

СТАНОВИЩЕ

От проф. Светлозара Любомирова Петкова - Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей /ИЕМПАМ/- БАН, член на Научно жури, назначено със заповед №РД-15-55/01.11.2024г. за състав на Научно жури

Относно: конкурс за заемане на академична 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“ обявен в ДВ бр. 85/08.10.2024 г.

Единствен кандидат за участие в конкурса е главен асистент д-р Делка Салкова Салкова, от Секция „Експериментална паразитология“ при ИЕМПАМ-БАН.

Кандидатката е представила необходимите документи по конкурса, подредени и систематизирани прецизно. Те напълно съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за развитие на академичния състав в ИЕМПАМ-БАН. Материалите са представени на хартиен и електронен носител според изискванията.

Представена е автобиография, от която е видно, че кандидатката е магистър ветеринарен лекар - завършва висшето си образование в Тракийски Университет, Стара Загора, при Ветеринарно-медицински Факултет през 2000г. От януари 2001 започва работа в Институт по експериментална патология и паразитология, БАН.

През 2005г. защитава Докторска дисертация на тема: „Влияние на NH₄VO₃ върху развитието на нематода *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889) Chitwood, 1949 и гостоприемник домати“. Към настоящия момент е главен асистент към секция „Експериментална паразитология“ при ИЕМПАМ-БАН. Има над 20 години трудов стаж в системата на Българска академия на науките и работи в няколко тематични направления - патогени по пчелите, паразитози по домашни и диви животни, молекулярно-филогенетични и генетични изследвания при местни породи животни, групирани съответно като такива с фундаментален или научно-приложен характер, екология.

В настоящия конкурс д-р Салкова участва с 56 публикации от които 10 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни. Представените цитирания също надхвърлят изискуемия по закон минимум.

Общият импакт фактор на представените трудове е 16.7. Отбелязани са участия в 57 бр. научни форуми с 83 бр. доклади и постери. Д-р Салкова е участвала общо в 12 научни

проекти като ръководител или участник /към ФНИ-МОН и по ЕБР/. От участието и в проектите личи възможността за екипна работа и успешната колаборация с научни колективи у нас и в чужбина.

Научната дейност и приноси на гл. ас. д-р Салкова е съсредоточена в няколко тематични направления - патогени по пчелите, паразитози по домашни и диви животни, молекулярно-филогенетични и генетични изследвания при местни породи животни, групирани съответно като такива с фундаментален или научно-приложен характер:

I. Изследвания с научен и фундаментален характер.

1. 1. Разпространение, диагностика и профилактика на основните видове патогени (паразитни, вирусни, бактериални и гъбични заболявания) при медоносната пчела *Apis mellifera*. Метабаркодинг на пчелния микробиом, хигиенно поведение при пчелите и ролята им на биоиндикатор.
1. 2. Молекулярна идентификация и мониторинг на актуални заболяванията по пчелите (паразитни и вирусни). Генетично разнообразие и произход на патогенните причинители;
1. 3. Разпространение, диагностика, профилактика и лечение на актуални паразитни болести при диви и домашни животни;
1. 4. Проучване влиянието на ванадия, различни гликозиди и радиационно облъчване върху развитието на галови нематоди;
1. 5. Молекулярно-филогенетични и генетични изследвания на местни породи животни.

II. Изследвания с научно-приложен характер.

2. 1. Тестване на утвърдени в практиката ветеринарно-медицински продукти (ВМП) за установяване (наличие/отсъствие) на резистентност;
2. 2. Изпитване на нови комбинации от етерични масла и растителни екстракти, и проучване влиянието им върху здравословния статус на пчелните семейства;
2. 3. Проучване влиянието и ефективността на различни противопаразитни средства, прилагани при диви и домашни животни;
2. 4. Препоръки за практиката.

Приносите са подробно систематизирани и дават представа за цялостната научно-експериментална и изследователска работа на д-р Салкова. Тя основно е в областта на паразитологията с практическо значение а получените резултати са с приносен характер и възможност за приложение в практиката. Носител е на награди и грамоти от различни научни форуми.

Заклучение:

Представените по конкурса документи напълно отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИЕМПАМ - БАН. Въз основа на изложеното с убеденост давам своята положителна оценка за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” на д-р Делка Салкова и с пълна убеденост препоръчвам на уважаемите членове на Научния съвет на ИЕМПАМ да подкрепят избора с положителен вот.

30.01.2025г.

проф. С Петкова

