

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Вх. № 127
..... 20.05 2021 г.
СОФИЯ

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: Оценка на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 6.4.

Ветеринарна медицина, научна специалност „Паразитология и инвазионни болести по животните и човека“ с шифър 04.03.07 , секция „Експериментална паразитология“, към Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей - БАН, обявен в държавен вестник брой 10 от 05.02. 2021 год. с единствен кандидат гл. ас. д-р Веселин Нанев Нанев

от

проф. Венцислав Цветанов Койнарски, д-р

пенсионер, Стара Загора

В конкурса за „доцент“ обявен в държавен вестник брой 10 от 05.02. 2021 год. за нуждите на секция „Експериментална паразитология“ към ИЕМПАП – БАН-София, като кандидат участва гл. ас. д-р Веселин Нанев Нанев от същата секция.

Кратки биографични данни:

Д-р Веселин Нанев Нанев е роден на 28.11.1974 год. в гр. София. От 1989 г. до 1992 г. той учи в 39 СОУ „Александър Димитров – Сашо“ – София, в паралелка с разширено изучаване на биология и химия. През 2001 г. след положени успешно държавни изпити завършва факултета по „Ветеринарна медицина“ към „Лесотехнически Университет“ гр. София и придобива магистърска степен по специалността „Ветеринарна медицина“ с професионална квалификация „Ветеринарен лекар“. В същата година след спечелен конкурс е назначен за асистент в ИЕМПАМ – БАН, правопреемник на ИЕПП – БАН. Академичната длъжност главен асистент след атестация д-р Нанев придобива през 2014 год. в секция „Паразитология“ към ИЕМПАМ – БАН. Същият наред с българския език владее на добро ниво английски и руски език. Участвал е в 12 научни проекти, включително, като ръководител на един. Шест от научните проекти са с международно участие. Наред с владенето на паразитологични, биохимични и математически методи свързани с работата му в секцията, д-р

Нанев демонстрира умения в боравенето с голям набор от софтуерни продукти и апаратура.

Д-р Веселин Нанев е член „Българското паразитологично дружество“, „Европейската федерация по паразитология“ и „Световната федерация по паразитология“.

На 03.06. 2014 год. успешно защитава ОНС „Доктор“ на тема „Проучвания на етиологията, епидемиологията и патогенезата на хемонхозата по дребните преживни животни“.

Към момента, д-р Нанев има участие в 45 научни форуми у нас и в чужбина. Автор и съавтор е на 77 публикации извън свързаните с дисертационния труд. През 2011 год. е награден с благодарствена грамота от „Руската академия на науките“ за сътрудничество в областта на екологията и биохимията. През 2014 год. д-р Нанев печели втора награда за представен доклад на научна конференция „20 години Факултет по Ветеринарна медицина към Лесотехнически Университет – София“.

Анализ на научната активност и изследователска дейност:

Гл. ас. д-р Нанев участва в конкурса за доцент със 77 публикации, които са извън тези за придобиване на ОНС „Доктор“, като 6 научни публикации и 5 научни публикации (резюмета), отпечатани в сборници от конференции, са свързани, с темата на дисертационния труд.

От представените 77 публикации, 10 броя са научни публикации в издания, които се реферират и индексират в световно известни бази данни с научна информация и са заместващи „хабилитационен труд“, освен тях има 29 броя статии и доклади публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация и 37 статии и доклади публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. 9 броя статии са публикувани в списания с импакт фактор, а останалите (68) в списания са без импакт фактор. От представените статии, като първи автор е в 22 броя. Има една самостоятелна статия, а останалите са с трима и повече съавтори. 4 броя статии са публикувани на български език, 5 броя на руски език и останалите (68) на английски език.

Всички научни публикации, статии и доклади са представени в пълен текст и приложени към документите, свързано с процедурата.

Д-р Нанев представя и 10 цитирания на научни трудове с негово участие в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация или в монографии и колективни научни трудове.

С 45 броя от своите научни трудове д-р Нанев е участвал в конгреси и симпозиуми – национални или с международно участие.

От така представените 77 публикации за участие в конкурса за „Доцент“ 18 броя са отпечатани в списания реферирани и индексирани в международни бази данни Web of Science и SCOPUS, 21 в списания, които са признати от НАЦИД, съгласно изискванията на ЗРЗАСРБ от 2018 год. за специалността „Ветеринарна медицина“. От посочените 18 научни публикации, 9 броя са с Q и се групират по следния начин Q1 – 1 брой, Q2 - 2 броя, Q3 – 2 броя, Q4 – 4 броя. Останалите 9 са в реферирани и индексирани в WoS или SCOPUS и SJR.

За отбелязване е факта, че извършените изследвания са осъществени с помощта на национални и международни научни проекти, като 6 от тях са от ФНИ, 3 от външни източници и 4 по ЕБР. Д-р Нанев е включен в международни проекти с „Руската академия на науките“, чието участие е високо оценено. Той е бил ръководител на проект на ФНИ, а сега е ръководител на работна група по проект към ИЕМПИП към ФНИ.

