на цитиранията на доцент д-р Йотов да бъдат разгледани подробно, за да се оцени известността му в научните среди у нас и в чужбина. Достатъчно е да бъде споменато, че той е представил обстойна, добре подредена и документирана справка за около 70 цитирания на латински. Както личи от справката, повечето от тях са в цитирани издания, реферирани и индексирани в световната научна информация – 38 броя. Тази част е с 21.664 импакт фактор. Други негови публикации са били забелязани в монографии и колективни томовете с научно

рецензирани /5 цитирания/ и в нереферирани списания, но с научно направление и рецензирани – 27 цитирания.

Доцент д-р Йотов е изготвил и списък – Справка на оригиналните си приноси. В продължение на десетки години изготвянето на подобна справка е административно задължение при защитата на докторска дисертация или при хабилитиране. Администрацията обаче не се интересува от осигуреното финансиране на кандидатите или стойността на оборудването им.

Оригиналният принос е ново научно знание – откритие в дадена област, закон, създаване на нова, непозната технология. От времето на Климент Охридски, първият български откривател досега, у нас откритията са 28, включително в медицината, като шестия сърдечен тон или Нивалина /девети век - уикипедия/ „Проучването, изпитването, документирането, анализирането, провеждането, извършването за пръв път у нас или на посочено място и пр.” не са според мен приноси – оригинални или потвърдителни, а това което е постигнато, открито при тези дейности, евентуално би могло да бъде оригинален принос.

В светлината на посоченото до тук, приемам и съм съгласен със Справката за приносите на доцент д-р Йотов. Тя е построена върху 3 раздела, като първият от тях е приноси в областта на физиологията и патологията на репродукцията при крави и биволи. Той се състои от 11 приноси. Вторият се отнася до приноси във физиологията и патологията на репродукцията при овци и кози /8 приноса/ и третият – също в областта на репродукцията, но при мъжките животни – 11 приноси.

Постигнати са и два други приноси във връзка с ултрасонографска техника за визуализиране на млечните папили при коза, модулираната от лептин секреция на грелин. Това е и в тон с приеманата напоследък в репродуктивната ендокринология единство на ендокринология и метаболизъм. Съществува и принос за активността на каспазата.

Не по-малко богато е участието на доцент д-р Йотов в учебнопреподавателския процес, така необходимо за достойно заемане на научната длъжност професор в университет. В продължение на 23 години той ръководи занятия със студентите по основни дисциплини от учебния план на факултета. Първоначално е ръководел практически занимания във продължение на 12 години, включително по акушерство в подвижната клиника и допълнително по още 12 предмета. През последните 11 години провежда обучение на студентите по български и английски език в неговата преподавателска дейност. Застъпени са също основните дисциплини по акушерство, болести по продуктивните животни, радиология, репродуктивни технологии, болести по еднокопитните животни и др.

Ръководител е на задължителната дисциплина Репродукция на животните и на една свободно избираема. Бил е ръководител и на 12 специализации и групови курсове за следдипломна квалификация.

За изграждането си като преподавател той е участвал в редица курсове и семинари, за които е представил съответната документация, включително удостоверение за професионална квалификация.

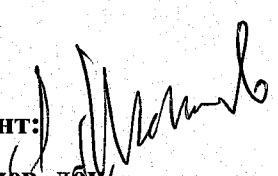
Автор е също така на 5 курса за повишаване квалификацията на ветеринарните лекари от практиката. Член е на комисията по учебната дейност и на други комисии във връзка с осигуряване на учебния процес на студентите, включително защитата на дипломни работи за бакалавър и магистър, също така и в провеждането на държавните изпити.

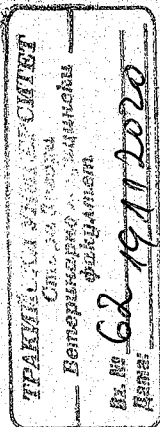
Накратко следва да бъде споменато и че той е бил 4 години ръководител на катедра, член на факултетния съвет, участник в научни жури, рецензент на научни проекти, монографии, рецензент в наши и чужди научни списания.

