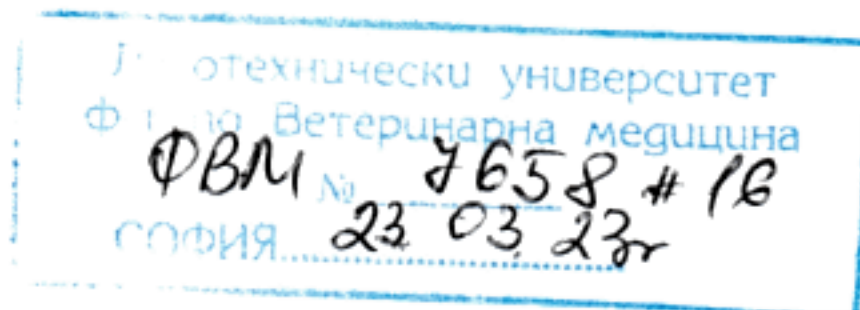




РЕЦЕНЗИЯ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.4. Ветеринарна медицина, (научна) специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, по дисциплината „Имунология“, обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 100/16.12.2022 г., код на процедурата VM-AsP-1222-95.

Кандидат за участие в конкурса е:

1. Гл. ас. двм Илиян Манев Манев;

Рецензент: дн (двмн) Ангел Петров Воденичаров, професор по ПН 6.4. Ветеринарна медицина от Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора - пенсионер

1. Кратки биографични данни за кандидата

Д-р Илиян Манев е роден на 07.02.1983 г. в гр. София. Завършва висше образование в Лесотехнически университет (ЛТУ) – Факултет по ветеринарна медицина (ФВМ) през 2008 г. с образователно-квалификационна степен „магистър“ и професионална квалификация „ветеринарен лекар“, с отличен успех от семестриалните и от държавните изпити, и отличен общ успех курса на от следването. В продължение на 5,5 години работи като ветеринарен лекар във ветеринарен център „Свети Антим I“, София. От 13 декември 2013 г. до 14 март 2018 г. е асистент във ФВМ на ЛТУ. През 2017 г. защитава дисертация на тема „Проучвания на някои фактори на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза по зайците“ в резултат на което му е присъдена образователната и научна степен „Доктор“. От 15 март 2018 г. заема академичната длъжност „главен асистент“, на която работи и понастоящем. По самооценка на кандидата владее писмено и говоримо руски и английски езици. Освен това са посочени ефективна работа в екип, отлични комуникативни умения, компетенции за работа с основни компютърни програми.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата/ите с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ЛТУ;

Прегледа на представените документи и материали на кандидата показва, че те са в съответствие с изискуемите съгласно Правилника за развитие на академичния състав в ЛТУ. Не беше установено както плагиатство, така и недостоверност на научните данни в научните изследвания.

От представените данни за изпълнението на задължителните показатели е видно, че кандидатът не само ги покрива, но и превишава някои от тях – показател Г с 1,74 (почти 2)

пъти, а показател Д – 4 пъти.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ участва пълноценно в учебния процес по патологична физиология и имунология. Като асистент провежда практически занятия и семинари по посочените дисциплини на български и английски език, участва в текущия учебен контрол, и в семестриалните изпити. Освен това, през 2019/2020 г. и 2020/2021 г. извежда практически занятия и провежда семинари по биохимия на английски език със студентите по ветеринарна медицина. След избора му за главен асистент, от академичната 2019/2020 г. изнася част от лекционните курсове по задължителните дисциплини „Имунология“ (на български език) и „Биохимия“ (на английски език). Също така, от 2018 г. до 2020 г. той извежда част от лекционния курс на български език по избираемата дисциплина „Качество и безопасност на храните за животни“. Изброените дисциплини са включени в учебната програма за специалността „Ветеринарна медицина“ и образователно-квалификационната степен „Магистър“.

От представената справка за учебната натовареност през последните седем години приравнена в часове упражнения става ясно, че количеството им, както за обучението на български, така и на английски език, надвишава норматива за учебна заетост.

Д-р Манев е съавтор на учебната програма по задължителната дисциплина „Имунология“ (по обявения конкурс) по актуалния учебен план от 2021 г., преподавана в VI семестър на студентите по специалността „Ветеринарна медицина“ с общ хорариум 45 часа (30 часа лекции и 15 часа упражнения).

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата

За участие в конкурса са представени общо 24 публикации. От тях като отделни книжни тела са хабилитационен труд – монография и публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“. Три научни статии са във връзка с дисертационния труд, като едната е публикувана в официалното списание на World Rabbit Science Association (WRSA) – World Rabbit Science, което за годината на публикуване – 2018 е с импакт ранг (SJR) 0,385. Неговият h-index е 25. Приятно впечатление прави не само участието на докторанта като първи автор, но и присъствието на научния му ръководител като съавтор, и в трите публикации.

Значителна част от публикациите – 16 (72,3%) са отпечатани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Две от тях са публикувани в международни списания с импакт-фактор, а останалите в български списания, предимно в *Tradition and Modernity in Veterinary medicine*. Останалите статии са

публикувани в нереферирани български списания. В списъка са посочени и две публикации в сборници от научни форуми. Почти всички публикации – 20 (83,3%), са отпечатани на английски език, а само 4, в т. ч. монографията и книгата са на български език.