От справката за приносите на научната продукция, на д-р Нанев е ясно, че научните разработки са в областта на паразитологията, биохимията, екологията и елементологията:

Изследвани са хелминти и хелминтози по домашните и дивите животни (статии № 3,4, 14, 15, 18, 22, 24, 26, 27, 40, 41, 47, 48, 49, 54, 58).

Микроелементния статус на системата хелминт-гостоприемник са представени в статии № 2, 7, 10, 13 19, 20, 20, 21, 34, 56, 70 и 73.

Проведено е експериментално изследване ефекта на нови метални съединения, източници на биогенни елементи (манган, мед и цинк) с цел

нормализиране на хомеостазата, антиоксидантния и минералния баланс на гостоприемника (публ. № 34, 45, 75, 20, 21, 65, 33).

Има изследвания на оксидантно-антиоксидантния статус на гостоприемници с паразити, с различна таксономична принадлежност (публ. № 17, 25, 45, 53, 62, 75,).

Изпитано е действието на комплексно прилагане на два стрес фактора при дребни бозайници (статии № 7, 11, 13, 17).

Част от научната продукция е свързана с приложение на системата паразит-гостоприемник, като биоиндикатор за замърсяване с тежки метали на околната среда (статии: № 9, 11, 13, 52, 64, 67, 68, 69, 71, 72).

Разработване на оригинален комплексен подход от биохимични, морфологични, хематологични и елементологични изследвания, *in vivo* модел при зайци и плъхове, за изпитване на нови съединения, като костни заместители с приложение в медицината и дентологията (статии № 4, 5, 6, 12, 16, 28, 31, 35, 36, 37, 51, 52, 59, 66).

Част от посочените приноси са с оригинален характер, останалите с потвърдителен.

От приложената справка за съответствие на кандидата с минималните изисквания на БАН и критериите на ИЕМПАМ – БАН за заемане на длъжността „Доцент“ става ясно:

Д-р Нанев притежава дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“, което носи необходимия брой точки (50 броя).

Изпълнена е точковата система В4 „Хабилитационен труд“, при което са приложени 10 броя публикации в реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация.

Представените научни статии и доклади публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация са напълно достатъчни и препокриват изискванията по точкова система Г7.

Представените статии и доклади публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете отговарят за препокриване на изискванията по Г8.

Навсякъде е спазено изискването за разделяне на точките между отделните съавтори в дадената научна публикация, т.е. дадени са сборните точки само на д-р Нанев.

Представените цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация или монографии и колективни томовете (макар, че според мен да не са представени всички цитирания, изхождайки от големия брой статии, доклади, публикации в национални и световно известни чужди научни издания) напълно припокриват точковия еквивалент Д13.

По-малкия брой съавтори или повече самостоятелните статии, щяха да доведат и до по-малкия брой представени (необходими) статии за заеманата длъжност. Това е и моята препоръка към д-р Нанев в неговите бъдещи научни дирения.

Приносите на д-р Нанев са представени без излишни подробности, с необходимата конкретност. Представяват синтезиран израз на научноизследователската работа, като същевременно доказват основните постижения в научните направления на публикациите. Поради това, приемам справката за приносите, както и справката за съответствие на кандидата с посочените изисквания на БАН и критериите на ИЕМПАМ – БАН за заемане на длъжността „Доцент“ без възражения.

Към научната активност на кандидата за „Доцент“ трябва да се отчете и участието му в 13 научноизследователски проекта, като 10 от тях са национални и останалите 3 с външно финансиране, както и участието в 45 научни форуми (национални и с международно участие), при което негови презентации са отличавани с награди. Както отбелязах по-горе д-р Нанев е бил ръководител на проект на ФНИ, а сега е ръководител на работна група по проект към ИЕМПИП – БАН към ФНИ. Д-р Веселин Нанев взема активно участие в организирания научен

живот на страната и чужбина, за което свидетелстват членуването му в „Българското паразитологично дружество“, „Европейската федерация по паразитология“ и „Световната федерация по паразитология“.

Комплексна оценка за цялостната дейност на кандидата, съответствие с критериите и научните показатели.

Преценката на цялостната дейност представя, д-р Веселин Нанев Нанев като напълно изграден и отговорен изследовател. От представените материали за участие в конкурса за „Доцент“ става ясно, че той отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на секция „Експериментална паразитология“ към ИЕМПАП – БАН- София.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изложеното в рецензията ми дава достатъчно основание напълно убедено да препоръчам на членовете научното жури да гласуват положително д-р Веселин Нанев Нанев да бъде избран за „Доцент“ по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност **„Паразитология и инвазионни болести по животните и човека“** по групата дисциплини „Паразитология“ за нуждите на секция „Експериментална паразитология“ към ИЕМПАП – БАН- София.

20. 05. 2021 г.

Рецензент:



/проф. Венцислав Койнарски, двмн/