

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев (ИБЕИ-БАН) по конкурс за заемане на академичната длъжност "Професор" по Направление 4.3. "Биологични науки", специалност "Зоология", за нуждите на ИГ "Молекулярно-еволюционни изследвания", отдел "Животинско разнообразие и ресурси" на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ бр. 73/18.08.2020 г., с кандидат доц. д-р Георги Радославов

Доц. д-р Г. Радославов е единствен кандидат в конкурс за професор по зоология за нуждите на изследователска група "Молекулярно-еволюционни изследвания". Следва да отбележа, че с него сме съавтори на два научни труда (с №№ 11 и 25 от представения списък) – филогения на хименолепидидните цестоди от дребни бозайници на основата на 28S DNA с водещ автор Б. Неов (2019) и анализ на филогенетичните връзки на трематодите от род *Aphalloides* с водещ автор Б. Стоянов (2015). В тези две разработки аз осигурявах общото ръководство на паразитологичната и таксономичната част от изследванията, а д-р Радославов имаше съществен принос към молекулярно-генетичния анализ. Ще се абстрахирам от резултатите на тези разработки при по-нататъшното ми изложение.

Цялостната научна продукция на кандидата включва 62 научни труда в пълен текст, в това число 38 статии, които са индексирани в WoS и Scopus. От тази продукция, научните трудове, на основата на които Радославов е придобил научната и образователна степен „доктор“ (2011 г.), включват автореферат и 4 статии (от които една в списание с ИФ). Други 22 научни труда (от които 13 в списания с ИФ) са тези, на основата на които е заел академична длъжност „доцент“ (2014 г.). В настоящия конкурс д-р Радославов участва с 35 научни труда, от които 4 глави от книги, публикувани в чужбина, 23 статии в списания с ИФ, 2 статии в издания, индексирани в Scopus, както и 6 статии в други издания. Сред списанията, в които са отпечатани трудовете на д-р Радославов по този конкурс, са авторитетни широкопрофилни научни издания (*PeerJ*, *International Journal of Speleology*, *Diversity*), а също и специализирани издания със съществено влияние в областта на зоологията (*ZooKeys*), паразитологията (*Parasitology Research*, *Systematic Parasitology*), генетиката (*Animal Genetics*, *Genes*, *Mitochondrial DNA Part A*) и други научни области.

Кандидатът е представил списък от 117 цитирания на научните му трудове според WoS и Scopus, като тези от чуждестранни автори са повече от 95% от списъка.

Посочените наукометрични данни характеризират доц. д-р Георги Радославов като продуктивен изследовател, чиято работа е намерила широк отзвук в научната общност.

Приемам изцяло справка за научните приноси, представена от доц. Радославов във връзка с конкурса. Той посочва като свой хабилитационен труд разработки в областта на еволюционната история на говедото и кучето, в които има водеща роля в авторския колектив. Тези изследвания представят иновативен подход, комбиниращ изучаването на археологични материали и съвременни местни породи. Те са намерили отзвук в международната научна общност и са цитирани над 30 пъти. Освен върху тях, авторът е участвал и в проучване на еволюционната история на конете на Балканите и в разнообразието на местната порода свине у нас. Тези приноси хвърлят светлина върху слабо познати аспекти от произхода и еволюцията на домашните животни и историята на тяхното одомашняване. Наред с това, Радославов има и приноси към изучаването на вътревидовото разнообразие на медоносните пчели у нас, а също и върху техните патогени. Съвместно с водещия български нематологичен екип (този на проф. В. Пенева) е участвал в таксономични разработки чрез молекулярно-генетичен анализ на растително-паразитни и свободноживеещи почвени нематоди, а с нашия екип от паразитолози – в таксономични изследвания върху паразитни

плоски червеи. Специално внимание заслужава и една от последните му разработки, разкриваща аспекти от пренасянето на опасно гъбно заболяване по прилепите – синдром на белия нос.

Продукцията на д-р Радославов през последните 6 г. го характеризира като продуктивен изследовател с ясно дефиниран профил: прилагане на молекулярно-генетични подходи за решаването на въпроси в изучаването на произхода, еволюцията, филогенетичните връзки, таксономията и вътревидовото разнообразие на различни групи животни, както и към идентифициране на патогенни организми.

Следва да се отбележат и две други силни страни в професионалното развитие на доц. Радославов – активността му към привличане на външно финансиране (ръководител на 2 и участник в 6 проекта) и работата му като ръководител на млади научни кадри (докторанти и дипломанти).

Приемам справката за научните приноси на кандидата, както и табличната справка за покриване на минималните наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“.

Към представените материали по конкурса могат да бъдат отправени и някои критични бележки:

1. Има неточности в отразяването на авторите на статии с № 9 (невярно цитирано име на автор) и № 22 (пропуснат съавтор) в приложения списък.
2. Статии с №№ 33 и 35 представят едни и същи резултати на английски и български и би трябвало да се разглеждат като варианти на публикуване на един научен труд.
3. Д-р Радославов е посочил ролята си на научен консултант на дисертационния труд на Д. Теофанова. Без да се съмнявам в неговия принос за подготовката на д-р Теофанова по време на докторантурата ѝ, съгласно действащото законодателство научни ръководители или консултанти на докторанти могат да бъдат хабилизирани учени, а през периода 2010-2019 г. – и нехабилизирани учени с научна степен. При обсъждане на предходен случай, НС на ИБЕИ не уважи подобна ситуация по отношение на друг кандидат и прие, че ролята на научен консултант може да се отчита при кариерно израстване, ако съответният кандидат е отговорял на изискванията за член на научното ръководство към момента на провеждане на докторантурата. Поради това тази дейност на Радославов не може да се приеме като актив при настоящия конкурс.

Тези критични бележки не влияят на общата ми оценка за кандидата. Като имам предвид постигнатите научни резултати, а също и личните ми впечатления от работата в една секция, считам д-р Г. Радославов за перспективен, подготвен и трудоспособен учен със значими научни приноси. Считам, че изборът му за професор по зоология ще се отрази положително на провежданите изследвания в отдел „Животинско разнообразие и ресурси“.

На основата на изложеното, убедено подкрепям избора на д-р Георги Радославов за професор по зоология за нуждите на ИГ "Молекулярно-еволюционни изследвания" към ИБЕИ-БАН.

21 декември 2020 г.

Подпис:

проф. дбн Бойко Б. Георгиев