Един бегъл поглед върху представения доказателствен материал във връзка с Правилника за развитие на академичния състав на Тракийски я университет и минималните изисквания /Приложение 8.2/ към научната и преподавателска дейност за научна степен и заемане на академична длъжност „Професор“, както и от представената до тук рецензия личи, че доцент д-р Йотов в повечето показатели превъзхожда изисквания брой, а по останалите не е под изисквания брой точки.

В заключение: На основата на изтъкнатото за научната и учебно-преподавателска дейност на кандидата в конкурса, предлагам на уважаваните членове на научното жури да присъдят на доцент д-р Станимир Ангелов научното звание и заемането на академичната длъжност **професор** в област на висшето образование 6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, по „Акушерство, гинекология на животните и болести на новородените животни“.

София, 02 ноември 2020 г.

Рецензент: 
/ Професор Л.Н. Кънчев, дбн /



R E V I E W

For Associate professor Stanimir Angelov Yotov, DVM, in relation to contest for professor in field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine, in Obstetrics, and gynaecology of animals and neonatal diseases.

by professor Lyubomir Naydenov Kanchev, DSc, adjunct lecturer at the Faculty of Veterinary Medicine at the University of Forestry - Sofia.

Trakia University – Stara Zagora has announced a contest for „Professor” at the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine. For holding that academic position the candidate is Associate Professor S. A. Yotov, DVM, an employee at the same Department.

Associate professor Yotov, DVM is 51 years old. After completing his higher education, in 1996 he started working in the practice, after which, the following year, he won a contest for an assistant professor. Passing successively all scientific positions in his research and teaching career, in 2009 he got his habilitation and was elected an associate professor. Meanwhile, a year before, he had successfully defended his dissertation paper in the same scientific field of the contest, thus obtaining PhD educational and scientific degree.

As mentioned, the main activity of Associate professor Yotov, DVM is in the field of teaching. However, I would like to start with his work and achievements in the field of science, as it is also significant and fundamental in the component of a university professor. I am well aware of and understand the difficulties of research work carried out simultaneously with conducting the study process, but it contributes to additional awareness and better mastering the teaching process and provides an opportunity to improve the comprehensibility of the study material and its enrichment.

The works published by Associate professor Yotov, DVM after his first habilitation, are presented in abstracts and full text in several sections. The first of them contains the monographic work on "Optimization of the reproductive process in dairy goats". It reflects the rich experience and knowledge of the problem by the author, reflecting many years of experience and a leading role in the application of ultrasound diagnostics, both for research and practical purposes. The reproductive characteristics of this species in female animals and male breeders, the methods of their hormonal control have been thoroughly tackled paying the relevant attention to oestrus synchronization, main biotechnology in small ruminants. The section on artificial insemination of goats discusses the main points for obtaining, analysis and storage of semen and the use of sperm diluents.

The second section is dedicated to a published book by Associate professor Yotov, DVM based on the dissertation paper defended by him. The only tackled accent here is again within the field of the contest. It refers to the application of two-dimensional ultrasound in the

reproduction of female and male sheep. The book is richly illustrated with original figures, diagrams, tables and photos. All of these are the personal work of the author and have a strongly applied character. At the same time, it is a valuable study aid for beginners in this field. The findings of the ultrasound examinations are described in detail. Attention is also focused on some technical issues, interpretation of images and artifacts, ultrasound examination and control of ovarian function, pregnancy, including its diagnosis, embryonic loss, sex and age of the fetus, possibilities for the application of assisted technologies in reproduction.

Relatively less attention has been paid to the use of two-dimensional ultrasound in male small ruminants, but important points have not been missed, including ultrasound of the accessory gonads.

The third section is basic and rich. It focuses on the scientific work of Associate professor Yotov, DVM in the period from 2011 until now. The erudition and broad interests of the author are clear here, but within reasonable limits. It concerns 18 articles in scientific journals in full text, published in referenced and indexed world-renowned databases. Six of them are with impact factor, which most clearly testifies to the international fame of the author.

The distribution of all articles listed in this section is: nine on large ruminants, mainly male and female buffaloes, other 8 on small ruminants, of which 4 in sheep and 4 in goats. Another one tackles the appearance of pyometra in the bitch.

