

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Динко Недев Динев, пенсионер, гр. Стара Загора, ул. Хан Тервел № 52, вх. О, ап. 16, член на научно жури и рецензент по конкурс за заемане на научната длъжност „ДОЦЕНТ“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, научно направление 6.4. „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“, научна специалност „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“, обявен в Държавен вестник /ДВ бр. 56 от 19 юли, 2022 год. /

Документи за участие в конкурса е подал само един кандидат – гл. ас. д-р Иван Росенов Фасулков от катедрата по „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ на ВМФ при Тракийски университет гр. Стара Загора. Всички предоставени документи по процедурата напълно съответстват на изискванията на чл. 88(5) от ПРАС на ТрУ.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЕРА НА КАНДИДАТА

Гл. ас. д-р Иван Фасулков е роден на 17.06.1983 год. в гр. Добрич.

Завършил е ветеринарен техникум в родния си град /2002 г./, а ветеринарна медицина през 2007 г. във ВМФ гр. Стара Загора. Д-р Фасулков е един от отличниците на курса със среден успех от държавните изпити 6.00. През 2008 г. е избран за асистент в катедрата по „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“, а през 2014 г. за гл. асистент. През 2014 г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Ехографски проучвания на физиологични и патологични състояния на млечната жлеза при козата“ и придобива научно-образователната степен „ДОКТОР“.

Членува в редица международни и национални професионални организации, по-важните от които са Европейска асоциация за репродукция на домашните животни, Българска асоциация на ветеринарните лекари за продуктивни животни, Български ветеринарен съюз. Бил е рецензент в редица престижни международни научни списания.

Извън преките си задължения като преподавател и учен, в продължение на 6 години е бил курсов ръководител, член на ФС на ВМФ и негов протоколист. В момента изпълнява функциите на отговорник на отделението по репродукция и репродуктивно здраве към Университетска болница.

След завършен 120 часов курс в НБУ, владее на добро ниво писмено и на много добро ниво говоримо английски език /равнище B2/. Завършил е два педагогически курса, курс „Защита и хуманно отношение към опитните животни“. Има придобити технически умения и компетенции в уеб дизайн, Microsoft Office, Statistica 7 и др. Допълнителната квалификация е доказана със съответните документи. Изявен специалист е при боравенето с ехографски апарати тип В, М, ВМ, цветен доплер и триизмерна ултрасонография /3D/ .

Д-р Фасулков е участвал в 9 научно-изследователски проекта, от които при 3 е научен ръководител. Последният от проектите - "Интелигентно животновъдство" е с национален статут.

Д-р Иван Фасулков е семеен, с един син. Не е осъждан.

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

За настоящия конкурс кандидатът е представил 52 заглавия, от които една монография /N51 /, една книга на базата на защитен дисертационен труд /N 52/, две практически ръководства за студентите /N49 и N50/ и 48 научни статии. Самостоятелен или водещ автор е в 20 научни труда. Публикуваните статии в научни списания с импакт фактор и импакт ранг са 30. Общият импакт фактор от публикации е 23,566, а импакт ранг от публикации е 2,388.

Цитирани са 24 научни публикации от 113 автори, като има статия цитирана 16 пъти (I.3) .

Значимото е участието на национални и международни научни форуми: годишни научни конференции на ТрУ, ВМФ, ЛтУ – София, Истанбул, Охрид, Кордоба - Испания, Берн - Швейцария /ESDAR/, Лисабон - Португалия /ESDAR/ и др.

От общия списък на научната продукция следва да се извадят научните статии, свързани с дисертационния труд /4 статии/, както и да не се дискутират направените 6 оригинални и 5 потвърдителни приноси, тъй като това е било

дело на рецензентите. Всички те са в областта на ехографията на млечната жлеза при козата в норма и патология и до голяма степен се повтарят и в книгата, свързана с нея.

В настоящия конкурс, освен с посочените монография, книга, две практически ръководства, кандидатът участва и с 44 научни статии, които подлежат на анализ и оценка.

