

СТАНОВИЩЕ

ОТ

доц. д-р. Николай Викторов Горанов, д-р.м.в.,

катедра „Ветеринарна хирургия“ при Ветеринарномедицински факултет
на Тракийски Университет, гр. Стара Загора, 6000,
член на научното жури със Заповед № 365/05.06.2018 г.
на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на
академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование
**6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, по професионално
направление 6.4. Ветеринарна медицина“ и научна специалност
„Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“**

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 33/17.04.2018 г., както
и в сайта на Лесотехнически университет - град София, за нуждите на
катедра „Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология“ към
„Факултет по Ветеринарна Медицина“, като кандидат участва **д-р.
Николай Христов Механджийски, д-р.м.в.,** понастоящем от същата катедра.

1. Кратки биографични данни. Д-р Николай Механджийски е роден през
1977 г. в гр. Самоков, Софийска област. През 1996 г. той завършва средното
си образование в РГ „Константин Фотинов“ в гр. Самоков с отличен успех.
През 2002 г. завършва висше образование по специалността „Ветеринарна
медицина“ във Ветеринарномедицински факултет към Тракийски
университет - гр. Стара Загора с мн. добър общ успех. През 2003 г. д-р
Механджийски е приет за редовен асистент в катедра „Хирургия,
рентгенология, акушерство и гинекология“ към Факултета по Ветеринарна
медицина при ЛТУ - гр. София. През същия период той съвместява работата
си с тази на участъков ветеринарен лекар в с. Широки Пол, РВМС
Костинброд, изпълнявайки предписанията по Държавната профилактична
програма на РВМС за борба с инфекциозните и инвазионни болести. През
2007 г. следват повишения в длъжност „Старши асистент“, а през 2011 г. -
съответно в „Главен Асистент“, на която длъжност е до настоящия момент.
През 2014 г. д-р Механджийски защитава успешно дисертационен труд и
придобива образователна и научна степен „Доктор по ветеринарна
медицина“. Общият трудов стаж на кандидата в качествата му на
ветеринарен лекар, университетски преподавател и на учен-изследовател е
17 години.

2. Общо описание на представените материали.

Кандидатът д-р Николай Механджийски, д-р, участва в конкурса с:

- Отпечатани учебни пособия – 3 броя.
- Публикации – в научни списания – 14 броя, при което с импакт-фактор е 1 брой, в чуждестранни реферирани списания - 1 брой и в български реферирани списания - 12 броя.
- Публикации – в сборници от научни форуми - 14 броя, от които 8 броя са в национални и 6 броя - в международни форуми.
- Публикувани резюмета - от национални научни форуми - 3 броя.
- Научно-популярни публикации - в списания с импакт-фактор - 2 броя.

Така представената библиография на кандидата е публикувана както следва: 1 брой в чуждестранно списание; 6 броя - като доклади от международни научни форуми; 15 броя - в национални списания; 6 броя - от национални научни конференции, сесии и семинари. От тези научни трудове 17 броя са на български и 11 броя - на английски език. Д-р Механджийски е самостоятелен автор на 3 публикации, с един съавтор - на 6; с двама съавтори - на 1; с трима и повече съавтори - на 18 публикации.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания). Списъкът включва 13 научни публикации на кандидата, които са цитирани съответно в 15 научни източника, от които 3 броя са дисертационни трудове. Всички цитиращи са български автори.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата.

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти).

Д-р Механджийски притежава добри менторски умения и способност да презентира учебния материал пред студентската аудитория. Той е титуляр на учебните дисциплини „Радиология” и „Ветеринарномедицинска стоматология“ от обучението на студентите в 4 курс, по които изнася лекции и упражнения както на български, така и на английски език. Автор е на програми от учебния план по дисциплините „Ветеринарномедицинска стоматология“, „Хирургия (БПЖ, БЕЖ, БЖК). Аудиторната заетост на кандидата обхваща още дисциплините „Пропедевтика на хирургическите заболявания“, „Анестезиология и спешна медицина“, „Физиотерапия на животните“, както и извънаудиторна заетост - „Подвижна клиника“ и провеждане на семестриални изпити - съответно на български и на английски език, с което се покриват изискуемите от закона нормативи.

През времето на своя преподавателски стаж д-р Механджийски е участвал в практическото обучение на 4 дългосрочни специализанти към катедрата в областите офталмология, офталмохирургия, коремна и мекотъканна хирургия и ортопедия, а също така - в състава на изпитните комисии за 4 дипломни работи на специализанти. Той е организатор и лектор на краткосрочни курсове по „Ултразвукова (ехографска) диагностика на органите в коремната кухина“.

