



СТАНОВИЩЕ

на **проф. д-р Ивета Антонова Коева**, дм, Катедра Анатомия, хистология и ембриология на МУ – Пловдив, член на научното жури за обявения в Държавен вестник, бр. 18 от 10 март 2015 г конкурс за заемане на АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ “Доцент” по “Анатомия, хистология и цитология”, Област на висше образование 6.0. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина за нуждите на катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, секция „Анатомия на домашните животни“, ВМФ, Тракийски Университет, Стара Загора.

Депозирани са материали за участие в конкурса (по реда на приемане на документите от научния секретар на ВМФ) от следните кандидати - **гл. ас. д-р Ивайло Стефанов Стефанов**, дvm, катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, секция “Анатомия на домашните животни”, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора (вх. № 352/04.06.2015 г.); **гл. ас. д-р Дияна Иванова Владова**, дvm, катедра “Морфология, физиология и хранене на животните”, секция “Морфология”, Аграрен факултет, Тракийски университет – Стара Загора (вх. № 353/09.06.2015 г.).

Представените от кандидатите комплект материали са в съответствие с нормативните изисквания по чл. 84 от ПРАСТрУ за заемане на академични длъжности в Тракийски университет – Стара Загора и включват всички изискуеми документи.

I. Кариерен профил на кандидата гл. ас. д-р Ивайло Стефанов Стефанов, дvm.

Д-р Ивайло Стефанов е роден на 02.03.1972 г. в град Враца. Възпитаник е на ЕСПУ „Христо Ботев“, гр. Враца (1991 г.). През 1997 г. завършва висше образование, Ветеринарна медицина, ВМФ при Тракийски университет – гр. Стара Загора. През 2000 г. д-р Стефанов е избран за асистент в катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, от 2006 г. той е асистент в секция „Анатомия на домашните животни“, а от 2011 г. до днес е главен асистент. През 2011 г. той защитава дисертация на тема „Морфофункционални аспекти на околоаналния синус (Sinus perianalis) при кучето” и му е присъдена Образователната и научна степен (ОНС) „Доктор” по „Анатомия, хистология и цитология” (диплома № 0005 от 16 декември 2011 г.). През 2007 г. д-р Стефанов е преминал педагогически курс, през 2013 г. е провел тримесечно обучение в Института по молекулярна генетика, Прага, със стипендия от международен проект “Mast cells and Basophils – Targets for Innovative Therapies”, финасиран по програмата “COST Action” на ЕС, както и курс за допълнително обучение по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели“ (2014 г.). Кандидатът е провел специализирани курсове по английски език през 2002 г. и 2010 г., единият от които за професионална терминология. Има отлични компютърни умения. Провел е работни посещения в Турция (2012 г. и 2015 г.) в рамките на програмата Еразъм по преподавателска мобилност. Участвал е в секретариата при организирането на международни научни форуми (2012, 2013 и 2014 г.). Член е на Българското Анатомично дружество и Европейската Асоциация на ветеринарните анатоми.

Общо описание на представените материали по конкурса

Д-р Стефанов представя за рецензиране в конкурса общ брой научни трудове – 30, от които автореферат и 4 публикации са свързани с дисертационния труд. Научните трудове преди дисертацията са 9, а след защитата – 16. Девет от научните публикации на кандидата са самостоятелни, при 17 е водещ автор, на второ и следващо място – 3, т.е. **в 26 от всички публикации** той е самостоятелен и водещ автор, което недвусмислено разкрива личния принос на кандидата в научните разработки. Д-р Стефанов е представил в конкурса 9 публикации в списания с IF (от които 3 в български и 6 в чужди издания) като **общият IF е 3,508**, а **индивидуалният – 1,803**, т.е. надвишава препоръчителния. Кандидатът е включил списък на 16 цитирания (от които 9 са автоцитирания), с **общ IF от цитирания – 0,585**. Отчитайки факта, че по-голямата част от публикациите на д-р Стефанов в списания с IF са от последните години, логичен е и все още сравнително по-малкия брой цитирания на тези трудове. Д-р Стефанов има 18 участия в научни форуми, от които 4 са в чужбина (с участие на студенти в един от тях). Има 1 награда от научен форум- диплом за най-добре представен постер (2008 г.). Той участва в 8 конкурсно финансирани научно-изследователски проекти като на 3 от тях е ръководител, а в 4 от научните проекти са включени студенти в колектива. Тематично проектите са в областта на цитологията и хистологията с прилагане на съвременни имуно-и ензимохистохимични методи, тясно свързани със специалността на обявения конкурс. Рецензентската дейност на кандидата включва рецензии на 4 научни публикации в международни списания с IF ((European Journal of Histochemistry и Anatomia, Histologia, Embriologia) и 12 в национални научни списания (Bulgarian Journal of Veterinary Medicine).

