

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Димитър Стефанов Кадийски, доктор на медицинските науки
Директор на Института по експериментална морфология, патология и антропология с
музей (ИЕМПАМ) при

Българска академия на науките - София

Относно: Провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по
научната специалност „Анатомия, хистология, цитология” - Област на висше
образование 6.0., Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление
6.4., Ветеринарна медицина, обявен в ДВ бр. 18 от 10.03.2015 г., за нуждите на
Тракийски университет – Стара Загора, Ветеринарномедицински факултет, катедра
„Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” с кандидати

гл.асистент д-р Ивайло Стефанов Стефанов, доктор катедра “Ветеринарна анатомия,
хистология и ембриология”, секция “Анатомия на домашните животни”,
Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора (вх. №
352/04.06.2015 г.);

и гл.асистент д-р Дияна Иванова Владова, доктор. катедра “Морфология, физиология и
хранене на животните”, секция “Морфология”, Аграрен факултет, Тракийски
университет – Стара Загора (вх. № 353/09.06.2015 г.).

**1) Рецензия за научната, преподавателската и научно-приложната дейност на
кандидата гл.асистент д-р Ивайло Стефанов Стефанов, доктор.**

Гл. асистент д-р Ивайло Стефанов Стефанов е роден на 02.03.1972 г. в град Враца.
Завършва висше образование през 1997 г. в Тракийски университет,
Ветеринарномедицински факултет, гр. Стара Загора, с придобита квалификация
магистър ветеринарен лекар.

Асистент е в катедра „Ветеринарна цитология, хистология и ембриология” от 2000 до
2003 г.

Старши асистент е в катедра „Ветеринарна цитология, хистология и ембриология” от
2003 г. до 2004 г.

През 2006-2007 г. д-р Стефанов е асистент в секция „Анатомия” към катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, старши асистент в същата катедра от 2007 до 2011 г. и главен асистент пак там от 2011 г. досега.

През 2011 г. придобива образователната и научна степен „доктор” след защита на дисертационен труд: *Морфофункционални аспекти на околоаналния синус (Sinus paranasalis) при кучето* (Диплома № 0005 от 16 декември 2011 г.).

Аудиторната и извън аудиторна заетост на д-р Стефанов е общо над 400 часа, която включва провеждане на практически занятия по системна и топографска анатомия на домашните животни и техники за препариране.

Научният опит и специализации в чужбина на кандидата обхващат лекционни и практически курсове (Анкара), участие в работни срещи (Бурса и Люблина), както и тримесечно обучение по програмата COST в Института по молекулярна генетика в гр. Прага, Чехия. През 2014 г. д-р Стефанов е преминава курс по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели“. Специализира английски език през 2002 г. и 2010 г. както и завършва педагогически курс през 2007 г.

Рецензирал е научни публикации за чуждестранни специализирани списания притежаващи импакт фактор (4 броя през последните 3 години -Eur. J. of Histochem. , Anatomia, Histologia, Embriologia). Броят на рецензираните статии за български списания без импакт фактор за последните 4 години е 12.

Член е на Българското анатомично дружество и на Европейската асоциация на ветеринарните анатоми.

Общо описание на представените материали.

Кандидатът за участие в конкурса д-р Ивайло Стефанов е представил всички изискуеми по закон материали – заедно с общо 30 научни труда според изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на Тракийски университет (ПРАСТрУ). Списъкът и научните трудове, сертификатите от участия в научни форуми, списъкът на научноизследователските проекти и други документи, които са по изискванията на чл. 84 от ПРАСТрУ са в прегледен и удобен за преценка вид. Кандидатът отговаря на условията за заемане на академичната длъжност “доцент” и има необходимия преподавателски стаж според препоръчителните критерии. Д-р Стефанов притежава ОНС “Доктор” по научната специалност “Анатомия, хистология и цитология”, по

която е и обявения конкурс. Списъците на изследователски проекти, научни трудове и участие в научни форуми са изчерпателни и дават представа за научноизследователската активност на кандидата. Цялостната му дейност в областта на съвременната ветеринарна биомедицина е осъществена самостоятелно и в съавторство, за което прилага списък с 5 хабилитирани съавтори. От представените доказателства за 8 научни проекти, става ясно, че три са самостоятелни и пет - колективни. Списъкът с 18 участия в научни форуми - национални (6), национални с международно участие (8) и в чужбина (4) - допълва представата за научноизследователската дейност на д-р Ивайло Стефанов досега. Нямам критични бележки по същество за вида и съдържанието на представените в конкурса материали.

Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата д-р Ивайло Стефанов.

Всички представени научни трудове на д-р Ивайло Стефанов са по тематиката на конкурса. Броят на научните публикации, подлежащи на рецензиране е 29. От общия брой научни трудове – 30 авторефератът и 4 труда (№№ 6,7,8 и 9) са пряко свързани с дисертационния труд. Публикационната дейност на кандидата след защитата на дисертацията включва 16 научни труда. Д-р Стефанов е самостоятелен автор на 9 научни публикации, водещ автор при 17, а на второ и следващо място е в три заглавия. Броят на статиите в списания с импакт-фактор в които той е публикувал е 9.

Детайлното разглеждане на представените трудове на кандидата ме убеди, че те отразяват точно научните направления от кариерното му развитие, представени в следващия абзац на настоящата рецензия. Цялата научноизследователска дейност на кандидата е свързана с макро- и микро- анатомията, васкуларизацията, хистохимията и имунохистохимията. Не намирам дублиране и повторяемост на данни и резултати в отделните публикации. Като цяло в почти всички публикации д-р Ивайло Стефанов се е придържал към спазване на точното излагане на данни и резултати в един строго научен стил и подход. Нямам бележки към представянето на собствените му резултати в отделните статии, към дискусиата, както и към избора на издание в което да бъдат представени. Част от изследванията на кандидата, самостоятелно и в колектив са посветени на особено важна клетъчна популация на живия организъм - мастоцита. Похвално е, че д-р Стефанов се явява един от малкото специалисти в страната, които изследват тази клетка, която заедно с базофилите при човека и животните и се радва на изключителен интерес в европейското научно пространство,

Одобрявам методологията на научните изследвания и литературната осведоменост на кандидата. Научните трудове, с които гл. асистент д-р Ивайло Стефанов участва в конкурса са написани на добър научен език и с достатъчна компетентност. Навсякъде личат белезите на добра ерудиция, компетентност и последователност при научното търсене. Бих препоръчал в бъдещата си научноизследователска дейност гл. асистент д-р Ивайло Стефанов да задълбочава теоретичната интерпретация на взаимосвързаността между структура и функция.

Направление на научноизследователската дейност на кандидата.

Научноизследователската дейност на д-р Стефанов може да бъде обобщена в следните няколко направления:

1. Микро и макро-анатомия на околоаналните синуси.
2. Хистохимия и имунохистохимия на мастоцитите.
3. Органна морфология.
4. Практически характер на част от изследванията – морфология на околоаналните синуси при куче.

Основни научни и научно-приложни приноси.

Бих разграничил две основни групи приноси от научноизследователската работа на д-р Стефанов и те са следните, като подчертавам, че те са много точно представени:

А) Макро- и микроскопска анатомия, васкуларизация, хистохимия, ензимохистохимия и имунохистохимия на околоаналните синуси при кучето

1. За първи път са определени проекциите на двата околоанални синуса върху кожата в *Regio analis* при кучета на различна възраст. Установено е, че периодът на най-активно нарастване на стойностите на разстоянията, свързани с изменения в границите на синуса, съвпада с този на нарастване на масата и големината на органа.

2. За първи път са установени микроморфометричните параметри на отделните структури на синуса при различни възрасти, като са получени оригинални данни от измерванията на дебелината на многослойния плосък вроговен епител, субепителния и субгландуларния съединителнотъканни слоеве, зоната с апокринни жлези, цялата стена на органа. Оригинални са данните за външния и вътрешния диаметър на апокринните жлезни тубули, височината и броя на секреторните клетки на апокринните жлези, площта на комплексите от мастни жлези и на жлезните ацини, броя и размерите на базалните и диференцираните клетки в мастните ацини при кучета на различна възраст.