Приносите, които се правят от представената научна продукция, могат да се отнесат към 5 области:

1. Физиология и патология на репродукцията при продуктивни животни

Основната тежест на научната продукция от този раздел са приносите направени при ехографско изследване: ехографска идентификация на овариалните структури при биволици с оглед синхронизация на еструса и овулацията (№ 5), проследяване на маточната инволюция (№ 6), определяне възрастта на фетуса и някои специфични ехографски измервания при кози (№№ 8, 10, 11, 15, 16). Посочена е ехографската картина при хидрометра при овцата (№ 2). Оригинални приноси с важно значение за практиката.

Чрез 3D ехографски изследвания е установено, че визуализацията на анатомичните детайли на плода при кози е най-ефективно да се провежда през втората и третата третина на бремеността (№ 17), но може да се прави и през първата третина с оглед контрол на ембриофеталното развитие (№ 46). Установено е също, че трансвагиналната ултрасонография може да се използва за определяне броя на плодовете при кози, като най-подходящият период е 45-ия ден след покриване или изкуствено осеменяване (№ 26). Оригинални приноси.

Друга основна насока в научната продукция на кандидата са проучванията върху приложението на различни препарати и схеми за повишаване заплодяемостта при крави и малакини: на двоен Овсинх (№ 14), двоен Овсинх и прогестерон (№ № 12, 22), сравнително проучване ефекта на човешки гонадотропин /hCG/ спрямо гонадотропин релизинг хормон /GnRH/, билковия препарат АуФертин за възстановяване на цикличната яйчникова дейност /№ 24/. Оригинални приноси.

Успешно, след интрамускулно приложение на окситетрациклин, е овладян клиничен метрит при крави, дължащ се на *Trueperella pyogenes* (№20) . Принос с важно клинично значение.

Особен интерес представляват изследванията чрез Доплер ултрасонография върху скоростта на кръвния поток във фетално сърце и аорта при кози. Доказани са максимални стойности на систоличното налягане в края на първата третина на бременността, докато във втората и третата те са по-ниски (№23). Оригинален принос.

Установено е, че Трис – базираните сперморазредители съдържащи глицерол и жълтък оказват добър протективен ефект върху семенната течност на кочове, получена през неразмножителния период и съхранена при температура 5°C. (№18). Оригинален принос.

Доказано е, че периодът между перипубертетната и постпубертетната възраст при кочове е свързан със значителни промени в обиколката на скротума, напречния диаметър на тестисите, ехогенността на тестикуларния паренхим, но без ефект върху концентрацията на сперматозоидите и тяхната подвижност (№19). Доказано е също, че охладената семенна течност от коч през неразмножителния период получена чрез изкуствена вагина, е с по-добра подвижност и жизнеспособност до 48-я час, в сравнение със сперма получена чрез електроеякулация и може да бъде използвана за изкуствено осеменяване до 24 часа след съхранение при 5°C. (№21). Оригинални приноси.

Проучено е влиянието на Трибестан-Лактин комплекса при кочове в размножителния сезон, като е доказано, че той подобрява спермопродукцията по отношение обем на еякулата и концентрацията на сперматозоидите (№ 13).

Интересен е замисълът, заложен в някои от експериментите, а именно да се направи паралел между животни и хора. Доказано е, че специфичният простатен антиген е видовоспецифичен за хората и не е подходящ за животните (№ 1), а също че активността на ензима кисела фосфатаза в спермалната плазма при мъже е значително по-висока от тази при магарета и кочове (№ 3). Тези приноси приемам като оригинални. Като потвърдителен принос приемам проучванията за влиянието на честотата на еякулацията върху преживяемостта на сперматозоидите (№ 4).

Интересна от гледище на практиката е взаимовръзката между изместването на сирищника при млечни крави и възстановяването на репродуктивното състояние след проведено лекуване (№9). Резултатите намирам за оригинални, тъй като подобно проучване е новост за страната, а резултатите са повече от интересни. За съжаление, не е посочен метода на проведеното лекуване. Потвърдителен принос.

2. Физиология и патология на репродукцията при еднокопитни животни

При магарици е индуциран еструс след третиране с човешки гонадотропин /hCG/ и гонадотропен релизинг хормон /GnRH/. Овулацията е настъпвала на 48-я час след третирането, без статистически разлики между двете средства (№27). Оригинален принос предвид рядкостта на животинския вид.

3. Физиология и патология на репродукцията при животни за компания

В този раздел са описани 4 клинични случая: на ректо-вагинална фистула, адренален болестен комплекс при порове, посттравматична руптура на матката вследствие мацерация на фетусите, куче с овариална дисгерминома съчетана с пиометра. Изведените констатации са с потвърдителен характер, но с важно практическо значение (№№ 28-35).

