

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

И.Т. ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,  
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Вх. №

136  
25.05

2021 г.

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мариана Станчева Панайотова-Пенчева – Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей към БАН, назначена за член на Научно жури със заповед № РД-09-9/10.03.21 на Директора на ИЕМПАМ - БАН

**Във връзка с конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“** по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“ за нуждите на секция „Експериментална паразитология“ на ИЕМПАМ, съгласно обава в ДВ бр.10/05.02.2021

За участие в конкурса са представени документи на един кандидат – главен асистент д-р Веселин Нанев Нанев от секция „Експериментална паразитология“ на ИЕМПАМ - БАН.

Веселин Нанев е завършил висшето си образование във ФВМ на ЛТУ - София като Магистър ветеринарен лекар през 2001 г. Същата година е назначен на работа като научен сътрудник III ст. в Институт по експериментална патология и паразитология (ИЕПП) - БАН. Защитава ОНС „Доктор“ на тема „Проучвания на етиологията, епидемиологията и патогенезата на хемонхоза по дребни преживни животни“ през 2014 год. в ИЕМПАМ (първоприемник на ИЕПП) - БАН. През 2017 год. д-р Нанев е престепенуван като главен асистент в ИЕМПАМ, има 19 години стаж по специалността.

### Наукометрични показатели

За участие в конкурса за доцент кандидатът е представил 77 публикации, извън тези по темата на дисертацията. От тях 17 са отпечатани в списания, реферирани и индексирани в международните бази данни на Web of Science и SCOPUS, 9 - в издание, реферирано и индексирано в други световноизвестни бази данни с научна информация и 51 - в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Седемдесет и шест от публикациите на д-р Нанев са колективно дело, като на 22 от тях той е водещ автор, на една от публикациите е самостоятелен автор. Осем от публикациите са отпечатани в научни списания с ISI IF, като общият IF на списанията с публикации на д-р Нанев е 9,36, а индивидуалният – 1,325. Седем от публикациите, представени от кандидата, са цитирани общо 10 пъти, като цитатите са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Веселин Нанев има 45 участия в научни форуми, като 22 от тях са в България и 23 в чужбина. Гл. ас. Нанев е участвал в работата по 13 проекта, 6 -



финансирани от ФНИ, като на единия от тях е бил ръководител, 3 - финансирани от външни за България източници и 4 – по ЕБР. Съвместните проекти с Руската академия на науките са били високо оценени, поради което д-р Нанев е бил награден с благодарствена грамота от РАН.

**Справка за изпълнение на минималните изисквания, произтичащи от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.**

По показател А1 са постигнати 50 т. от 50 изискуеми; по показатели В и Д са постигнати 151,2 т. и 150 т. като те превишават минималните изисквания от 100 т. и 50 т. респективно. Към показатели от графа Г7 „Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ са отнесени 13 статии, публикувани в две издания (ISSN: 1314 – 9091; 2367-5683), които не са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Тези издания обаче са включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране и могат да се отнесат към компонента Г8. При това положение, след преизчисляването, общият брой точки по компонента Г става 213,57 при 200 минимално изисквани за академичната длъжност Доцент.

**Научно-изследователска дейност**

Комплексните изследвания в областта на паразитологията и биохимията, в частност хелминтологията, очертават профила на научно-изследователската дейност на д-р Нанев. Работата му през годините е свързана с изследвания на хелминти и хелминтози при домашни и диви животни, микроелементния статус и оксидантния-антиоксидантен статус на системата хелминт-гостоприемник, с експериментално изпитване ефекта на различни съединения при опаразитени животни, както и с приложение на системата паразит-гостоприемник като биоиндикатор за замърсяване с тежки метали на околната среда. Макар и извън специалността, си струва да се отбележи, че през последните години заедно с колеги от ИЕМПАМ и други институции, гл.ас. Нанев работи активно и върху разработване на оригинален комплексен подход за изпитване на нови съединения като костни заместители с приложение в медицината и дентологията.

Сред научните приноси от работа на гл. ас. Нанев в областта на паразитологията бих могла да открия следните: 1. Разработен е експериментален модел за изпитване ефекта на нови метални съединения, източници на биогенните елементи манган, мед и цинк, върху опаразитени животни, като е доказано, че използването им нормализира



антиоксидантната защита и компенсира микроелементния дисбаланс на гостоприемниците. 2. Използван е иновативен подход за доказване на значими биохимични маркери за оксидативен стрес при различни паразитози. Това е принос и към ветеринарно-медицинската практика за контрол на паразитози чрез таргетно суплементиране с антиоксиданти. 3. Установено е, че системата диви животни - ендохелминти при сухоземни условия е подходящ и навременен биоиндикатор за замърсяване на околната среда с тежки метали.

### **Заключение**

Познавам гл. ас. Веселин Нанев като отговорен, отзивчив колега, който добре работи в екип. Представената документация, личните ми впечатления и изложеното по-горе в становището, ми дават основание да гласувам положително за избирането му за „Доцент“ по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“.

20.05.21

Гр. София

Изготвил становището:

  
/доц. д-р Мариана Панайотова Пенчева/