

ФВМ 517 #17
9.7.2020**РЕЦЕНЗИЯ**

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "професор", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Патология на животните“, по дисциплината „Патология (Специална патологична анатомия)“, за нуждите на ЛТУ, обнародван в ДВ бр. 32 от 03.04.2020 г. и публикуван на сайта на ЛТУ на 16.03.2020; Код на процедурата: VM-P-0320-35

Кандидат за участие в конкурса е:

1. доц. д-р Васил Костадинов Манов, двм

Рецензент: проф. д-р Емил Иванов Сапунджиев, двмн, по ПН 6.4. Ветеринарна медицина, от Лесотехнически университет, съгласно заповед на Ректора на ЛТУ № ЗПС-173/11.05.2020 г. за състав на Научно жури и протокол от неговото първо заседание от 12.06.2020 г.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. Васил Костадинов Манов е профилиран ветеринарномедицински специалист, отраснал в такава среда, завършил средно образование в специализираната гимназия в гр. Ловеч (1981 г.) и висше образование във „Ветеринарномедицинския факултет“ на Тракийския университет в гр. Стара Загора (1989 г.). Има известен стаж като практикуващ ветеринарен лекар, след което се посвещава на преподавателска дейност в университет, като започва от „асистент“ в ТрУ, а от 1996 г. е „гл. асистент“ в ЛТУ, където работи и досега, като е хабилитиран за „Доцент“ през 2010 г. във Факултета по ветеринарна медицина. Има защитена докторска дисертация на тема: "Сравнителни патоморфологични проучвания при животни, заразени с български изолати на вируса на болестта на Ауески", като му е присъдена научната степен „Доктор по ветеринарна медицина“ през 2009 г.

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

При проверката на представените за конкурса документи, Научното жури за конкурса, установи пълно съответствие с изискваните се документи, според Правилника за развитие на академичния състав в ЛТУ. Материалите са представени на хартиен и електронен носител. Прави впечатление, че те са образцово комплектувани, според установения за клинични морфолози ред и подредени с прозираща като за аптека прецизност и характерен ред.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Доц. Васил Манов е титулярен преподавател по две основни дисциплини за студентите по ветеринарна медицина към ЛТУ. Първата е „Обща патоморфология“, изучавана в трети курс, и втората е „Специална патологична анатомия“, изучавана в четвърти курс. Той изпълнява годишната часова натовареност за хабилитиран преподавател и има осигурена такава в рамките на общата аудиторна и извънаудиторна ангажираност. Той е съставител на актуализираните през 2018 г. четири учебни програми по тези дисциплини, включително и тези с преподаване на английски език. Участвал е в създаването, оборудването и функционирането на общо четири университетски образователни центъра и лаборатории, които имат пряко отношение с извеждането на занятията със студентите и обслужването на учебните дисциплини. Има издадени общо девет учебни пособия и учебници, от които с отношение към конкурса са седем и са с конкретни заглавия по учебните дисциплини, които той води, като едно ръководство е на английски език.

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

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

Доц. Манов участва в конкурса с участие в два национални научни проекти, които са към ФНИ на МОН, като участието му е пряко свързано с патологичните изследвания на животните в резултат на паразитологични и хранителни отклонения на включените в изследванията пациенти. Участва в един образователен проект по програмата за „Студентски практики“, чрез които повишава квалификацията на практикуващите студенти и поддържа национално обвързана идентификация. Под негово ръководство има един успешно защитил докторант в същото научно направление и специалност, много перспективен и надежден млад преподавател, чрез който се очертава едно успешно предаване на опита и специфичните за учебната дисциплина умения за преподаване и извеждане на занятия. Той е член на редколегията на научното списание, издавано от ФВМ на ЛТУ - Tradition and Modernity in Veterinary Medicine”, стартирало с издаването през 2016 г. и набиращо научна представителност. Резултатите от участието му в тези научни проекти, както и от оптималния брой казуистични случаи са представени на общо 26 участия в научни конференции за последните 10 години, което е една много добра атестация.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Общият брой публикации на доц. Васил Манов е 82, като в конкурса за „професор“ участва с 46, а 7 са във връзка със защита на докторантура и 29 са при хабилитирането за „доцент“. За настоящия конкурс са представени 2 бр. монографии, 2 бр. учебници и 5 ръководства за упражнения, 37 бр. научни статии, като 12 от тях са в престижни научни списания с импакт фактор, 1 бр. в чуждестранно списание и 2 бр. в българско списание, от графата реферирани в Scopus, и 17 бр. нереферирани в тази база, като 3 са чуждестранни. От общия брой публикации 30 бр. са на английски език и 16 са на български език, като в 7 бр. той е единствен автор, в 2 бр. е с един съавтор, и в други 2 бр. е с двама съавтори, и в останалите 35 бр. е с трима и повече съавтори. Представени са и 5 бр. публикации в сборници от национални научни форуми. От участия в национални и международни научни форуми са представени и 24 бр. резюмета.