Интерес представлява обстойното ретроспективно проучване при кучки върху породата, възрастта, сезона, начина на осеменяване, бременността, прогестероновото третиране за възникване на пиометра (№ 34). Принос обогатяващ клиничната практика.

4. Физиология и патология на млечната жлеза при животните

Проучванията върху млечната папила при крави и кози са проведени чрез ехографски изследания (№ 35,37, 41, 48). До голяма степен разделът е отразен и в монографиите.

Интересни са изследванията върху остро-фазовия протеинов отговор при кози с експериментално предизвикан мастит, причинен от *Escherichia coli* и *Staph. aureus* (№№ 36, 40, 41). Подчертана е тяхната важна роля за ранната диагностика на маститите. Потвърдителни приноси.

Не всички приноси от този раздел могат да се приема за оригинални (№39), поради направените общи констатации.

Приноси, свързани с учебни помагала и монографии

Двете **практични ръководства** по ветеринарно акушерство, репродукция и болести на млечната жлеза /№49, №50/ са издания от 2015 и 2021 год., като и в двете д-р Фасулков е автор на 3 от разделите. Високо оценявам написаните от кандидата части и като цяло намирам, че такъв род издания са необходимост за съществено подобряване на качеството на учебния процес, в което се състои и приносът.

Монографията „Ултрасонография на репродуктивните органи и млечната жлеза при крави“ (№ 51) третира важни въпроси свързани с приложението на някои ултразвукови методи (2D, 3D/4D, цветен Доплер) при здрава жлеза и някои патологични състояния.

Вторият съществен труд е **книгата, издадена на база защитена дисертация:** „Ехография на млечната жлеза при козата“ (№ 52) която обобщава и акцентира върху основни моменти от разработената дисертация. Разгледани са нормалната ехографска картина на здравата млечна жлеза при козата, както и такава при някои патологични процеси в нея. Посочени са също индикациите за такова изследване, както и различните ехографски техники.

Като най-големи достойнства на монографията и книгата са качествата им на ръчници за практикуващите ветеринарни лекари при работа с тази съвременна диагностична техника при крави и кози.

И монографията, и книгата са рецензирани от двама водещи специалисти в тази област – проф. д-р Наско Василев и проф. д-р Станимир Йотов, поради което не считам за нужно да влизам в ролята на супер-рецензент и да коментирам техните позитивни оценки.

Като положителен момент, оценявам прилагането на рецензиите към документацията по процедурата.

СПРАВКА ДЕКЛАРАЦИЯ

Справката – декларация за изпълнение на минималните национални изисквания за участие в настоящия конкурс за „ДОЦЕНТ” приемам без резерви. Точковият актив по групи показатели е както следва: Група А – 50 т. /минимум - 50/; Група Б – не; Група В – 100 точки /минимум 100/; Група Г – 341,5 т. /минимум - 200/; Група Д – 1500 т. /минимум – 200 т. /; Група Е – 36,19 т.; Група Ж – 170 т. /минимум 30 т./; Група З – 130 т. /минимум 30 т./; Група И – 440 т. /минимум 50 т./; Група Й – 90 /минимум 20 т./ . При повечето от показателите събраният точков актив значително превишава изисквания минимум.

УЧЕБНА И КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ

Д-р Иван Фасулков има 14 години преподавателски стаж като асистент /6 год./ и гл. асистент /8 год./, през които е провеждал практични занятия със студентите по дисциплините изучавани в катедрата, организацията и провеждането на подвижни клиники, клинични стажове и практики, следдипломни специализации. Участвал е в разработването на учебни програми и учебни помагала. От 5 години е и лектор по дисциплините „Репродукция на животните” /обучение на английски език/, „Помощни репродуктивни технологии при продуктивните животни” и „Радиология” /обучение на български и английски език/.

ЗАБЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

1/. Прави впечатление големият брой съавтори в някои от публикациите. Това създава проблеми за рецензентите за оценка на реално свършеното от даден кандидат; 2/. Не намирам, че принос следва да се търси във всяка публикация. Освен това в представената документация те не са разделени на оригинални и потвърдителни, а се третираат общо /изключение са приносите свързани с дисертацията!/.

ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ЗА КАНДИДАТА

Личните ми впечатления за кандидата са изградени в продължение на дълги години и са изцяло положителни. Присъщи за д-р Фасулков са скромността, трудолюбието, природната интелигентност, академичното поведение. Считаю, че в следващите години от професионалното си развитие,

той ще доразвие своя потенциал и ще бъде стълб в развитието на катедрата и факултета.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

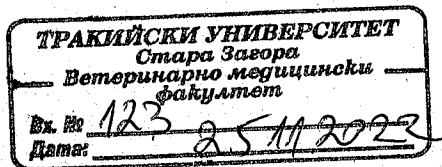
Д-р Иван Росенов Фасуков е перспективен млад учен и преподавател с 14 години преподавателски стаж, притежава научната и образователна степен „доктор“, водил е практическите занятия по всички дисциплини, изучавани в катедрата както на български, така и на английски език, бил е ръководител и участник в множество научни проекти с дейното участие на 11 специализанти, Радва се на завиден авторитет сред студентите и академичната общност на ВМФ. В конкурса участва със значима и качествена научна продукция. Като цяло той покрива напълно примерните изисквания от Приложение 8.2. от Правилника за развитието на академичния състав на ТрУ, което ми дава основание за положителен вот и класране на кандидата за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по професионално направление 6.4. „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените“ и научна специалност „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения

27.10.2022год

гр. Стара Загора

РЕЦЕНЗЕНТ:.....

заличено съгл.
чл. 23 от ЗЗЛД
/Проф. д-р Динко Динев/



REVIEW

By prof. Dinko Nedev Dinev, DSc, retired, town of Stara Zagora, 52, Han Tervel Str., entr. O, ap. 16, member of the scientific jury and reviewer in a competition for holding the scientific position „ASSOCIATE PROFESSOR“, „, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, scientific area 6.4. Obstetrics and gynaecology of animals and neonatal diseases, scientific specialty “Obstetrics, reproduction and reproductive disorders”, announced in State Gazette No. 56 dated 19 July 2022

Documents for participation in the competition have been submitted by one candidate only – Chief Assist.prof. Ivan Rosenov Fasulkov, PhD, from the Department of Obstetrics, reproduction and reproductive disorders at the Faculty of veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora. All documents submitted for the procedure fully comply with the requirements of Art. 88(5) of the Rules for development of academic staff at Trakia University.

BRIEF BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL CAREER OF THE CANDIDATE

Chief Assist.prof. Ivan Fasulkov,, PhD, was born on 17 June 1983 in the town of Dobrich.

He completed the Secondary Technical School in Veterinary Medicine in his home town /2002/ and Veterinary medicine in 2007 at the Faculty of Veterinary Medicine, Stara Zagora. Dr. Fasulkov is one of the excellent students in his course with an average result from the state exams 6.00. In 2008 he was appointed an Assistant professor at the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders and in 2014 a Chief Assistant professor. In 2014 he successfully defended a dissertation paper on: “Sonographic studies of physiological and pathological conditions of the mammary gland in the goat” and acquired PhD scientific and educational degree.

He is a member of a number of international and national professional organisations, the more important of which are European Society for Domestic Animal Reproduction, Bulgarian Association of Veterinarians for Farm Animals,

Bulgarian Veterinary Union. He has been a reviewer in a number of prestigious international scientific journals.

In addition to his direct commitments as a lecturer and scientist, in the course of 6 years he has been a course supervisor, a member of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary medicine and its record handler. Currently he is in charge of the unit on reproduction and reproductive health at the University Hospital.

After a completed 120-hour course at the New Bulgarian University, he has a good level of written and a very good level of spoken English /level B2/. He has completed two pedagogical courses, a course "Protection and welfare of experimental animals". Has acquired technical skills and competencies in web design, Microsoft Office, Statistica 7, etc. The additional qualification is proven with the relevant documents. He is a prominent specialist in the handling of ultrasound machines type B, M, BM, colour doppler and three-dimensional ultrasonography /3D/.

Dr. Fasulkov has participated in 9 research projects, of which he has been the scientific supervisor of 3. The last of the projects – "Intelligent Animal Husbandry" has a national status.

Dr. Ivan Fasulkov is married with one son. He has not been convicted.

