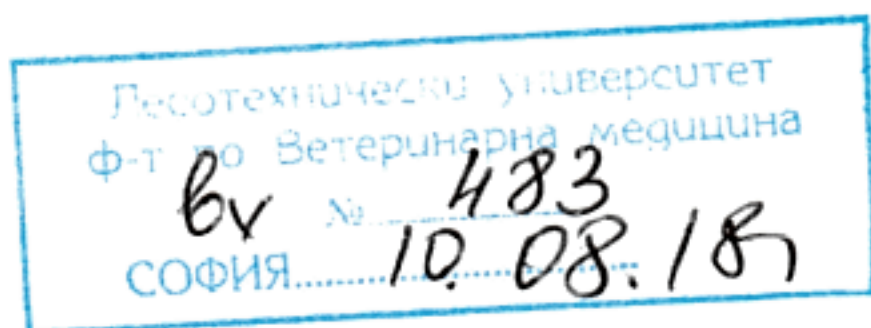




СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Кольо Влахов,

пенсионер, член на научното жури на материалите, представени в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“

*по професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина,
специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“,
по задължителната дисциплина „Хирургия (болести на преживните животни, болести на еднокопитните животни, болести на животните за компания)“.*

В конкурса, обявен в Държавен вестник брой 33/17.04.2018 г. и в сайта на Лесотехническия университет за нуждите на катедра „Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология“ към факултет „Ветеринарна медицина“, като кандидат участва Николай Христов Механджийски, двм, главен асистент в същата катедра.

Д-р Механджийски е роден на 29.09.1977 г. в гр. Самоков, където през 1996 г. завършва средно общообразователно училище, профил биология и химия. До 2002 г. е студент по ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет, който завършва с успех 5.50 от държавните изпити и общо 4.42 от учебните дисциплини. След дипломирането работи 8 месеца като частно практикуващ ветеринарен лекар. Чрез конкурс е избран и на 02.12.2003 г. е назначен за асистент в катедра „Хирургия, акушерство, гинекология и биотехнология на репродукцията“ на ФВМ при ЛТУ. От 10.05.2007 г. е старши асистент, а от 01.03.2011 г. е главен асистент. През 2014 г. защитава докторска дисертация на тема: „Сравнителни изследвания върху невроендокринния статус, оксидативната редоксхомеостаза и кардиопулмонарните промени при различни схеми на анестезия при женски кучета с кастрация“.

За участие в конкурса кандидатът е представил необходимите документи съгласно ЗРАС и Правилника на ЛТУ за неговото приложение: списък, класификация и съдържание на научните трудове; справки за научната, преподавателската и експертната дейност; участието в научни проекти; самооценка за приносите; списък на цитиранията; документи за участието му в курсове, научни форуми и проекти, изпитни комисии, изработване на учебни програми, рецензиране на статии и други дейности.

Характера, тематичната насоченост, актуалността, приносите и участието на кандидата в представените 34 труда са обект на становището ми.

В „Наръчника на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес“, издаден от 21 автора през 2012 г., д-р Механджийски е описал в сбита форма на 16 стр. основните схеми за анестезия на животните и някои рискови заболявания на храносмилателния тракт, изискващи хирургична намеса. В сходното по тематика практическо помагало „Справочник на ветеринарния лекар“ (2014 г.) той участва със същия материал. През настоящата година четирима автори от катедрата по хирургия издадоха „Ръководство за упражнения по образна диагностика във ветеринарната медицина“, предназначено за студентите, но може да се ползва и от практикуващи ветеринарни лекари. Д-р Механджийски е автор на 9 от 16-те тематични единици, представени на 81 от общо 163 стр. Ръководството е онагледено с 9 таблици и 248 фигури (снимки на апарати, рентгенограми със съпровождащи графични фигури, ехограми, компютърна томография на различни органи и телесни области). Не е посочено, обаче, кои от тях са оригинални.

Включването в материалите за конкурса на копия от рецензиите на проф. Ив. Божков на Наръчника и Справочника, и на проф. Б. Аминков и доц. М. Петров на Ръководството, според мен е ненужно.

