

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Снежана Михайлова Грозева,

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), Б А Н

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академична длъжност „**доцент**” по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Ентомология“, за нуждите на ИГ „Фауна, таксономия и екология на безгръбначни животни“, секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“, отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН.

В конкурса за академичната длъжност „**доцент**” по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Ентомология“, за нуждите на ИГ „Фауна, таксономия и екология на безгръбначни животни“, секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“, отдел „Животинско разнообразие и ресурси“, обявен в бр. 71/18.08.2023 г. на Държавен вестник, се е явил единствен кандидат – **гл. асистент д-р Боян Петров Златков** – служител в същия институт.

Боян Златков е роден на 17.05.1982г. През 2005 г. завършва с отличен успех магистърската програма „Ентомология“ в Биологическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. През 2011 г. защитава успешно дисертация на тема „Пеперудите от семейство Tortricidae (Lepidoptera: Microlepidoptera) на Санданско-Петричката котловина“. Основните научни интереси на д-р Златков са свързани с изследване на различни аспекти от таксономията, анатомията и функционалната морфология предимно на няколко групи пеперуди, както и на други групи животни.

За участие в обявения конкурс на хартиен и електронен носител д-р Златков е представил прилежно подготвени всички изискуеми документи.

В конкурса д-р Златков участва с 43 публикации, разпределени както следва - 4 публикации са на основа резултатите от дисертацията; по показател В Научни трудове в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) с равностойността на хабилитационен труд – 8 публикации и 145 точки (при изискуеми 100); по Показател Г Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд – 20 публикации и 276 точки (от 220); и още 15 научни публикации в издания, които не са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Според справката, приложена от кандидата, 2 статии са в Q1, 8 в Q2, 5 в Q3 и 10 в Q4.

Към материалите по конкурса кандидатът е обещал, но не е представил списък на участията в научни форуми у нас и в чужбина.

В 21 от представените публикации д-р Златков е първи, а от тях 6 публикации е единствен автор, което е доказателство за неговата водеща роля в съответните изследвания. Индикатор за комплексност на изследванията и умения за работа в екип е фактът, че голяма част от публикациите са в съавторство с колеги както от ИБЕИ, така и с колеги от други звена на БАН, СУ и колеги от чужбина.

Кандидатът не само покрива, но и значително надхвърля минималните национални изисквания, изискванията на БАН и на ИБЕИ-БАН: при изискуеми 20 статии, кандидатът представя 43, от които при изискуеми 10 с ИФ, той представя 18, и 40 цитирания в издания с ИФ (при изискуеми 10).

Представените по конкурса научни трудове имат оригинален характер и по-важните научни приноси в тях може да бъдат разделени на няколко основни направления:

- Таксономични приноси за изясняване таксономичния статус на трудни таксони от различни групи пеперуди – описани са 13 нови таксони и още толкова са ревизирани, синонимизирани или с предложени нови комбинации;
- Анатомични и функционално-морфологични изследвания на репродуктивната система на моделни видове на семействата Tortricidae и Sphingidae;
- Микроскопско изследване на анатомията на хобота на *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae) разкрива защо понякога този вид пеперуди остават захванати към цветовете на интродуцираното декоративно растение *Oenothera speciosa*, което води до тяхната гибел;
- Методични приноси.

Общоприет критерий за признанието и значимостта на извършените изследвания е тяхното цитиране в публикации на други изследователи – в материалите по конкурса са представени 40 цитирания в статии, публикувани в WoS/Scopus, на общо 17 от трудовете на д-р Златков.

Д-р Златков е участник в множество научни проекти и ръководител на един научен проект, финансиран от ФНИ.

Д-р Златков взема активно участие в организирането на хистологична лаборатория, в която има съществен оригинален принос към окомплектоването ѝ с необходимата апаратура, както и в разработването и модифицирането на необходимите методични подходи за провеждане на всяко конкретно изследване.

Кандидатът има ясно изграден профил на научноизследователска работа в областта на ентомологията, морфологията и функционалната морфология, свързана с размножаването на насекомите и влечугите, умее да работи в екип, както и да предава своите знания и умения на всички колеги, които са потърсили неговата компетентна помощ. Неговото хабилиране ще укрепи групата изследователи в областта на ентомологията в ИБЕИ и ще я изведе на по-високо ниво.

Боян Златков разработи и провежда оригинален специализиран курс за принципите и използването на светлинната микроскопия, който безвъзмездно проведе за няколко групи желаещи колеги от ИБЕИ, и който също така е търсен от докторантите на БАН, работещи със светлинни микроскопи.

Заклучение

Имам удоволствието да познавам Боян Златков още от студент в БФ на СУ, както и по-късно като биолог в катедрата по Зоология и антропология на БФ. Още от тогава той се отличава със задълбочен интерес, както към самите научни изследвания, така и към откриването и усъвършенстването на най-подходящите подходи и методи за постигане на поставените цели и почти 20 години по-късно сме свидетели на резултатите от последователно извършения път – една внушителна научна продукция, изработена прецизно във всеки детайл и един йерархизиран специалист, който е ценен и търсен както от колегите в научната общност у нас, така и в чужбина.

Оригиналните научни приноси в областта на ентомологията, подготовката на дизайна и провеждането на задълбочени научни изследвания на най-високо методично ниво, уменията да работи в екип и да обучава кадри, признанието на колегите у нас и в чужбина, както и отличните ми лични впечатления от качествата на кандидата ми дават основание с пълна увереност да препоръчам на членовете на НЖ да предложи на

Научния съвет на ИБЕИ да подкрепи избора на доктор Боян Петров Златков за доцент по научната специалност ЕНТОМОЛОГИЯ (01.06.14) за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“ на ИБЕИ-БАН.

София, 15.12.2023

проф. д-р Снежана Грозева