От таблицата за препоръчителните критерии се установява, че кандидатът отговаря на условията за заемане на академичната длъжност “доцент” и притежава ОНС “Доктор” по научната специалност “Анатомия, хистология и цитология”, напълно съответстваща на обявения конкурс.

Оценка на научните трудове на кандидата

Приемам изцяло подготвената от кандидата справка за научните приноси. Тя е реалистична, съставена прегледно и дава пълна представа за изграждането на д-р Стефанов като задълбочен изследовател. Стегнатият научен стил на кандидата и интерпретативната формулировка на научните постижения спомагат за ясното дефиниране на оригиналните и потвърдителни научни приноси в неговите трудове. Методологичната обезпеченост на представените публикации е свързана с прилагането на рутинни и съвременни мофрولوجични методи като ензимо-и имунохистохимията, светлинна и електронна микроскопия, както и макро-и микроморфометрични изследвания. Основните научни приноси на д-р Стефанов са свързани със макро- и микроскопска анатомия на околоаналните синуси при кучето- вазкуларизация, хистохимични, ензимо-и имунохистохимични проучвания; хистохимични и имунохистохимични изследвания върху мастоцитити в различни органи; морфологични проучвания на други органи. Част от оригиналните приноси на д-р Стефанов са свързани с хисто-и имунохистохимичната и електронномикроскопската характеристика на мастоцитите, както в околоаналните синуси на кучето, така и в други органи, което представя кандидата като един от малкото специалисти у нас,

фокусирали се в проучването на тази клетъчна популация с определено клинично значение. Научно приложният характер на неговите проучвания се демонстрира особено силно в проведените макроморфометрични изследвания на околоаналните синуси при кучето и прилагането на силиконовите еластомери.

Оценка на учебната дейност

Учебната заетост на д-р Стефанов е свързана с провеждане на практически занятия по систематична и топографска анатомия на домашните животни, и по техники за препариране на животните – общ брой часове 367 часа, извънаудиторна заетост – 60 часа. Преподавателска натовареност на кандидата отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагането му. Д-р Стефанов е изграден преподавател, преминал последователно през всички степени на академичните длъжности. Провел е две посещения в Турция по програмата Еразъм за преподавателска мобилност. Участвал е в написването на 2 учебни помагала за студентите по ветеринарна медицина.

