

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев (ИБЕИ-БАН) по конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по Направление 4.3. "Биологични науки", научна специалност "Екология и опазване на екосистемите", за нуждите на изследователска група "Кръвни паразити по птици", отдел "Животинско разнообразие и ресурси" на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ 53/05.07.2019 г., с кандидат гл. ас. Димитър Димитров

Гл. ас. д-р Димитър Димитров е единствен кандидат по обявения конкурс за доцент по екология и опазване на екосистемите за нуждите на изследователска група "Кръвни паразити по птици". Цялостната научна продукция на кандидата е отразена в общо 23 научни труда, публикувани в списания с импакт фактор. В настоящия конкурс д-р Димитров участва с 20 научни труда (статии в списания с импакт фактор), публикувани след защитата на дисертационния му труд през 2011 г. Сред списанията, в които са отпечатани трудовете на д-р Димитров по този конкурс, са широкопрофилни авторитетни научни издания като *Journal of Animal Ecology* (IF 4.827), *Proceedings of the Royal Society, Series B* (IF 4.847) и *Ecography* (IF 4.774), а също и водещи специализирани издания в областта на орнитологията (*Journal of Avian Biology*), екологията (*Ethology, Ecology & Evolution*), зоологията (*Zootaxa, Canadian Journal of Zoology*) и паразитологията (*Parasitology Research, Journal of Parasitology, Infection Genetics and Evolution, Systematic Parasitology, Medical and Veterinary Entomology, Experimental Parasitology, Parasites & Vectors*).

Кандидатът е представил списък от 226 цитирания на неговите научни трудове, като тези от чуждестранни автори са повече от 95% от списъка.

Посочените наукометрични данни характеризират д-р Димитров като продуктивен изследовател с научни постижения, които са намерили широк отзвук сред международната научна общност.

Приемам изцяло справката за научните приноси, представена от д-р Д. Димитров във връзка с конкурса. Тематично, изследванията на д-р Димитров са групирани в няколко взаимосвързани тематични направления: (1) таксономични и филогенетични проучвания на морфологичното и молекулярното разнообразие и специфичността на едноклетъчните кръвни паразити от разред *Haemosporida* (Apicomplexa) при птиците; (2) изследвания върху хранителните предпочитания и специфичност на

преносителите на хемоспориидите (Haemosporida) по птиците; (3) проучвания върху поведенческите реакции на птиците във връзка със срещаемостта и интензивността инвазията с хемоспориидни паразити; (4) изследвания върху географското разпространение на хемоспориидите по птиците и взаимоотношенията им с други кръвни паразити; (5) роля на хемоспориидните паразити по време на миграция на птиците; (6) орнитологични проучвания, основно с насоченост за изучаване на миграциите и опазване на птиците. Във всяко от тези направления д-р Димитров има ясни и добре очертани научни приноси, оказали вече въздействие върху развитието на тематиката в глобален мащаб, както това се вижда от отзвук на неговите трудове. Посочените групи приноси напълно съответстват на тематиката на конкурса.

Цялостната продукция на д-р Димитров го характеризира като изследовател с ясно очертан профил, насочен към разкриване на аспекти на екологията и еволюцията на птиците, особено на такива, свързани със системата „паразит – гостоприемник“. Без съмнение, освен упоритата и отдадена работа в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания, съществена роля за формирането му като специалист имат и дългосрочната специализация във водещата световна лаборатория по изучаването на хемоспориидите във Вилнюс (Литва), а също и специализациите му в Швеция, САЩ и Австралия.

Като имам предвид постигнатите високи научни резултати, а също и личните ми впечатления от съвместното ни трудово ежедневие, считам д-р Димитров за перспективен, отлично подготвен и трудоспособен учен със значими научни приноси.

Към представените материали по конкурса може да бъде отправена критика по отношение на списъка на цитиранията. За някои от цитиращите статии е посочен само първия автор, което създава затруднения за проверка за самоцитирания.

Препоръчвам на д-р Димитров по-интензивно включване в обучението на млади научни кадри.

На основата на изложеното, убедено подкрепям избора на д-р Димитър Димитров за доцент по екология и опазване на екосистемите за нуждите на ИГ“Кръвни паразити по птици“ към ИБЕИ-БАН.

3 ноември 2019 г.

Подпис:

проф. дбн Бойко Б. Георгиев