



NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY
Bulgarian Academy of Sciences 1, Blvd. Tsar Osvoboditel, 1000 Sofia, Bulgaria
Phone: ++359 878 668 880; e-mail: boev@nmnhs.com; zlatozarboev@gmail.com; zlatozarboev@yahoo.com

Вх. № 577-НО-05-06/26.06.2025 г.

СТАНОВИЩЕ

по конкурса за академична длъжност „професор“ в професионално направление „4.3. Биологически науки“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“ за нуждите на секция „Екология на съобществата и консервационна биология“ към отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН

от д-р проф. Златозар Боев, д. б. н. в отд. „Гръбначни животни“ в Националния природонаучен музей при БАН

По конкурса в законно обявения срок (обява в ДВ бр. 21/14.03.2025 г.) редовни документи е подал само един кандидат – доц. д-р Борислав Ясенов Наумов, учен в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при Българската академия на науките (ИБЕИ-БАН). От 2017 г. е доцент в отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ на ИБЕИ-БАН. Настоящата рецензия е в изпълнение на зап. № 44/09.05.2025 г. на директора на ИБЕИ-БАН.

1. Общи данни за кариерното и тематичното развитие на кандидата

Кандидатът е на 54 години и има 19 години трудов стаж в БАН. Дипломата си за „магистър“ получава в Биологически факултет при СУ „Св. Климент Охридски“ (1995), а за „доктор“ по „Екология и опазване на екосистемите“ – през 2012 г. От 2019 г. е ръководител на секция „Екология на съобществата и консервационна биология“ в ИБЕИ-БАН. Научен ръководител е на двама успешно защитили докторанти в областта на херпетологията.

2. Основни направления в изследователската работа на кандидата и най-важни научни приноси

Основните научни приноси на доц. Б. Наумов са в две големи зоологични области – батрахологията и херпетологията. Той групира приносите си в 5 направления по отношение на изучаването на земноводните и влечугите в България: (1) екология и фаунистика; (2) таксономия и филогения; (3) морфология и методология; (4) химична комуникация; (5) патология. Намирам такова групиране за недостатъчно обосновано. Смятам, че „направленията“ 1, 2 и особено 3 е трябвало да се представят поотделно, дори и ако във всяко има по едно публикувано изследване, а изследванията му са достатъчни за отделното обособяване на тези направления.

Има приноси, а е пропуснато още едно направление – (6) консервационна биология. Да не забравяме, че конкурсът е обявен по научната специалност „Екология и опазване на

екосистемите“. В това направление попадат трудовете с номера: 23, 24 29, 32, 34 и 46, в които се съдържат важни резултати с пряко отношение към опазването на видовете.

3. Значимост на получените резултати, доказана с цитирания, публикации в престижни списания, награди, членство в международни и национални научни органи и др.

Изследванията са проведени на съвременно научно равнище (както теренната работа, така и обработката и анализа на данните) и резултатите се приемат широко от световната научна общност в областта. За това сочат и намерените общо 180 цитирания (без авто- и скрити автоцитати) на 48 негови публикации. Всичките му трудове според данните в Researchgate (22.05.2025) са цитирани общо 602 пъти, а неговият h-индекс е 12. Според Google Scholar те са 877, а h-индексът – 13. Това ясно доказва, че името му като на сериозен изследвател е не само разпознаваемо, но и широко прието от световната научна общност. По този показател се нарежда 978 място в страната (сред най-добрите 1000 български учени): <https://bg.h-index.com/bg/author/u4qYoxUAAAAJ>.

По настоящия конкурс са представени 49 научни публикации, в 7 (14,3 %) от които кандидатът е водещ първи съавтор. Това не изглежда много, предвид на обявения конкурс за а.д. „професор“. В 20 труда доц. Б. Наумов е втори съавтор в изследователските колективи. Самостоятелни публикации (по конкурса) няма, но повечето от тях са издадени в специализирани рецензирани международни издания с импакт фактор.

4. Най-значими научно-приложни постижения, като се очертае тяхната обществена значимост

Установяването на нови неизвестни досега находища на редица видове земноводни и влечуги с висок консервационен статус има важно приложно (за природозащитата) значение за опазването на биологичното разнообразие в много региони на страната. Получаването на нови знания за биологията и екологията на такива видове, освен приложен, има и фундаментален характер.

Установяването на нов вид гръбначно животно за фауната на България е сериозен фаунистичен принос. Такова е намирането (в съавт.) на мавританския гекон (*Tarentola mauritanica*), който е и от ново за страната ни семейство – Phyllodactylidae.

5. Демонстрирани умения или заложби за ръководене на научни изследвания (ръководство на проекти, привлечено външно финансиране и др.

Кандидатът е бил ръководител/участник в 13 научно-изследователски проекти, основно с природозащитен характер, като на 2 е бил ръководител и съ-ръководител. Косвено доказателство, че кандидатът има качествата да ръководи научни проекти са крайните им продукти – десетките публикации в престижни световни издания, цитирани стотици пъти от учени в цял свят.

6. Профил на научно-изследователската работа

Профилът на кандидата (батрахология и херпетология) е съвсем ясно очертан от тематиката на научните трудове, научните проекти, от профила на списанията, в които е публикувал или

е бил цитиран, както и от тематиката на защитените под неговото научно ръководство дисертационни трудове.

Всички те изцяло попадат в областта на професионално направление „4.3. Биологически науки“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. Освен влечуги и земноводни, обекти на изследванията на кандидата са и някои птици от България.

7. Роля на кандидата за обучението на млади научни кадри

Доц. Б. Наумов има двама успешно защитили докторнати, получили ОНС „доктор“ – Ангел Дюгмеджиев и Емилия Вачева.

8. Мотивирано заключение, препоръчващо еднозначно избор или не на съответния кандидат

Таблица 1. Сравнение на стойностите на групи наукометрични показатели на кандидата с минималните изисквания според ПЗРАС на ИБЕИ-БАН

Група показатели	Минимална стойност на показателите според ПЗРАС на ИБЕИ-БАН	Стойности на показателите на кандидата доц. д-р Б. Наумов
А	50	50
В	100	153
Г	100	511
Д	100	360
Д	100	498
Е	150	193
Общо	600	1267

Въз основа на изтъкнатите научни, научно-приложни и преподавателски приноси, смятам, че доц. Борислав Ясенов Наумов пълно отговаря на и значително (двукратно) надвишава (Табл. 1) определените критерии за получаване на академичната длъжност „професор“ по професионално направление „4.3. Биологически науки“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. Сумарният му резултат в точки съставлява 211 % от изисквания минимум. Представените материали по конкурса покриват (и според възприетите критерии на ИБЕИ-БАН) всички наукометрични критерии.

Затова съвсем убедено предлагам и на почитаемия Научен съвет на ИБЕИ-БАН да гласува с "да" за получаването на тази академична длъжност „професор“ от кандидата.

София, 22.05.2025 год.

Написал:

(Златозар Боев)