4.2. Научна и научно-приложна дейност. Научните интереси на д-р Механджийски са в областите анестезиология, невроендокринология и оксидативен стрес, онкология и експериментална медицина, ортопедия, офталмология, рентген и компютърна томография, ехография, фиброгастроскопия и гастроентерология. Кандидатът е участвал в 4 научно-изследователски и 1 образователен проекти с местно и международно участие и съфинансиране, във връзка с които е повишил квалификацията си посредством 4 завършени съпътстващи курса. Освен това, той е специализирал в практически семинари с българско и международно (европейско) значение. Научно-експертната дейност на д-р Механджийски включва членството в редколегията на 1 българско и 1 американско списание, многократното му участие в рецензии на статии и доклади, членството в съсловни организации (АВХБ и БВС), работата му като член на Факултетния съвет на ФВМ при ЛТУ. Следва да се отбележи и значителният брой участия в научни форуми - 7 в национални и 10 в международни конференции, както и цитирания в 12 публикации, от които 8 са в реферирани списания.

4.3. Внедрителска дейност. Д-р Механджийски е съинициатор и активно е участвал в създаването на Стоматологичен ветеринарен кабинет, Център за обучение по образна диагностика и Център по ветеринарномедицинска физикална и кинезитерапия към ФВМ при ЛТУ – София. През 2013 г. той е избран за член на комисията по проекта за изграждане на новата база на ФВМ в Божурище.

4.4. Приноси (научни, научно-приложни, приложни). Научните приноси на д-р Механджийски са свързани с работата му по дисертационния труд и отразяват експериментирането и утвърждаването на различни анестезиологични модели в корелация с невро-ендокринните, оксидативно-редоксхомеостазните, ЕКГ и други провокации на организма при кучета. Освен това, задълбочени проучвания изясняват протичането на метилхолантреновата канцерогенеза, заболяванията на увеалния тракт и ретината, комбинациите при епидуралната, балансираната и общата венозна

анестезия, някои ортопедични аспекти с пряка клинична значимост, пробирването на сложни инвазивни методики като например контрастната компютърна ангиография на съдове от колянната, сърдечната, коремната, порталната и други области при различни животински видове с принос към оперативната методология. От зоопатогенно и зооантропогенно значение са приносите в областта на ветеринарната стоматология, вирусология и ендокринология при състояния на стресова адаптация, както и в интимните моменти на неоостеогенезата при кучето.

5. Оценка на личния принос на кандидата. Личният принос на д-р Механджийски може да бъде изтъкнат на базата на активното му участие и авторство при разработването на актуални учебни програми за редовния курс на обучението по Ветеринарна медицина и различни наръчници, справочници и тематични следдипломни курсове. Съвсем пряк е този принос в разделите по радиология, компютърна томография, ехография, стоматология, анестезиология и хирургия на храносмилателната система. Това участие е подплатено с големия брой аудиторни и извън аудиторни часове на заетост, както и в обучението на специализанти. Наред с посоченото, кандидатът лично е допринесъл за изграждането и усъвършенстването на материалната част. От 2011 г. и понастоящем, той е и МОЛ на катедрата.

6. Критични бележки. (Пожелателни) - От гореспоменатото в предходните алинеи е видно, че може да се приеме една изцяло положителна оценка за кандидата. Като добронамерена забележка в най-общ план, бих изтъкнал факта, че д-р Механджийски разпростира своя хоризонт на научен интерес в много голям диапазон от разнородни области. Това, разбира се, не е недостатък в началото, в една по-млада възраст, но лично аз считам, че с времето следва да се конкретизира и специализира в конкретна научна сфера и там да се изгражда като специалист през целия си трудов път. Предполагам, че той ще предначертае този свой интерес в бъдеще.

В списъка с публикации се установява само една такава е с наличен импакт-фактор, което по принцип е малко за този наукометричен показател, но пък оставам с убеждението, че това ще се навакса в бъдещето, имайки предвид многобройните международни участия на д-р Механджийски.

7. Лични впечатления. Познавам лично д-р Николай Христов Механджийски, двм, като изграден специалист - преподавател и клиницист, умеещ да комуникира и да работи в екип, организиран и мотивиран е и непрекъснато се самоусъвършенства. В конкретна ситуация той умее да анализира и да взема адекватни решения.

Д-р Механджийски владее отлично английски език (ниво B2), а също така руски (A2) и френски език (A2) писмено и говоримо. Той безпроблемно и прецизно работи с високо специализирана медицинска техника - ендоскоп, фиброгастроскоп, ехограф, рентгенови апарати, компютърен томограф, физиотерапевтични и стоматологични апарати и др., има много добри компютърни умения за работа с програма за обработка на текст, електронна таблица, програма за презентации (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point). Лично аз посетих и се впечатлих от видяното в новите центрове за практическо обучение на студентите, на които той е инициатор и създател.

8. Заключение. Във връзка с всичко посочено от мен по-горе, както и в качеството си на член от научното жури, предлагам **д-р Николай Христов Механджийски, д-м, да бъде избран** за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление **6.4. Ветеринарна медицина** и научна специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“.

20.07. 2018 г.
Стара Загора

Член на жури:....
(доц. Н. Горанов, д-м)