SCIENTIFIC PRODUCTION

For the present contest has submitted 52 titles, of which one monograph /N51/, one book based on a defended dissertation paper /N52/, two handbooks for students /N49 and N50/ and 48 scientific articles. He is only or leading author in 20 scientific papers. The articles published in scientific journals with impact factor and impact rank are 30. The total impact factor from publications is 23,566, and the impact rank from publications is 2,388.

A total of 23 scientific publications have been cited by 113 authors and there is one article cited 16 times (I.3).

Significant is the participation at national and international scientific forums: annual scientific conferences of Trakia University, the Faculty of veterinary Medicine, The University of Forestry - Sofia, Istanbul, Ohrid, Cordoba - Spain, Bern - Switzerland /ESDAR/, Lisbon - Portugal /ESDAR/, etc.

From the entire list of scientific production, the scientific articles related to the dissertation paper /4 articles/ should be taken out, and the 6 original and 5 affirmative contributions should not be discussed, as this was the work of the reviewers. All of these are in the field of ultrasound of the mammary gland in the goat in normal and pathological conditions and are largely repeated in the related book.

In the current competition, in addition to the above-mentioned monograph, book, two handbooks, the candidate also participates with 44 scientific articles, which are subject to analysis and assessment.

The contributions made by the submitted scientific production can be attributed to 5 areas:

1. Physiology and pathology of reproduction of productive animals

The main weight of the scientific output of this section are the contributions made in ultrasound examination: ultrasound identification of ovarian structures in buffaloes with a view to synchronization of estrus and ovulation (No. 5), tracking of uterine involution (No. 6), determining the age of the fetus and some specific ultrasound measurements in goats (No.No. 8, 10, 11, 15,16). The echographic picture of hydrometra in the sheep has been outlines (No. 2). Original contributions with important implications for the practice.

Through 3D ultrasound studies, it has been established that the visualization of anatomical details of the fetus in goats is most effective in the second and third trimesters of pregnancy (No. 17), but can also be done in the first trimester in order to monitor embryo fetal development (No. 46). It has also been found that transvaginal ultrasonography can be used to determine the number of fetuses in goats, with the most suitable period being the 45th day after covering or artificial insemination (No. 26). Original contributions.

Another main area in the candidate's scientific output are studies on the application of various preparations and schemes for increasing fertility in cows and buffaloes: double Ovsynch (No. 14), double Ovsynch and progesterone (No.No. 12, 22), a comparative study of the effect of human gonadotropin /hCG/ versus gonadotropin releasing hormone /GnRH/, the herbal preparation AuFertin for restoring cyclic ovarian activity /No. 24/. Original contributions.

Clinical metritis in cows due to *Trueperella pyogenes* (No. 20) has been successfully controlled after intramuscular administration of oxytetracycline. A contribution of important clinical relevance.

Of particular interest are Doppler ultrasonography studies on blood flow velocity in the fetal heart and aorta in goats. Maximum values of systolic pressure at the end of the first trimester of pregnancy have been proven, while in the second and third ones they were lower (No. 23). Original contribution.

Tris-based sperm thinners containing glycerol and yolk have been found to have a good protective effect on ram semen obtained during the non-breeding period and stored at 5°C (No. 18). Original contribution.

The period between peripuberty and postpuberty in rams has been shown to be associated with significant changes in scrotal circumference, testicular transverse diameter, testicular parenchyma echogenicity, but no effect on sperm concentration and motility (No. 19). It has also been shown that chilled seminal fluid from non-breeding rams obtained by artificial vagina has better motility and viability up to 48 hours compared to semen obtained by electroejaculation and can be used for artificial insemination up to 24 hours after storage at 5°C (No. 21). Original contributions.

The effect of the Tribestan-Lactin complex in rams during the breeding season has been studied, and proven that it improves sperm production in terms of ejaculate volume and sperm concentration (No. 13). The idea underlying some of the experiments is interesting, namely to draw a parallel between animals and humans. Prostate-specific antigen has been shown to be species-specific for humans and not suitable for animals (No. 1), and also that the activity of the acid phosphatase enzyme in the sperm plasma of men is significantly higher than that of donkeys and rams (No. 3). I accept these contributions as original. As a affirmative contribution I accept the studies on the effect of ejaculation frequency on spermatozoa survival rate (No. 4).