Тематиката на половината от научните трудове на кандидата (17 от 34) е пряко свързана с научната специалност на конкурса за академичната длъжност „Доцент“. На 3 публикации той е самостоятелен автор (2 обзорни статии в областта на офталмологията и едно експериментално проучване върху влиянието на хипертермията, хипергликемията и хипоксията върху преживяемостта на плъхове с експериментално индуциран лимфосарком). Първи автор е в 4, втори в 9 и трети и следващ в останалите трудове. На английски език са публикувани 14 труда, като една статия е в списание с импакт фактор и две в списания с импакт ранг. Пет статии са публикувани на български език в наши реферирани списания. Основните направления на досегашната му изследователска дейност са в областта на анестезиологията (при женски кучета, мечки, зелена игуана), ортопедична хирургия (приложение на стволови клетки при остеоартрит, използване на богатата на тромбоцити плазма при незарастващи костни фрактури, интрамедуларна остеосинтеза при фрактура на бедрена кост на игуана). В 5 публикации кандидатът се извява като специалист в областта на образната диагностика: радиография, ангиография, компютърна

томография, трансабдоминална ехография на органи и телесни области при кучета, змии, коне, резултатите от които са принос в морфологията и имат значение за клиничната медицина.

Участието му в научни форуми е било най-често в националните и международни научни конференции, организирани у нас от ЛТУ и ФВМ от 2005 до 2018 г., в които е съавтор в 16 съобщения, както и в научни конгреси и конференции в Македония, Испания, Турция, Русия. Към материалите на конкурса са приложени служебни бележки, удостоверяващи, че д-р Механджийски е работил по 3 национални научни проекта в областта на анестезиологията, финансирани от ЛТУ и НДНИВМИ, и в международен проект между ЛТУ и Университета в Калгари (Канада), който обаче не е по специалността на конкурса.

Кандидатът е посочил, че до момента 13 от публикациите му са цитирани общо 15 пъти от български автори. Броят на цитиранията, според мен, трябва да бъде 10, тъй като цитиранията, означени с № 4, 13 и 15 са всъщност автоцитирания от един, двама или трима от съавторите. Липсват такива от чуждестранни автори, което е знак, че изследователската му дейност трябва да се насочи към нови, актуални и дискуссионни въпроси на клиничната и експериментална ветеринарномедицинска хирургия и резултатите да се предлагат за публикуване в чуждестранни и международни издания.

Самооценката за приносите са представени в Приложение 15. Не бих могъл да приема за принос към ветеринарномедицинската офталмология двете кратки обзорни статии върху вродените и придобитите заболявания на ретината и увеалния тракт (приложение А9 и А10). Приносът на проучването върху влиянието на екстремни физиологични условия върху метилхолантреновата канцерогенеза според мен е незначителен, особено за онкохирурзите. Статията върху използването на противовъзпалителните средства при кучета и котки (сп. Ветеринарна сбирка, 2007 г.) е актуална, но в нея липсват собствени изследвания и резултати. Самите автори посочват, че „е разгледана и консолидирана информация от чужди публикации“.

Смятам, че останалите 29 приноса в различните области на ветеринарната медицина могат да се приемат, но би било по-добре да се представят само основните и по-важните, а не толкова много на брой. Като автор в Ръководството приносът му за обучението по образна диагностика е очевиден.

Учебно-педагогическата работа на д-р Механджийски продължава непрекъснато почти 15 г. През този период той е ръководил практически упражнения на студентите по всички учебни дисциплини, изучавани в Катедрата. След защитата на докторската дисертация е изнасял част от лекциите по пропеедвтика на хирургичните болести, анестезиология и спешна медицина, радиология и стоматология както пред българските студенти, така и пред чуждестранните, обучаващи се на английски език. Справка от деканата показва, че годишната му натовареност с упражнения и лекции през последните 5 години е между 427 и 656 часа. Той е титуляр на дисциплините радиология и ветеринарномедицинска стоматология на български и английски език. Завършил е четири месечен курс за допълнително обучение по английски език, трето ниво по системата Headway. Съавтор е на учебни програми по хирургия, участвал е в създаването на стоматологичен кабинет, център за образна диагностика и център по физикална и кинезитерапия към катедрата, както и в провеждането на семестриални изпити. От м. февруари 2017 г. д-р Механджийски е член на Факултетния съвет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът има продължителна преподавателска, изследователска и клинична дейност в катедрата по хирургия. Придобил е опит не само в провеждането на практическите учебни занятия по хирургичните дисциплини, но и като лектор по определени теми на някои от тях. Участва редовно в лечебната работа на клиниката по хирургия и в подвижната клиника. През този период е бил ангажиран и в научни изследвания в катедрата и факултета, резултатите от които са отразени в дисертационния труд и 34 публикации. По този начин е изпълнил критериите на ЛТУ (Приложение 14). Във връзка с посоченото по-горе предлагам гл. асистент Николай Христов Механджийски, двм, да бъде избран за доцент по професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“, по задължителната дисциплина Хирургия.

София

27.07.2018 г.

Изготвил становището: /

(доц. д-р Кольо Влахов)