3. При изследване за пръв път на връзката между размерите на колагенните (КВ) и еластичните влакна (ЕВ), тяхната локализация и функцията на околоаналния синус и изводния му канал при полово зрели кучета, са получени оригинални (статистически значими) данни, в резултат на които е направено заключението, че такава връзка съществува.
4. Ензимохистохимичните изследвания за експресията на алкална (АФ) и кисела фосфатаза (КФ) дават основание да се смята, че те играят важна роля за нормалното функциониране на органа още от ранна възраст.
5. За първи път е установена ензимохистохимичната експресия на никотинамид аденин динуклеотид фосфат-диафороза (NADPH-d) в почти всички структурни съставки на околоаналния синус: многослойния плосък вроговен епител, стромата, апокринните и мастните жлези, мускулатурата, кръвоносните съдове и нервите.
6. За пръв път е извършена цялостна характеристика на разпределението и хистохимичните особености на мастоцитите в стената на околоаналния синус при кучето.
7. За пръв път е проведено електронномикроскопско изследване върху мастоцитите в стената на околоаналния синус, с което от една страна се потвърдиха данните от светлинномикроскопското изследване относно тяхната локализация, а от друга – се получиха оригинални данни за ултраструктурните особености на мастоцитите на това място (**Автореферат**).
8. За първи път чрез оцветяване с берберин сулфат и изследване с флуоресцентен микроскоп е доказано присъствие на хепарин в мастоцитите на околоаналния синус, както и колокализацията им с липидите и липопротеин липазата.
9. С единственото по рода си имунохистохимично изследване за доказване на андрогенен рецептор в околоаналния синус е направен опит да се обясни механизма на действие на половите хормони върху различните му структури.
10. С резултатите от детайлните изследвания върху кръвоснабдяването са допълнени и обогатени съществуващите данни за макро- и микроваскуларизацията на околоаналния синус при кучето.

Б) Хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцитите в различни органи

1. За пръв път ензимохистохимично са установени NADPH-d позитивни мастоцити в локализиращи в краниалната, средната и каудалната част от хрущялния участък на слуховата тръба на домашната свиня.

2. Имуохистохимичното изследване с универсална азотен оксид синтаза (NOS) за първи път предостави убедителни данни относно възможността за синтез на азотен оксид от мастоцитите в **тазовата уретра** при мъжки прасета.

3. За първи път е установена ензимохистохимичната експресия на NADPH-d позитивни мастоцити и автономни нерви и ганглии в стената на *Ductus hepaticus communis* при домашната свиня, което е доказателство за възможен синтез на азотен оксид в тях.

4. NADPH-d позитивни мастоцити и автономни нерви за пръв са наблюдавани в проприята, мускулатурата и субсерозата на **жлъчния мехур** при домашната свиня.

5. В резултат на хистохимични изследвания са получени оригинални данни за броя, формата и размерите на мастоцитите в стената на **аналния канал** при кучето. Прави впечатление конкретното формулиране на приносите на кандидата, което дава изключително точна картина на научните достижения на автора. При такова точно представяне на спецификата на резултатите от самия кандидат се явява в значителна степен излишен коментара на рецензента относно качествата на научноизследователската дейност, представена за конкурса.

Отражение на научните публикации на кандидата в нашата и чуждестранна научна литература.

Получените резултати от д-р Ивайло Стефанов са намерили сравнително добър отзвук в специализираната научна литература, а допускам че предстои да намират приложение и в практиката на ветеринарно-медицинската наука. Кандидатът е представил справка за 16 цитирания на научни трудове, от които 9 са автоцитирания.. IF от цитиранията на кандидата е 0,585.

Личен принос на кандидата.

Кандидатът д-р Ивайло Стефанов има значим принос като автор на трудовете, с които участва в конкурса. Това се потвърждава и от факта, че в представените 29 научни публикации в списания и сборници, той е самостоятелен автор в 9, а водещ автор в 17 от тях. Абсолютно съм убеден, че проведената изследователска работа и интерпретирането на резултатите, са лично дело на кандидата. Бих отбелязал, че научните изследвания, в които участва, са показателни за собствени принос и идеи.

Заклучение.

След запознаването ми и анализа на представените ми материали по конкурса (ДВ бр. 18 от 10.03.2015 г.,) считам, че кандидатът гл. асистент д-р Ивайло Стефанов

Стефанов е изграден изследовател и учен и има пълни основания да кандидатства за академичната длъжност "доцент" при конкурса по научната специалност „Анатомия, хистология, цитология”. Пълнотата и качеството на представените материали отразяват една последователна научна кариера със значими научни резултати.

2) Рецензия за научната, преподавателската и научно-приложната дейност на кандидатката гл.асистент д-р Дияна Иванова Владова, доктор.

Гл. асистент д-р Дияна Иванова Владова е родена на 05.09.1970 г. Завършила е висше образование ветеринарна медицина през 1995 г. във Ветеринарномедицинския факултет, ВИЗВМ - Стара Загора.

През 1995 г. д-р Владова постъпва в катедрата „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” на Тракийския университет Стара Загора като асистент.