I would like to start with the articles devoted to the study of the reproductive process in buffaloes, as this domestic animal species is the most scientifically neglected, considering it identical or very similar to the cow. This, of course, is not the case, because above all they have a different number of chromosomes, that being characteristic of both buffalo species - river and marsh, between which this number is not the same. Compared to cows, they differ not only in the early embryonic development of their fetuses, the manifestations and clinical signs during the oestrous period, the duration of pregnancy, the dependence on the photoperiodic process in the areas they inhabit, the utilization of fodder, etc. Climate change and rearing conditions have a more significant impact on buffaloes than cows, probably due to the different degree of their domestication.

Associate professor Yotov, DVM has studied, without considering the order of importance of their problems, ultrasound possibilities for determining the sex of fetuses, induction of synchronous oestrus associated with programmed artificial insemination, resumption of the sexual cycle and deviations in its course during the postpartum period, as well as ovarian cysts in cows. In these studies, he made extensive use of the enzyme-linked sorbate immunoassay to determine the 17 β -estradiol and progesterone level in blood plasma. By the way, so far Trakia University is the only place in the field of veterinary medicine

where this method is routinely used and this is very useful for research in the field of endocrinology and student training.

Studies on small ruminants concern female and male animals. The problems of dystocia, oestrus synchronization, ultrasonographic studies of the milk papillae, semen of male breeders, the effect of antioxidants on the short-term storage of sperm from rams, etc. have been tackled.

Other 14 publications, mostly co-authored, although published in non-referenced journals, inform us about significant studies in the field of reproductive processes in buffaloes, too /6 papers/, small ruminants /5 papers/ and three more in American bison and cows.

I would like to dwell in more detail on buffalo publications. In two of them, attention is paid in particular to changes during their breeding season. In general, buffaloes breed during a period in the year with a long duration of daylight, when melatonin secretion is reduced. At the same time, they are much more sensitive than cows, as already mentioned, to the rearing conditions, probably due to their weaker domestication. They are also more sensitive to changes in the climatic conditions of the areas they inhabit and nutrition. In Egypt, buffaloes living along the Nile River and delta breed all year round, but as they enter the desert areas, they change into seasonally cycling /prof. Salas - personal message/.

The state of the Bulgarian Mura is not completely clear, studies of the parallel changes in the progesterone and melatonin content in the peripheral blood circulation are scarce. That is why the research of Associate professor Yotov, PhD is important, but only one of them indicates the exact time of this taking place - September - November. Based on the cited authors, this period was accepted by the co-authors of Associate professor Yotov as valid in our country as well. On the other hand, these months are characterized by a significant decrease in the length of daylight, and therefore an increase in melatonin concentration in the peripheral blood circulation.

Nevertheless, the studies in Part Four of this section help to clarify the role of enzymes, sperm diluent, the use of hormones in implementing reproductive biotechnologists in small and large ruminants, the rate of embryonic loss, the onset of puberty and renewal of the sexual cyclic activity after completion of the delivery process.

Associate professor Yotov, PhD has given 14 more titles of articles published in incomplete text, but in referenced and indexed world-renowned databases, 5 of which have found place in proceedings of congresses and conferences also in non-referenced journals, but with peer-reviewing or in edited collective volumes. All of them are in the field of reproduction, an area and field of the contest. Nine of them have a significant impact factor. I also mention co-authorship in the book Non-communicable diseases in productive animals, as well as in the study manual Practical Guidebook in Veterinary Obstetrics. Exhaustively and carefully prepared information is presented in a Reference /Trakia University - Stara Zagora/

regarding possible participation in scientific jury of the candidate. There is also a Reference about participation in scientific forums at home and abroad or their organization.

The numerous scientific research methods used by Associate professor Yotov, PhD have contributed to his rich scientific activity. Special mention should be made of ultrasonography and the immune method for determining the level of hormones in the blood plasma, which he has mastered to perfection. They are inevitable, safe and enriching the activity of the modern scientist and practitioner in obstetrics, gynaecology and the application of biotechnologies in reproduction.

The time of the lone scientist has not been typical of modern science for at least a century and a half. That is why Associate professor Stanimir Yotov, PhD has presented a list of his habilitated co-authors. It includes 27 scientists. Fourteen of them are professors, some are Doctors of science, including from abroad. In my opinion, this list is not complete.