Научните публикации в конкурсния пакет са общо 46 и може да се групират в четири основни направления.

1. Публикации свързани с патологичните процеси на значими за ветеринарномедицинската практика инфекциозни заболявания и неоплазии. (Публикации №№ 4, 6, 16, 18-21, 23, 25, 27-29, 31, 32, 34, 35).

2. Публикации свързани с фармакологични проучвания от въздействието на вещества от растителни източници върху организма на животните и патологоанатомичната находка. (Публикации №№ 1-3, 5, 8-13, 15, 33).

3. Публикации свързани с патологоанатомичната диагноза при отравяния с токсични вещества и други казуистични случаи. (Публикации №№ 7, 14, 24, 30, 36).

4. Публикации свързани с научно-приложния характер на патологоанатомичната картина при провеждани научни изследвания. (Публикации №№ 1-3, 7-8, 10-13, 15, 26, 33).

В справката за участие в конкурса са представени два монографични труда. В първия от тях са представени значими за ветеринарномедицинската практика патологични процеси и съпътстващите ги морфологични промени в проследените органи и системи от организма на животните. Използвани са оригинални фигури и данни от собствени публикации. Във втория труд са представени данни, касаещи често срещани онкологични заболявания при животните, като това е споделен опит от повече от тридесет годишен труд в тази област. Направена е съпоставима класификация на неоплазиите при животните, както и описание на тяхната етология, морфология еволюция и морфо-функционална характеристика.

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

В справката за конкурса са представени откритите в световните бази данни цитирания на научните трудове с участието на доц. Васил Манов според наукометричните наставления. Те са общо за 14 научни публикации - 85 броя, като съобразно индексацията по данни от Scopus и Web of Science за 6 от тях са регистрирани 54 цитирания, а от други бази данни са съответно за 8 научни публикации 31 цитирания. Тези данни говорят за целенасочен изследователски труд, който има реализация и разпознаваемост в научната общност. Приемам справката за достоверна, при това на случаен принцип са проверени данните за повечето от тях. Имал съм и възможността, поради служебните ми отговорности да проверявам и друг път подадените от доц. Васил Манов данни, и затова считам, че те му носят реален наукометричен точков актив.

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

Научните приноси на отделните публикации са разнообразни, но синтезирано целенасочени в сферата на патологоанатомията и хистологичната патология. Те почиват както на класически морфологични изследвания, така и на специализирани хистохимични, имунохистохимични, молекулярни и параклинични методи, които са използвани в диагностиката на включваните в проучванията животни, целенасочено с цел изясняване на етиологията, патогенезата и морфогенезата на някои заразни познати, но проблемни за страната заболявания. Към научните активи се отнасят и усилията за създаване на моделна система за експериментални онкологични изследвания, разработване на *in silico* протокол за предсказване на фармакологичната активност на изследваните вещества. Проучвани са и резултатите от въздействието на екстракти, сапонинови фракции и вторични метаболити за хепатопротективната, антиоксидантната, антидиабетната и невропротективната им активност. Данните за протективното действие на обследваните лечебни растения са основа за разработването на фармакологични продукти на растителна основа, с цел приложението им в хуманната и ветеринарно-медицинската практика. С патологоанатомична насоченост са и изследванията свързани с репродуктивни нарушения при свинете. Повечето от научните приноси в отделните направления на научните публикации са с оригинален характер, които приемам и споделям по същество и само поради ограничената възможност за отразяване в настоящата рецензия не описвам. Очертават се и не по-малко значими приноси с потвърдителен характер, които са в