От 1998 г. тя е старши асистент, а от 2003 г е главен асистент пак там. От 2006 г досега д-р Владова е главен асистент в катедра „Морфология, физиология и хранене на животните” Аграрен факултет, Тракийски университет.

През различни периоди на 2011-2012 г кандидатката е заемала ръководни длъжности в различни отдели на Българската агенция по безопасност на храните – гр. София.

През 2008 г. е придобила образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност „Морфология” (диплома № 32489 от 07.07. 2008 г., протокол №х 19 от 25.06.2008 г. на ПВАК). Д-р Владова е завършила специализиран курс по английски език през 2010 г. През 2014 г. тя е преминала курс за допълнително обучение по „Защита и хуманно отношение към животни, използвани в опити и изисквания към обектите за използване, отглеждане и/или доставката им“.

Д-р Дияна Владова разработва в съавторство и самостоятелно учебни програми (3 и 1 съответно) и притежава преподавателски опит по дисциплините: анатомия на домашните животни, образна анатомия и морфология на животните.

Данни за членство в национални и международни научни организации и дружества не забелязах в предоставените ми материали.

Общо описание на представените материали.

Кандидатката д-р Дияна Владова участва в конкурса с общо 37 научни труда, от които 3 труда и автореферат по дисертационен труд, както и 12 научни труда до защитата на дисертация. При общ преглед на представените материали и съпоставка с

препоръчителните критерии на ТрУ Ст. Загора става ясно, че формално тя отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент”. Спазени са изискванията на Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав на Тракийски университет (ПРАСТрУ).

Представените научни трудове след защитата на дисертацията на кандидатка са 21. Като самостоятелни публикации са представени 2 труда, а д-р Владова е водещ автор в 9 от останалите. Публикациите на д-р Владова в издания с импакт-фактор са 4 броя. Цялата представена ми документация е съобразена с изискванията на чл. 84 от ПРАСТрУ. От предоставените ми документи личи, че д-р Д. Владова има достатъчен за обявения конкурс преподавателски стаж във висше учебно заведение. Представени са доказателства за притежаване от кандидатката на образователната и научна степен “Доктор” по научната специалност “Морфология”, която не е напълно идентична с научната специалност на обявения конкурс.

Изискуемите списъци за изследователски проекти, научни трудове и участие в научни форуми са представени в добре оформен вид.

Д-р Владова е развивала научноизследователската си работа самостоятелно и в съавторство, като за последното е представен списък с 18 хабилитирани съавтори. Списък с 15 участия в научни форуми допълва документацията на научната кариера на кандидатката. От тях национални са 3, национални с международно участие - 6 и международните са 6. Д-р Владова представя списък с общо 5 научни проекта в които участва досега, като три от тях са колективни, а два самостоятелни.

В материалите по конкурса д-р Владова предоставя конкретна информация както за общия IF на научните си трудове (0,898), така и за индивидуалния – 0,0816. Посочен е също и IF от цитиранията, който е 26,118.

Научните трудове на кандидатката са цитирани общо 57 пъти, а сред тях има немалък брой и автоцитати. Цитатите в издания, притежаващи импакт-фактор са 21.

Обща характеристика на научно-изследователската на кандидатката

Научноизследователската дейност на д-р Владова включва общ брой научни трудове – 37, от които обект на рецензиране са общо 36 научни труда. Публикации с №№ 2,3,4,9,19,32, 35 са свързани с темата на дисертационния труд на д-р Владова.

Не приемам за отделни публикации статиите №№ 6 и 8, тъй като се касае за една и съща по съдържание статия, представяща едни и същи резултати. Промяната на реда на авторите, дори отпадането на един не е достатъчно основание за нова публикация.

Като морфолог мога да посоча, че в публикация №2, третираща артериалното кръвоснабдяване на сърдечните камери при котката се проучват и номинират разклоненията на лявата и дясната коронарна артерия. Трябва да обърна внимание, че терминологично това е извършено по-рано от *Habermehl* през 1994 г. и публикувано в *Anatomie von Hund und Katze* (стр.251-254). Не откривам цитиране на немското издание в библиографията на публикация № 2, а по-късна препратка към споменатия труд се открива в № 13 от списъка с публикации. Това ме кара да мисля, че този труд е познат на авторката. От този труд д-р Владова използва термини и описание, а немското издание както вече казах е пропуснато да се посочи. Именно затова се въздържа да приема за приноси на авторката някои терминологични наименования при анатомията на котката, тъй като *Habermehl* в раздела за сърцето на гореспомнатия труд третира тези въпроси детайлно (стр.253, фиг.10.16, №11 и стр.254).