Interesting from the point of view of practice is the interrelationship between the displacement of the abomasum in dairy cows and the recovery of the reproductive state after treatment (No. 9). I find these results original, as such a study is new for the country, and the results are more than interesting. Unfortunately, the method of treatment applied has not been specified. Affirmative contribution.

The **monograph** "Ultrasonography of the reproductive organs and mammary gland in cows" (No. 51) deals with important issues related to the application of some ultrasound methods (2D, 3D/4D, colour Doppler) in a healthy gland and some pathological conditions.

The second significant work is **the book published on the basis of a defended dissertation paper**: "Ultrasound of the mammary gland in the goat" (No. 52), which summarizes and emphasizes the main points of the developed dissertation paper. The normal echographic picture of the healthy mammary gland in the goat, as well as that of some pathological processes in it, have been studied. The indications for such a study have also been made, as well as the various ultrasound techniques.

The greatest merits of the monograph and the book are their qualities as manuals for practising veterinarians when working with this modern diagnostic equipment in cows and goats.

Both the monograph and the book have been reviewed by two leading specialists in this field - Prof. Dr. Nasko Vassilev and Prof. Dr. Stanimir Yotov, which is why I do not consider it necessary to enter the role of a super-reviewer and comment on their positive grades.

On a positive note, I appreciate the enclosure of the reviews to the procedural documentation.

REFERENCE - DECLARATION

I accept with no reservations the **Reference - declaration** on the compliance with the minimum national requirements for participation in the present competition for "ASSOCIATE PROFESSOR". The point numbers by indicator groups is as follows: Group A – 50 points /minimum - 50/; Group B – no; Group C – 100 points /minimum 100/; Group D – 341,5 points /minimum - 200/; Group E – 1500 points /minimum – 200 points/; Group F – 36,19 points; Group G – 170 points /minimum 30 points/; Group H – 130 points /minimum 30 points/; Group I – 440 points /minimum 50 points/; Group J – 90 /minimum 20 points/. In most of the indicators the number of points significantly exceeds the required minimum.

EDUCATIONAL AND CLINICAL WORK

Dr. Ivan Fasulkov has 14 years of teaching experience as an assistant professor /6 years/ and chief assistant professor /8 years/, during which he conducted practical classes with students in the subjects studied at the department, the organization and conducting of mobile clinics, clinical internships and practices, postgraduate specializations. He has participated in the development of curricula and study manuals. For 5 years he has been lecturing in the subjects "Animal Reproduction" /English language teaching/, „Assisted reproductive technologies in productive animals" and „Radiology" /Bulgarian and English language teaching/.

REMARKS AND RECOMMENDATIONS

1/. The great number of co-authors in some of the publications is notable. This creates problems for the reviewers to assess the actual work performed by the candidate; 2/. I do not think a contribution has to be sought in each and every publication. In addition, in the submitted documentation they are not divided into original and affirmative, but are treated in general /an exception are the contributions related to the dissertation paper!/.

PERSONAL IMPRESSIONS ABOUT THE CANDIDATE

My personal impressions about the candidate have been formed in the course of many years and are absolutely positive. Typical of Dr. Fasulkov are his modesty, hard work, natural intelligence, academic conduct. I do reckon that in the following years of his professional development he will develop further his potential and will be a pillar in the development of the department and the faculty.

CONCLUSION

Dr. Ivan Rosenov Fasulkov is a promising young scientist and lecturer with 14 years of teaching experience, having PhD scientific and educational degree, has conducted the practical classes in all subjects studied at the department both in Bulgarian and in English, has been the leader and participant in numerous scientific projects, actively involving 11 specializing students. He enjoys notable reputation among students and the academic community at the Faculty of Veterinary Medicine. In the competition he has submitted significant and high-quality scientific production. In general, he fully complies with the formal requirements as per Annex 8.2 from the

Rules on development of the academic staff at Trakia University, which gives me grounds for a positive vote and ranking of the candidate for holding the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR" in professional area 6.4 Obstetrics and gynaecology of animals and neonatal diseases, scientific specialty "Obstetrics, reproduction and reproductive disorders.

27 Oct 2022
Stara Zagora

REVIEWER:.....
/Prof. Dinko

заличено съгл.
чл. 23 от ЗЗЛД