специфичните научно-изследователски направления на научните изследвания и съпътстващите ги научни публикации.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Доц. Васил Манов е търсен специалист и консултант в национален мащаб, като експерт по една от редките специалности - патологоанатомия. Представени са за участието в конкурса 15 документирани експертни становища на държавни и частни фирми по различни поводи. Той е рецензент на 5 учебни програми, 15 научни статии и доклади, 3 научни проекти, 16 рецензии и становища по ЗРАСРБ, от които 2 за професор и 1 за доктор на науките, 5 за доцент, 2 за гл. асистент и 6 за ОКС „Доктор“.

Таблица 1. Точкуване на показатели.

Група от показатели	Съдържание	Професор	Кандидат по конкурса - доц. Васил Манов
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	245.63
Д	Сума от показателите от 13 и 15	100	1030
Е	Сума от показателите от 16 до края	100	144.8
	обща сума	550 /минимална/	1570.43

Преценката на изпълнените наукометрични показатели и съответното точкуване по тях е основание да се отчете високо общо преизпълнение на минималните национални изисквания. От тях особено ясно се очертават данните за публикационна активност и цитируемост, и заедно с различните показатели от точка Е се събира почти тристепенно преизпълнение. Уверил съм се в достоверността на попълнените в таблицата данни и ги приемам за реален отчет на учебната и научноизследователската дейност на доц. Васил Манов.

6. Критични бележки и препоръки

В общата преценка на цялостната преподавателска и научноизследователска дейност на доц. Васил Манов си позволявам да препоръчам, да положи усилия да разработи научен проект, чрез който да се усвоят средства за по-доброто оборудване на материалната база на учебните дисциплини, които той води. Също така, да представи към учебния план на ФВМ учебна програма за избираема дисциплина, чрез която да се запълва безпроблемно годишната часова натовареност.

7. Лични впечатления

Познавам колегата д-р Васил Манов от назначаването му за гл. асистент във ФВМ през 1996 г. и като колеги в областта на морфологията сме имали допирни точки. Още тогава той проявяваше видима ангажираност с учебния процес и провеждането на научни изследвания. Така се стигна до успешната защита на докторската му теза в тежките условия на икономическа криза в онези години. Той беше определен за отговарящ за клиничната дейност във факултета ни и може да се каже, че макар да има много претенции за усъвършенстването ѝ, беше извършена и не малко практическа работа, благодарение на която ФВМ премина през две национални акредитации и през консултативната визита на представителите на EAЕVE. Той е член на АС на ЛТУ - втори мандат и редовно избран във ФС на ФВМ, член е на няколко помощни комисии към колективните органи за управление. За дълъг период от време беше активен член на съсловната организация Съюз на ветеринарните лекари в България и след промяната на законодателството от 2008 г. членува в БВС. За отчетния период има 2 институционални отличия, като за 2018 г. е номиниран за годишната награда на Ректора на ЛТУ за НИД. С колегите проявява етично отношение и е приеман и разбираан от всички с уважение, респект, и доказан капацитет в патологоанатомичната ветеринарномедицинска област.

8. Заключение

Въз основа на общото описание на представените материали и покритите минимални национални изисквания за всяка една отделна група показатели, както и общо получените високи наукометрични данни, които около три пъти превишават минималните национални изисквания, за професионалното научно направление на конкурса, и на основание на показаните научни приноси и научни резултати, давам положителна преценка, и смятам че кандидатът отговаря комплексно на изискванията за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“, и затова предлагам доцент д-р Васил Костадинов Манов, д-р, да бъде избрана за „ПРОФЕСОР“ в научната област 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“, по научната специалност „Патология на животните“, по дисциплината „Патология (Специална патологична анатомия)“, за нуждите на ФВМ към ЛТУ.

Подпис на рецензента: ...

/проф. д-р Ё. Сапунджиев, д-р/

Рецензията е предадена на: 9.7.2020 г.