В две статии на български език, представени в списъка на публикациите на д-р Владова (№ 6 и № 8) съм склонен на приема, че се касае за дублиране на част от изследванията и резултатите, като във втората статия са публикувани вече описани данни, касаещи морфологични особености при агнета.

Според подписаната от авторката форма за препоръчителни критерии за научноизследователската дейност д-р Владова отговаря на изискванията формално за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Като определено несъответствие бих посочил общия IF (0,898) на кандидатката, който е незадоволителен по отношение на общонационалното равнище на качеството на публикационна дейност в биомедицинските и аграрни научни направления у нас.

Въвеждането на техники от съвременната приложна медицина в научноизследователската работа като компютърната томография и ехографски изследвания във всички случаи довежда до нови резултати и знания за морфологията на живия организъм (научни трудове с №№1,3,4,9,25,32 и 35 на д-р Владова), което допълнено и съчетано в някои случаи с класическа хистология и хистохимия (№№1,19,22,23,26,27,34 и 37) повишава нивото на изследователската работа на кандидатката. Принос за разнообразяване на научноизследователската дейност на д-р Владова са изследванията на остеологичен материал от домашни и диви животни, намерен при археологически разкопки (№№7,14,18,20,21,30 и 36). Като Директор на научно звено при което е възникнал Националният антропологичен музей, мога да оценя значението на подобна изследователска работа, която затваря кръга от дейности на нашите палеоантрополози при археологическите разкопки.

Няма да се спирам подробно на работата на кандидатката в други морфологични направления – за опорнодвигателния апарат (№№5,6,8,10 и 12), топографски изследвания при ярета на щитовидната жлеза, заедно с регистрирането на определени биометрични параметри (№11) , които допълват комплекса на -изследователската работа и показват връзката морфология – функция на живия организъм.

Обща характеристика на педагогическата дейност на кандидатката.

Професионалната кариера на д-р Владова последователно достига до главен асистент. Тя има преподавателски стаж, като ръководител на практически занятия по Образна анатомия, Анатомия на домашните животни и Морфология. Три учебни помагала вкл. и с нейно съавторство тя прилага по време на занятия със студентите.

Practicum osteologiae bovis et equi Pars I е издание от 2011 г.,

Practicum miologiae bovis et equi. Pars II. от 2011 г.

Ръководството за упражнения по образна анатомия на домашните животни от 2013 г

Фактът на въвеждането на тези ръководства вероятно е продиктуван от известен дефицит на информация в основните помагала и учебници в системата. Д-р Владова участва освен в написването на ръководствата и в съставянето на три учебни програми за обучение. Тя има двама дипломанти и е изпълнявала задължението за курсов ръководител на курс на Ветеринарно-медицинския факултет на Тракийския университет. Цялостното ми запознаване с материалите на д-р Д. Владова по конкурса ме убеждава, че тя притежава преподавателски опит, работи в колектив и е способна да ръководи както студенти така и работни колективи.

Независимо от претенциите на някои представители на научната общност към авторите на гореспоменатите ръководства (заявление на проф. Йордан Петров, че не е рецензирал едно от помагалата, а името му фигурира!) аз приемам, че от съставянето на подобни помагала или компендиуми печели обучението на студентите.

Направления на научно-изследователската дейност.

Задължителен компонент на рецензия, като настоящата е посочването на направленията на научно-изследователската дейност на кандидата. С риск да се повтарям с другите становища и рецензия по конкурса трябва да посоча, че д-р Владова е работила в следните направления:

- Морфофункционални особености на васкуларизацията на сърцето
- Образна анатомия
- Хистологични/хистохимични изследвания на различни органи

- Археостеология
- Изследвания върху опорно-двигателния апарат
- Анатомотопографски проучвания

Основни научни и научно-приложни приноси.

Длъжен съм да отбележа малко необичайното по форма и съдържание представяне от кандидатката на приносите от научноизследователската си дейност в изискуемата по закона *Справка* към документите по конкурса. Като цяло приносите произтичащи от кариерното развитие на даден учен се отнасят към две основни категории: получаване на нови и обогатяване на съществуващи знания.

Преразказния характер на изложението по групи публикации в *Справката за приносите* на д-р Владова не позволява диференцирането на резултатите като оригинални или потвърдителни постижения, както и конкретизирането им. Единственото, което е ясно подчертано в тази справка е, че резултатността от научните изследвания на д-р Владова е в паралел с направленията на научната ѝ дейност. За съжаление, така представена *Справка* за приносите не ни насочва към специфичните достойнства на даден резултат; напр. кое е новото, кое за първи път е показано и кое е въведено у нас и т.н..