II. Кариерен профил на кандидата гл. ас. д-р Дияна Иванова Владова.

Д-р Владова е родена на 05.09.1970 г., град Стара Загора. През 1995 г. завършва висше образование, Ветеринарна медицина, ВМФ при ВИЗВМ – гр. Стара Загора. През 1995 г. д-р Владова е избрана за асистент в катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, старши (1998 г.) и главен асистент (2003 г.). От 2006 г. тя е главен асистент в катедра “Морфология, физиология и хранене на животните”, секция “Морфология”, Аграрен факултет, ТрУ до сега. През 2008 г. е придобита (ОНС) „Доктор” по „Морфология”, Диплома № 32489 от 07.07. 2008 г. През периода 2011-2012 г. д-р Владова работи в Българска агенция по безопасност на храните - София като Директор на Дирекция „Обучение и квалификация” и Директор на Център за професионално обучение, административен опит без отношение към настоящия конкурс. Кандидатката е била член на Общото събрание на Тракийски университет (2003-20011 г.), на Академичния съвет на Тракийски университет (2005-2006 г.), на Факултетния съвет на Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет (2004-2006 г.) и на Комисията по учебна дейност на Тракийски университет (2001 г.). Д-р Владова е провела специализиран курс по английски език (2010 г.), курс за работа с платформа за електронно обучение Moodle (2014 г.), посещение в Турция в рамките на програмата Еразъм (2013 г.), курс за Защита и хуманно отношение към животни, използвани в опити и изисквания към обектите за използване, отглеждане и/или доставката им (2014 г.) и др. Удостоена е с Диплом за заслуги в преподавателската и научно-изследователската дейност в Аграрния факултет на Тракийския Университет, Стара Загора по повод 90 годишнината на Висшето аграрното образование в България. Организационният опит на д-р Владова включва участие в техническия секретариат на един национален форум. В предоставените материали *няма* данни за членство на кандидатката в национални и международни научни организации, както и *няма* данни за рецензентската дейност на д-р Владова.

Общо описание на представените материали по конкурса

Научноизследователската дейност на д-р Владова включва общ брой научни трудове – 37, от които автореферат и 3 труда по дисертационния труд като научните трудове преди дисертацията са 12, след защитата – 21. Д-р Владова има 2 самостоятелни публикации, водещ автор е при 9; на второ и следващо място – 15. Кандидатката е представила 4 публикации в списания с IF (общият IF е 0,898, а индивидуалният – 0,236) и списък за цитирания в 57 литературни източника с общ IF от цитирания – 26,118. Само една от статиите с IF е публикувана в чуждо списание (J. Animal and Veterinary Advances), останалите три са в национални издания (Доклади на БАН, Bulgarian J. Agricultural Sciences). Независимо, че д-р Владова е представила общия IF на научните си трудове като сбор от този на публикациите и цитиранията, което по мое мнение не е коректно, видно е, че IF - 0,898 е значително по-нисък от този в препоръчителните критерии. Кандидатката е първи автор само в една от статиите с IF, втори автор - в две, трети - в една, което не е убедително доказателство за личния ѝ принос и водеща роля в представените научни трудове. При прегледа на списъка на цитиранията на д-р Владова прави впечатление, че по-голямата част от цитиранията са на статии на кандидатката, публикувани през периода 2003-2006 г., факт насочващ за не особено продуктивно и целенасочено академично развитие.

Към приложените материали е представен списък на 5 научни проекти; два са самостоятелни и три - колективни и 15 участия в научни форуми, от които 8 международни като от включения списък и копия на резюметата не става ясно кои научни съобщения са представени като доклади или постери.

От таблицата за препоръчителните критерии се установява, че тя отговаря на препоръчителните количествени критерии и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност “доцент” с изключение по показател IF на статиите (IF -0,898). Така също д-р Владова притежава ОНС “Доктор” по научната специалност “Морфология”, която не съответства напълно на обявения конкурс.

Оценка на научните трудове на кандидата

Основните направления в научноизследователската дейност на д-р Владова са: морфофункционални особености на васкуларизацията на сърцето; образна анатомия; хистологични/хистохимични изследвания на различни органи; археоостеология; изследвания върху опорно-двигателния апарат; анатомопографски проучвания. Използването от д-р Владова на съвременни изследователски методи като компютърна томография и ехографски изследвания, хистологични и хистохимични техники, както и остеологичен анализ дават възможност за уточняване на анатомопографските особености на сърцето, морфофункционален анализ на органите и остеологичен анализ на материал от домашни и диви животни, в което се изразяват и основните научни и научно-приложни приноси от нейните разработки. В тази връзка, позволявам си да отбележа, че представянето на научните приноси от страна на кандидатката в преразказна форма, в кореспонденция с основните направления в научните ѝ дейност, не дава възможност за ясно дефиниране на оригиналните и потвърдителните приноси от научните ѝ изследвания. От направения преглед на справка за приносите на д-р Владова прави впечатление, че оригиналните приноси (извън тези свързани с дисертационния труд и статиите към него) са основно в резултат на макроскопски,

