

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев (ИБЕИ-БАН) по конкурс за заемане на академичната длъжност “Професор” по Направление 4.3. “Биологични науки”, специалност "Ентомология", за нуждите на секция "Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни", отдел "Животинско разнообразие и ресурси" на ИБЕИ-БАН, обявен в бр. №35/27.04.2021 г. на Държавен вестник, с кандидат доц. д-р Драган Чобанов

Доц. д-р Драган Чобанов е единствен кандидат в конкурс за професор по ентомология за нуждите на секция "Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни". Кандидатът е роден през 1980 г. в София. През 2003 г. получава бакалавърска степен по биология в Софийския университет „Св. Климент Охридски“, а през 2005 г. – магистърска степен по ентомология в същото висше училище. През 2006 г. постъпва като редовен докторант в Института по зоология при БАН и разработва дисертация на тема „Анализ и оценка на фаунистичното разнообразие на правокрилите насекоми (Orthoptera) в България“, която защитава успешно през 2009 г. През 2009-2010 г. работи като специалист-биолог, а от 2010 г. е главен асистент. През 2013 г. е избран за доцент по ентомология, която длъжност заема и до момента. Специализирал е в областта на биоакустиката в Германия и кариологията в Полша и Испания. Провел е посещения за съвместни изследвания в научни учреждения в Турция, Полша, Великобритания, Сърбия, Република Северна Македония, Унгария, Испания и други страни. Цялата му научна кариера е насочена към изучаването на разнообразието, еволюцията и екологията на насекомите, най-вече на правокрилите насекоми. Участвал е в повече от 40 научни и научно-приложни проекта. Посочените кратки биографични данни показват една интензивна, последователна и целенасочена 16-годишна кариера на изследовател с ясна визия за приоритетите в професионалното му развитие и приоритетите на изследванията му.

Научната продукция на кандидата включва 69 научни труда в пълен текст, в това число 41 статии, които са индексирани в WoS и Scopus (39 статии в списания с импакт-фактор). От тази продукция, 9 са научните трудове, на основата на които Чобанов е придобил научната и образователна степен „доктор“, от които 3 са статии в списания с импакт-фактор. Предходната му хабилитация като доцент по ентомология е получена на основата на 18 научни статии, от които 9 в списания с импакт-фактор, в това число и една монографична разработка, както и 6 кратки статии за второто издание на Червената книга на Република България. В настоящия конкурс д-р Чобанов участва с 39 научни труда, от които 29 статии, отразени в WoS или Scopus (в това число 27 статии в списания с импакт-фактор) и 10 публикации в други списания или глави от книги. Това е една забележителна научна продукция, която надхвърля както националните критерии и критериите на БАН, така и критериите на ИБЕИ за заемане на академичната длъжност „професор“. Освен тях, кандидатът е приложил 408 кратки оценки на природозащитното състояние на видове, разработени по поръчка на Международния съюз за защита на природата (IUCN). Макар те да не са пълноценни научни трудове, тяхното присъствие в материалите по конкурса е важно, защото те показват авторитета на д-р Чобанов в международната научна общност на специалистите по правокрили насекоми и представляват пряко практическо приложение на експертния му капацитет в значима научно-приложна дейност, каквато представлява опазването на биоразнообразието в европейски мащаб.

Сред списанията, в които са отпечатани трудовете на д-р Чобанов по този конкурс, са авторитетни международни издания – *Zootaxa*, *International Journal of Entomology*, *Genome*, *BMC Evolutionary Biology*, *Zoologischer Anzeiger*, *ZooKeys*, *Organisms, Diversity & Evolution*, *Zoologica Scripta* и др. Те са известни сред зоолозите и еволюционните биолози като списания с високи научни критерии, които публикуват резултати от изследвания с високо въздействие върху съвременното развитие на зоологията.

Кандидатът е представил списък от 349 цитирания на научните му трудове, като тези от чуждестранни издания са повече от 95% от списъка.

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

Приемам изцяло справката за научните приноси, представена от доц. Чобанов във връзка с конкурса. Той посочва като свой хабилитационен труд девет разработки в областта на еволюционната биология и разнообразието на няколко групи правокрили, като в четири от тях е водещ автор. Тези изследвания се характеризират с мащабност, иновативност, прилагане на няколко взаимно-допълващи се методични подхода и значимост на получените резултати. Те са намерили отзвук в международната научна общност и са цитирани многократно.

Продукцията на д-р Чобанов след предходната му хабилитация го характеризира като продуктивен изследовател с ясно дефиниран профил: изучаване на разнообразието, еволюцията, екологията и опазването на правокрилите насекоми. В изследванията си ползва широк набор от методи, съчетаващи традиционни подходи с иновативни методи на молекулярната филогенетика, биоакустиката, етологията, цитогенетиката и др.

Следва да се отбележат и две други силни страни в професионалното развитие на доц. Чобанов – активността му към привличане на външно финансиране (участник в над 40 проекта) и работата му като ръководител на млади научни кадри (един защитил докторанти и двама в напреднал стадий на подготовка).

Приемам също и табличната справка за покриване на минималните наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“.

Имам и лични впечатления от кандидата, когото познавам от времето, когато беше докторант и участваше във водени от мен курсове за докторанти. На по-късен етап, вече 11 години работим в един отдел на ИБЕИ, което ми позволи да получа по-пълна представа за неговата подготовка като учен, задълбочени знания, аналитичен подход, конструктивност и уникално съчетание на критичност и деликатност при обсъждане на научни въпроси. Като ръководител на изследователска група, член и секретар на ръководството на Научния съвет на института и като член на ръководството на Общото събрание на БАН, той дава своя значим принос към организирането на научните изследвания. Значителен е и приносът му за издигането на равнището на научното списание *Acta Zoologica Bulgarica*, където д-р Чобанов изпълнява ролята на специалист-редактор в областта на ентомологията и допринася за утвърждаването на високи научни критерии в редакционната политика.

Нямам критични бележки към представените материали по конкурса.

Като имам предвид постигнатите научни резултати, а също и личните ми впечатления от съвместната ни работа в един отдел, считам д-р Д. Чобанов за перспективен, подготвен и трудоспособен учен със значими научни приноси. Вярвам, че изборът му за професор по

ентомология ще се отрази положително на провежданите изследвания в отдел „Животинско разнообразие и ресурси“, а също и на кадровото обезпечаване на научната специалност „Ентомология“, по която в ИБЕИ (и звената-предшественици) има дългогодишни традиции.

На основата на изложеното, убедено подкрепям избора на д-р Драган Чобанов за професор по ентомология за нуждите на секция "Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни" към ИБЕИ-БАН.

20 септември 2021 г.

Подпис:

проф. дбн Бойко Б. Георгиев