Отражение на научните публикации на кандидатката в нашата и чуждестранна научна литература.

Получените резултати от научноизследователската дейност на д-р Владова са намерили отзвук в специализираната научна литература. Научните трудове на кандидатката са цитирани общо 57 пъти. В тази бройка са налице и автоцитати. Забелязаните от авторката цитати в издания, притежаващи импакт-фактор са 21 на брой.

Личен принос на кандидатката.

Кандидатката гл. асистент д-р Дияна Владова има личен принос като автор на трудовете, с които участва в конкурса.

Критични забележки.

Имам бележки относно някои от представените в списъка за участие в конкурса публикации. В раздела *Обща характеристика на научноизследователската дейност на кандидатката* по-горе съм посочил някои от конкретните ми констатации, които разбира се са достатъчни за рецензията, но не са всички установени от мен. Ниският импакт-фактор на научните издания в които е публикувала д-р Владова и ниската му обща стойност под 1 (единица) съм посочил и по-нагоре, а това до известна степен е показател и за неувереност при представянето на собствените резултати пред научната

общност. В тази връзка споменавам отново, че в предоставените ми материали не намерих данни за членство на кандидатката в национални и международни научни организации. Считам за ненужно представянето на смесена стойност на общия импакт-фактор от изданията с публикации на кандидатката, заедно с импакт-фактора на списанията в които е цитирана.

Препоръки.

В бъдещата си научноизследователска дейност гл. асистент д-р Дияна Владова би могла да задълбочава теоретичната интерпретация на тенденциите в морфофункционалното единство на наблюдаваните структури. Особен интерес за науката би представлявало участието и в изследването на морфологията на костен материал от диви и домашни животни, съпътстващ местообиталищата на човешките палеопопулации от древността до късното средновековие. Като цяло препоръчвам бъдещата научноизследователска дейност на д-р Владова да намира все по пряко приложение в научната практика. Бих препоръчал на кандидатката при представяне на приносите от кариерното си развитие една по-конкретна и сбита (concise) форма на излагането им, за улеснение на възприемането на постигнатите резултати.

Заклучение:

Въз основа на представените материали в конкурса (обявен в ДВ бр. 18 от 10.03.2015 г., за нуждите на Тракийски университет – Стара Загора, Ветеринарномедицински факултет, катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“) считам, че кандидатката гл. асистент д-р Дияна Иванова Владова, доктор, има основания да кандидатства за академичната длъжност “доцент” по научната специалност „Анатомия, хистология, цитология“.

Обобщение на количествени наукометрични показатели на кандидатите

Научно звание „доцент“	Количествени показатели на Тр.У-т Ст.Загора	Количествени показатели на Ив.Стефанов	Количествени показатели на Д. Владова
Брой публикации*	23	29	37
Брой публикации в списания с ИФ или в чуждестранни списания без ИФ	3(5)	9 (с ИФ)	4
Импакт-фактор от публикационна дейност	3	3,508	0,898

* Указаният брой публикации се изисква за придобиване на съответната академична длъжност или степен и не включва използваните публикации при придобиването на предходната длъжност или степен в съответствие с Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Раздел III, чл. 53 и Раздел IV, чл 60.

Общо заключение:

Заради конкурсния характер на процедурата, поради която представям настоящата рецензия и като отчитам научните, научно-приложните и педагогически приноси в представените от двамата кандидати материали (научни публикации и доклади, помагала, учебна натовареност и др.), както и според показателите от сравнителния анализ във връзка с изискванията на Правилника на Тракийския университет си позволявам да предложа на членовете на уважаваното Научно жури следното класиране:

1) класирам гл. асистент д-р Ивайло Стефанов Стефанов

и

2) независимо от посочените по-горе някои положителни оценки от кариерното ѝ развитие, основно заради критичните ми оценки, изложени в настоящата рецензия не класирам и не предлагам за избор от Факултетния съвет гл. ас. д-р Дияна Иванова Владова, д-м,

Убедено препоръчвам на членовете на Факултетния съвет на Ветеринарномедицинския факултет да изберат за академичната длъжност "Доцент" по научната специалност "Анатомия, хистология и цитология", към катедра "Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология", секция „Анатомия на домашните животни“ гл. ас. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, доктор,

София, 17.08.2015 г.

Рецензент:

Проф. д-р Димитър Кадийски, д-м