анатоמו-топографски проучвания, остеология и археостеология (25 публикации), за разлика от данните получени с прилагане на микроскопски методи (7 статии). В две от научните публикации с хистологични и хистохимични изследвания (№№ 19 и 37) д-р Владова е първи автор, но те са без оригинални приноси. Акцентът в научната дейност на д-р Владова са образните изследвания (компютърна томография и ехография) на различни органи от гръдна, коремна и тазова кухина (11 публикации), които са с определено много по-голямо значение за клиничната практика, отколкото за морфологичната наука. В направленията археостеология (№№ 7, 14, 18, 29, 21, 30, 36) и остеология (№№ 5, 6, 8, 10 и 12) е трудно да се установи личния принос на д-р Владова в тези изследвания, тъй като тя присъства в тях като съавтор. Две статии, представени в списъка на публикациите на д-р Владова (№ 6 и № 8) представят едни и същи резултати, единствено с промяна в състава и реда на авторите като при това в по-късното изследване не е цитирана предишната публикация.

Оценка на учебната дейност

Д-р Владова е водила практически курс по Анатомия на домашните животни, Образна анатомия и по Морфология. Участвала е в написването на три учебни помагала за студенти по ветеринарна медицина, зооинженерство и агрономство като в две от тях е на второ място. Тя е била курсов ръководител на випуск 2007 от ВМФ и научен ръководител на двама дипломанти. Кандидатката е съавтор на три учебни програми. В представените материали *няма* данни за аудиторната заетост на кандидатката. Д-р Владова е представила в документите още 3 сертификата за обучения в специализирани курсове (сертификат за одитор по ISO 22000; удостоверение за разработване на проекти по програмата за развитие на селските райони; сертификат за обучение по млекопроизводство, размножаване и хранене на едър рогат добитък), които нямат отношение към специалността на обявения конкурс.

III. Заключение

След запознаването и анализа на представените материали по конкурса (ДВ бр. 18 от 10.03.2015 г.) считам че:

гл. асистент д-р Ивайло Стефанов Стефанов е изграден преподавател и задълбочен изследовател, който напълно основателно кандидатства за академичната длъжност “доцент” при конкурса по научната специалност „Анатомия, хистология, цитология”. Научната продукция на д-р Стефанов, оригиналните и приложни приноси, наукометричните показатели, участието в научни проекти и пр. напълно **отговарят** на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за прилагането му и ПРАСТрУ. Въз основа на това, **убедено класирам, давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото жури да избере гл. ас. д-р И. Стефанов, на академичната длъжност „Доцент” по научна специалност “Анатомия, хистология и цитология”** към катедра “Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, секция „Анатомия на домашните животни“, ВМФ, Тракийски Университет, Стара Загора.

гл. асистент д-р Дяна Иванова Владова отговаря на препоръчителните количествени критерии и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност “доцент” с изключение по показател импакт фактор на статиите, значително

по-нисък от препоръчителния. Д-р Владова притежава ОНС “Доктор” по научната специалност “Морфология”, която не съответства напълно на обявения конкурс. Неясно дефинираната водеща роля и личен принос на кандидатката в научните направления, по които работи, не особено продуктивното и устойчиво академично развитие, както установеното некоректно повторно публикуване на едни и същи данни ми дават основание *да не класирам, да дам отрицателна оценка и да не предложа д-р Дияна Владова за избор от Научното жури и Факултетния съвет на ВМФ на Тракийски Университет, Стара Загора.*

Пловдив, 18.08.2015 г.



Изготвил становището

проф. д-р Ивета Коева, дм