It is natural that this significant scientific activity has found a wide response. It is hardly necessary for Associate professor Dr. Yotov's achievements in the field of citations to be considered in detail in order to assess his popularity in the scientific circles at home and abroad. It suffices to say that he has presented a comprehensive, well-arranged and documented reference to about 70 citations in Latin. As can be seen from the reference, most of them are in cited editions, referenced and indexed in the world scientific information - 38 pcs. This part has impact factor of 21,664. Other publications of his have been noticed in monographs and collective volumes with scientifically reviewed /5 citations/ and in non-reviewed journals, but with a scientific orientation and peer-reviewed - 27 citations.

Associate professor Yotov, PhD has prepared a list - Reference of his original contributions. For decades, the preparation of such a reference has been an administrative obligation in the defense of a PhD dissertation or for habilitation. However, the administration is not interested in the funding provided to the candidates or the cost of their equipment.

The original contribution is new scientific knowledge - a discovery in a field, a law, the creation of a new, unknown technology. Since the time of Kliment Ohridski, the first Bulgarian discoverer so far, there are 28 discoveries in Bulgaria, including in medicine, such as the sixth heart tone or Nivalin /ninth century - Wikipedia/ "Research, testing, documenting, analysis, conducting, performance for the first time in our country or at a specified place, etc." in my opinion, are not contributions - original or confirmatory, and what has been achieved, discovered in these activities, could possibly be an original contribution.

In the light of the above, I accept and agree with the Reference about the contributions of Associate professor Yotov, PhD. It comprises 3 sections, the first of which is contributions in the field of physiology and pathology in the reproduction of cows and buffaloes. It consists of 11 contributions. The second one refers to contributions in the physiology and pathology in the reproduction of sheep and goats /8 contributions/ and the third one - also in the field of reproduction, but in male animals - 11 contributions.

Two other contributions have been made in connection with ultrasonographic equipment for visualizing mammary papillae in goats, leptin-modulated ghrelin secretion. This is in line with the recently accepted unity of endocrinology and metabolism in reproductive endocrinology. There is also a contribution to caspase activity.

No less rich is the participation of Associate professor Yotov, PhD in the teaching process, so necessary for a dignified position of university professor. For 23 years he has been conducting classes with students in major subjects of the faculty curriculum. Initially, he conducted practicals for 12 years, including obstetrics in the mobile clinic and 12 additional subjects. For the last 11 years he has been training students in Bulgarian and in English in his teaching work. The main subjects of obstetrics, diseases of productive animals, radiology, reproductive technologies, diseases of equidae, etc. are also included.

He is the key lecturer of the obligatory subject Reproduction of animals and of one elective subject. He has also supervised 12 specializations and group courses for postgraduate qualification.

For his development as a lecturer he has participated in a number of courses and seminars, for which he has submitted the relevant documentation, including a certificate of professional qualification.

He is also the author of 5 courses for advanced training of practicing veterinarians. He is a member of the committee on academic affairs and other committees in connection with the provision of the educational process to students, including the defense of diploma theses for bachelor and master, as well as in conducting state exams.

It should be briefly mentioned that he was 4 years head of department, member of the faculty board, member of scientific juries, a reviewer of scientific projects, monographs, reviewer in local and foreign scientific journals.

A quick look at the presented evidence in connection with the Rules for the development of academic staff at Trakia University and the minimum requirements / Annex 8.2 / to the scientific and teaching work for scientific degree and holding the academic position "Professor", as well as review presented so far, shows that Associate professor Yotov, PhD by most indicators exceeds the required number, and the rest is not below the required number of points.

In conclusion: Based on the above highlighted concerning the scientific and teaching work of the candidate in the contest, I propose to the esteemed members of the scientific jury to award Associate professor Stanimir Angelov, PhD the scientific title and holding the academic position **professor** in field of higher education 6. Agrarian sciences and Veterinary medicine, professional area 6.4 Veterinary medicine, in Obstetrics, gynaecology of animals and neonatal diseases.

Sofia, 02 November 2020

Reviewer: 
/Professor L. N. Kanchev, DSc/