

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Драган Петров Чобанов, ИБЕИ-БАН

Относно: конкурс за заемане на длъжността доцент по специалност „Зоология“ за нуждите за нуждите на ИГ „Фауна, таксономия и екология на безгръбначните животни“, секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“, отдел „Животинско разнообразие и ресурси“ към Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, обявен в ДВ брой 84 / 08.10.2021 г.

На обявения конкурс се е явил единствен кандидат – д-р **Боян Людмилов Вагалински**, главен асистент в ИБЕИ-БАН.

Кандидатът, д-р Вагалински, е с висше образование магистър биолог-ентомолог от СУ „Св. Климент Охридски“, завършено с отличие през 2010 г. Завършва докторантура в същия университет през 2014 г., като от 2012 г. е на трудов договор в ИБЕИ-БАН, където от 2014 г. е главен асистент.

Доктор Вагалински показва висока активност и фокус в научните изследвания, като още по време на разработването на дисертацията си се оформя като способен специалист, публикувайки обширни таксономични и фаунистични разработки върху многоножките от клас *Diplopoda*. Научната продукция на кандидата включва 26 научни публикации, публикувани за период от 10 години, като продуктивността му се определя не само от броя на трудовете, но и от голямата по обем научна информация, която съдържат. Силно положителен факт за кандидата е и преобладаването на статии във високо цитируеми издания, включени в системата Web of Science – 19 труда (включително две монографии). В над 60% от научната си продукция, д-р Вагалински е първи или самостоятелен автор, което е отражение на инициативност и увереност при формулиране на научни хипотези, провеждане на научни експерименти и подготовка на научни трудове. В същото време Вагалински е съавтор с реномирани специалисти в групата, както и в големи научни колективи, което показва, че е признат в международната научна общност.

В настоящия конкурс Боян Вагалински участва с 18 публикации, от които две монографии в списания с импакт-фактор, други 10 публикации с импакт-фактор, три глави от книги и три други статии в издания, които не са включени в WoS и Scopus. Три от

публикации са в първи кватил на Scopus, като най-голям брой статии (5) са публикувани във втори кватил на Scopus / WoS.

Кандидатът е приложил списък с 63 цитирания по конкурса, като 41 от тях са в списания с импакт-фактор, 6 – само с SJR ранг и 16 в други издания. Те цитират общо 18 публикации на кандидата.

Изследванията на д-р Вагалински са с ясно очертан тематичен и методологичен профил. Основната част от проучванията засягат таксономията, систематиката и фаунистиката на многоножките от групата *Diplopoda* в широк географски обхват – предимно на Балканите и Средиземноморието, но също в Кавказ и Иран. Само в публикациите по конкурса авторът е описал нови за науката 4 рода, 1 подрод и 33 вида, като още 3 нови вида се споменават в приносите. Важен аспект от публикуваните данни е насочеността на дискусиите към филогенетичните взаимоотношения и еволюцията на изследваните групи, което повишава интереса и цитируемостта на публикациите. Интересни приноси на автора включват участието му в широкомащабни изследвания върху разнообразието и състава на екзокринните секрети на диплоподите и приложението им в хемотаксономията (потенциала на алкил естерите при многоножките от семейство *Julidae*, като допълнително средство в таксономията на групата) и химичната екология на групата. Допълнителни несистемни изследвания са публикувани върху екологията, консервационната биология и постембрионалното развитие на диплоподите, както и върху фаунистиката на други групи (*Chilopoda*; *Insecta* – *Hymenoptera*). Последното указва на отворената позиция на кандидата за работа в по-широка научна сфера и широката му ерудиция.

Приемам справката за наукометричните показатели, представени от д-р Вагалински за участие в конкурса. Смятам, че тя изцяло покрива националните критерии, както и критериите на Българската академия на науките и ИБЕИ. Хабилизационният труд е съставен от една монография в списание от системата WoS върху трибус *Brachyiulini* от Кавказ, на която кандидата е пръв автор.

В допълнение към изпълнението на наукометричните критерии, Боян Вагалински е представил справка за участие в 12 конференции (10 международни) и проекти, от които 6 международни лични грантове по програмата *Synthesys* и един по двустранно сътрудничество. Участва в преподавателски и полеви дейности и е носител на наградата за млад учен на БАН “Проф. Марин Дринов” по направление “Биоразнообразие, биоресурси и екология” за 2019 г.

В допълнение, имам и лични впечатления от кандидата, като член на ръководената от мен изследователска група в ИБЕИ. Доктор Вагалински е съсредоточен и продуктивен учен и скромнен, но ерудиран и добър събеседник, който допринася в значителна степен за научната продукция на нашето научно звено. Смятам, че ИБЕИ-БАН ще има голяма полза от избирането на хабилитиран специалист по групата Diplopoda в лицето на д-р Вагалински.

Нямам критични бележки към представените материали по конкурса. Бих препоръчал на кандидата да продължи с активното публикуване, като се стреми още да повиши видимостта на изследванията си чрез фокус към публикуване в списания от първи квартал на WoS/Scopus. Също така, вече като хабилитиран учен, да потърси и обучи млади специалисти и/или докторанти.

Заклучение: Кандидатът е автор на висококачествена научна продукция, която покрива и надхвърля изискванията за заемане на академичната длъжност доцент. Приносите на доктор Вагалински са на високо научно ниво и са видими и разпознаваеми от международната научна общност. На основа на гореизложеното давам висока оценка на научните резултати на кандидата и препоръчвам на Научното жури и Научния съвет на ИБЕИ-БАН да одобрят избора на гл. ас. д-р Боян Людмилов Вагалински за академичната длъжност доцент по специалност „Зоология“.

01 март 2021

София

(Д. Чобанов)