

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ специалност „Паразитология и хелминтология“, шифър 01.06.19, обявен в ДВ брой 37/04.05.2018 г. за нуждите на секция „Експериментална паразитология“, ИЕМПАМ – БАН с кандидат доцент Светлозара Любомирова Петкова, доктор.

Рецензент: проф. Анастасия Божилова Пастирова, дмн (Заповед на Директора на ИЕМПАМ – БАН № РД–09-35/06.06.2018 г.).

Настоящото становище е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ) и Правилника на ИЕМПАМ- БАН по ЗРАСРБ. Процедурите по конкурса са организирани и изпълнени в съгласие с действащия ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ИЕМПАМ - БАН по ЗРАСРБ (дата на обявяване на конкурса 26. 04.2018 г.; писмо на МОН/ 9107-88/30.05.2018 г.).

Светлозара Любомирова Петкова завършва Софийски университет “Св. Кл. Охридски” и придобива квалификация - магистър със специализация биохимия и микробиология (1992 г.). Тя провежда обучение и научни изследвания в секция „Имунология” – ИЕПП – БАН (2000 г.) и след защита на дисертация на тема „Липозомна терапия и имунодиагностика на трихинелозата” придобива образователна и научна степен „доктор” (2005 г.). Доцент Петкова работи като специалист – биолог в секция „Клетъчна диференциация”, ИЕМА, ИЕМАМ – БАН, ИЕМПАМ-БАН (1996 - 2004 г.) и показва последователност при заемане на академични длъжности: научен сътрудник I степен (2006-2010 г.), главен асистент (2010 - 2013 г.), доцент (2013 г.). Тя има 22 години трудов стаж по специалността в ИЕМПАМ-БАН-София и заема административна длъжност Директор на ИЕМПАМ от 01.02.2018 г. (Изх. № ЛС-05–24 / 14.05.2018 г.),

Научните изследвания на Светлозара Любомирова Петкова са отразени в 69 научни труда, от които 24 са с IF (общ IF– 15.635, личен IF – 3.286). Броят на цитирания – 75, от тях 45 в чуждестранни списания и са съответствие с „Изисквания за развитие на академичния състав в ИЕМПАМ-БАН”, глава 7. Научните публикации (34 публикации, IF от публикации по настоящия конкурс – 7.305, личен IF от публикации по настоящия конкурс – 1.381 IF). От прегледа за научната дейност на Светлозара Любомирова Петкова се установява нейната научна активност, участия в конференции и научни форуми, международни научни прояви в чужбина - 11 (9 устни и 2 постерни презентации), и в България - 25 (20 устни презентации и 5 постерни презентации).

Научните приноси на доцент Светлозара Петкова са в областта на паразитологията - изучавана е системата паразит – гостоприемник и са проследени нови възможности за определяне на видовата специфичност, имунодиагностика, терапия и профилактика на зоонози. Получените резултати са основани на съвременни и класически биохимични и морфологични методи, прилагани са рутинни и са разработени нови методи за таксономия, диагностика и терапия на трихинелоза (нови методи за скрининг, диагностика и терапия на мускулна фаза на трихинелоза – 4 оригинални приноса), Научни приноси свързани с придобиването на академичното звание „доцент“ (в области - таксономия, имунодиагностика и терапия на модели на трихинелоза и ехинококоза, биохимия – 15 приноса).

Оригиналните проноси след хабилитацията са представени по ред на тяхната значимост: подържане на на трихинелен модел от шест трихинелни изолата: ISS03, ISS13, ISS10, ISS02, ISS029, ISS035, установен е нов вид трихинели за България - *Trichinella pseudospiralis*, 7 научни приноса в направление таксономия (трихинелоза след проведени молекулярнобиологични анализи с метода на PCR, токсокароза и гиардиаза), 4 приноса в направление имунодиагностика и терапия на модел трихинелоза, 7 научни приноса в направление биохимия и 4 приноса в направление морфология.

Данните, посочени по-горе доказват капацитет за бързо и продуктивно академично развитие с неоспорим личен принос в научните разработки, в които се откроява водеща роля и самостоятелност на доцент Петкова.

Образователна дейност - доцент Светлозара Петкова е била научен ръководител на дипломна работа по тема: „Върху видовата принадлежност на шест трихинелни изолата”, успешно защитена и научен ръководител на докторант Валерия Тодорова Дилчева, която е защитила своята дисертация на тема: „Експериментални изследвания върху видовата характеристика на представители на род *Trichinella*” през 2016 година.

Доцент Светлозара Петкова Петкова е била лектор в образователен модул „Курс по диагностични маркери на заболявания при човека и животните” - по проект №BG051PO001-3.3.06/0048м, изнасяла е лекционен курс на докторанти към ЦО-БАН, консултирала е на младежки проект по Програма за подпомагане на млади учени и докторанти на БАН.

Експертна дейност: доцент Петкова е била председател и член на научно жури за избор на доцент, професор и девет пъти е участвала в жури по защита на дисертационен труд. Многократно е участвала в изпитни комисии за докторанти и асистенти. Доцент Светлозара Петкова Петкова е член на НС на ИЕМПАМ – БАН (от 09.01.2014 г.), завеждащ секция „Експериментална паразитология”, член на седмтото общо събрание на БАН и член на комисия по академична етика.

Заклучение. Документите и материалите, представени от доцент Светлозара Петкова Петкова, доктор отговарят на задължителните условия и наукометрични критерии за заемането на академичната длъжност „професор” на основание ЗРАСРБ в Република България”, чл. 2, ал. 2 от Правилника за прилагане 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-София.

След запознаване с представените материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост, научни и приложни приноси намирам за основателно да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на ” Светлозара Петкова Петкова анаучното звание „професор”, специалност „Паразитология и хелминтология“, шифър 01.06.19, за нуждите на секция „Експериментална паразитология”, ИЕМПАМ – БАН.

14.09.2018 г.

Подпис:

Проф. Анастасия Божилова Пастирова, дмн