Важен за отбелязване факт е, че в повече от една трета от публикациите – 8 (36,4%) са самостоятелни, а в 9 (40,9%) д-р Манев е първи автор, или в 17 (77,3%) от общо 22 статии той е с единствена и водеща роля. Базирайки се на опита си от многогодишната си рецензентска и оценъчна дейност мога да споделя, че почти не съм срещал толкова висок процент при кандидат в процедура за хабилитация.

Особено внимание заслужава монографията „Електрокардиография на кучета с инфекциозна и неинфекциозна патология“. В нея авторът се представя като вещ специалист в една твърде специфична диагностична дейност – електрокардиографията, натрупал опит и квалификация като ветеринарен лекар в центъра „Св. Антим I“. На преден план изпъкват изключително добрата литературна осведоменост на автора и професионалната интерпретация на наблюдаваните находки. Според мен монографията има всички данни за дисертационен труд с важни клиникодиагностични отправления за научни изследвания и за практиката.

Важни не само в научен аспект, но и за практиката са установените породни различия в имунния отговор при Калифорнийски и Бял Новозеландски заек, свързани с начина на въвеждането на ваксини срещу миксоматоза и хеморагична болест. Ценна е препоръката за комбиниране на оптимална ваксинационна програма с прилагането на адекватни зоохигиенни мерки.

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

В материалите е посочен един научен проект „Биоакумулация на тежки метали при хидробионти (2020-2021 г.) финансиран от Научноизследователския сектор (НИС) на ЛТУ.

Заслужава внимание и факта, участието на кандидата в два курса за повишаване на квалификацията по проект „Изграждане на единна система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в Лесотехнически университет – София“.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Резултатите от проведените изследвания са свързани с различни аспекти от инфекциозната и неинфекциозната патология (токсикология), и с важни страни от имунитета при животните, а именно имунно-модулирани заболявания и поствакцинационния имуен отговор. Данните от изследванията в по-голямата си част са с приносен характер и с важни за практиката изводи и препоръки.

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост)

Резултатите, публикувани от д-р Манев са намерили подобаващо отражение в научната литература. От посочените общо 18 цитирания, половината или 9 броя са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация 14 броя са в монографии и колективни томове с научно рецензиране, а останалите 5 – в нереферирани списания с научно рецензиране.

Оценката за съответствието с минималните национални изисквания, показва, че при изискващи се 50 точки са налице 200 точки, което е твърде показателно за такава хабилитация.

4.4. Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни)

Приносите в трудовете на кандидата биха могли да се обособят в следните две основни направления:

Имунология. Данните от изследванията за: факторите на имунитета и имунопрофилактиката при миксоматоза при зайци, имунопрофилактика при ензоотичната пневмония при свинете, имуно-медицирана анемия при кучета (автоимунен процес) и серологичен отговор след ваксинация на млади кучета срещу парвовирус-2, са с научен и научно-приложен характер.

Токсикология. Изследванията имат подчертано научно-приложна стойност, тъй като са пряко свързани и с оценка на риска за здравето на хората. В това отношение принос с приложен характер са изследванията върху българското и европейското законодателство, свързани със замърсяването с тежки метали ма морски аквакултури.

Данните, отразени в монографията за електрокардиографията на кучета с инфекциозна и неинфекциозна патология, както и в публикациите за бездомните кучета (Епидемиология на основни векторно-преносими заболявания в София и Дирофилариоза), са с научно-приложно и приложно значение. С научен и научно-приложен характер са установените средни стойности и интервали на вариране на основни биохимични показатели в кръвта на диви зайци, с което се обогатяват оскъдните данни за физиологичните граници.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Както беше отбелязано в т. 4, в 77,3% от публикациите д-р Манев е самостоятелен (36,4%) или първи автор (40,9%). Необходимо е да се отбележи, че такъв висок процент и особено на самостоятелни публикации от асистент почти не може да се срещне.

6. Критични бележки и препоръки

Независимо от високата научна активност на кандидата, считам че е уместно да му препоръчам да участва в научни форуми в страната и особено в чужбина, Също така би било много добре да се работи за участие в национални (НФНИ и др.) и международни научни проекти (Европейско финансиране по рамкови програми и др.). Определено смятам, че кандидатът има необходимия потенциал за разработване на проекти и участие в съответните конкурси.

7. Лични впечатления

Независимо, че нямам преки лични впечатления от кандидата (когото видях на първото заседание на НЖ), имах възможност да получа достоверна информация за професионалната му изява като практикуващ лекар в посочената по-горе клиника – оценката за дейността му там е много висока. Впечатленията ми от представените материали по конкурса, които са оформени и подредени твърде акуратно, са много добри.

8. Заключение

Представените материали по конкурса представят кандидата като изграден и уважаван университетски преподавател, специалист не само по конкретната научна специалност, но и с приноси в редица други направления на ветеринарната медицина. Научноизследователската му дейност е обширна, а резултатите от нея са намерили съответно отражение в научната литература. Всичко изтъкнато дотук ми дава достатъчно основание да класирам и да дам положителната си оценка за кандидата.

Въз основа класирането и оценката, предлагам кандидатът **главен асистент д-р Илиан Манев Манев**, д-р да заеме академичната длъжност "доцент" по дисциплината „Имунология“ от ПН 6.4. Ветеринарна медицина и си позволявам да препоръчам на членовете на почитаемото Научно жури също да гласуват положително за предлагането му за избор от Факултетния съвет.

22. 3. 2023 г
Гр. Стара Загора

Подпис на рецензента:
/проф. д-р Ангел Воденичаров, дн/

Рецензията е предадена на: 23.3.2023 г.