Вх. No. 1240-НО-05-06/28.10.2015

СТАНОВИЩЕ

от доц. Стела Лазарова

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН (ИБЕИ - БАН),

относно кандидатурата на *гл. ас. д-р Ясен Желязков Мутафчиев* за заемане на академичната длъжност "Доцент" по научната специалност „Паразитология и хелминтология“ (01.06.19) за нуждите на изследователска група "Таксономия, еволюция и екология на хелминтите" в ИБЕИ – БАН

Главен асистент д-р Ясен Мутафчиев е единствен кандидат по конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник бр. 50 - 3 юли 2015 г. Той участва в конкурса с общо 34 публикации. Към автореферата и двете публикации, свързани с докторската дисертация, кандидатът представя допълнително 27 статии в списания с импакт фактор (IF), 1 глава от книга и 3 статии в други списания. Тази продукция надхвърля критериите, приети от Научния съвет на ИБЕИ – БАН за заемане на академичната длъжност „Доцент". Д-р Мутафчиев притежава тематично ясно обособен научно-изследователски профил, който изцяло отговаря на направлението на обявения конкурс.

Основна част от научните му приноси са свързани с изучаване таксономията, систематиката, биологията и филогенията на нематодите от семейства Acuariidae и Onchocercidae (Spirurida), паразитиращи по гръбначни животни - птици и бозайници. Съавтор е на глава от книга за разред Spirurida (том “Nematoda” от поредицата Handbook of Zoology), която обобщава информацията за 10 надсемейства, 20 семейства, 271 рода и повече от 2000 вида. В допълнение кандидатът е публикувал резултати върху таксономията и биологията на видове от други разреди (Strongylida, Trichurida, Ascarida), паразитиращи по животни, както и върху ентомопатогенни нематоди от семействата Steinernematidae и Heterorhabditidae (Rhabditida), свързани с дипломната му работа като магистър по специалността “Зоология на безгръбначните животни”. Описани са 3 нови рода (*Chabaudacuaria*, *Pelecanema* и *Parachordatortilis*) и 10 нови за науката вида от семейства Acuariidae, Spirocercidae и Heterakidae; съставени са идентификационни ключове за определяне видовете от *Cosmocephalus*, *Acuaria* и *Mansonella*; съобщени са 4 рода и 8 вида нови за фауната на България; направени са 15 предложения за номенклатурни промени; преописани са 6 вида. Значителна част от научните трудове на д-р Мутафчиев включват материали от различни точки на света и са публикувани в съавторство с водещи български и чуждестранни специалисти. Важно е да се отбележи, че в почти половината от представените публикации (15 от 31), д-р Мутафчиев е водещ автор, което очертава и водещата му роля в съответните изследвания. Получените от него резултати са цитирани предимно в чуждестранни научни списания (23 в списания с IF), което доказва международната значимост на неговите изследвания и са достоен принос към нематологията в световен мащаб. Кандидатът има ясно очертан

облик като изследовател, свързан най-вече с фауната и таксономията на паразитните нематоди и изявени качества да разработва различни групи и направления, както в теоретичен, така и в приложен аспект.

Представената справка за приносите отразява обективно изследователската работа на кандидата. Част от приносите са недостатъчно синтезирани (т.е. представени са резултати като частичен превод на резюметата на статиите). Нуждае се от структуриране.

Специализации, участие в проекти и научни форуми

Добрата първоначална подготовка на д-р Мутафчиев, придобита по време на докторантурата му в ЦЛОЕ – БАН впоследствие е доразвита по време на специализациите му във водещи научни центрове във Европа. Той има осъществени една краткосрочна специализация в Националния природонаучен музей в Париж и едногодишна специализация в Университета в Женева със стипендия от Швейцарската агенция за наука SCIEX, както и 5 изследователски визити по покана на чуждестранни колеги от Франция, Швейцария и Италия. Участвал е в 2 национални проекта и в 5 финансирани от Европейската програма SYNTHESYS (2007–2015г.) индивидуални проекта в Природонаучните музеи в Берлин, Виена, Париж и Лондон. Взел е участие в 10 научни форума в България и чужбина.

Лични впечатления

Познавам Ясен Мутафчиев от 2006 г., когато постъпва като докторант в нашата лаборатория, като от този момент до 2010 г. сме работили в една изследователска група. Впечатленията ми от неговата работа и творческо присъствие са отлични. В работата си той е задълбочен, целенасочен и прецизен. Със старание и постоянство изпълнява различните дейности, с които е свързана изследователската му работа – изолиране на обектите, изготвяне на микроскопските препарати, провеждане на наблюденията, заснемане и илюстриране на изучаваните организми, компютърната обработка на снимки и рисунки и др. Отличава се с интензивна публикационна дейност и с установени контакти с други изследователи в България и чужбина. Убедена съм, че избирането му за доцент ще стимулира неговата изследователска кариера и ще даде допълнителна мотивация за творческо развитие.

На основа на изложените по-горе съображения, убедено подкрепям избирането на Ясен Желязков Мутафчиев за доцент по научната специалност „Паразитология и хелминтология“ и убедено препоръчвам на НС на ИБЕИ да бъде избран на посочената длъжност.

27.10.2015 г.

(доц. Стела Лазарова)