

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Борислав Ясенов Наумов, ИБЕИ - БАН,

относно

кандидатурата на гл. ас. д-р Ангел Валентинов Дюгмеджиев по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Направление 4.3. “Биологични науки”, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите”, за нуждите на отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“ при ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ, бр. 32 от 15.04.2025 г.

Кандидатът участва в конкурса с 27 научни публикации (15 статии в списания с IF, 11 статии в списания само с SJR и 1 глава от книга), които му носят 116 точки по показател В (при изискуем минимум 100) и 244 по показател Г (при изискуем минимум 220), т.е. повече от изискуемите. Останалите публикации от представения списък имат значение само като допълнителна информация за публикационната активност на кандидата. Забелязаните цитирания в списания с IF или SJR са общо 49 (35 в списания с IF), т.е. носят на кандидата 98 точки при изискуеми 60.

Кандидатът е групирал научните си приноси в три тематични категории, които добре отразяват основните насоки на работата му, но смятам че даването на пълните референции след всеки принос ненужно увеличава общия обем на текста. По-удачно би било да се дадат само номерата на публикациите, от които съответният принос е изведен. Първата група приноси отразява основната част от научната дейност на кандидата. Тук са включени изследванията му върху *Vipera ammodytes*, които се явяват логично продължение и надграждане на работата по темата на дисертацията. Резултатите от тези изследвания несъмнено представляват съществен и оригинален принос към познанията за местообитанията, сезонната и денонощна активност, храненето, температурните предпочитания, размножаването, химичната комуникация и други аспекти от биологията и екологията на пепелянката. Втората група приноси обединява резултати от разнородни изследвания върху редица видове от българската (в един случай и от мароканската) херпетофауна, като тук са засегнати теми за разпространението, опазването, термоекологията, кожната секреция, поведението, денонощната активност и др. Тези приноси имат значение за увеличаване на фундаменталните познания в областта на

херпетологията, но също така показват интереса, а и добрите способности на кандидата, да работи в широка тематична рамка. Третата група приноси включва описанието (и успешното прилагане) на нови, неинвазивни методи за индивидуално разпознаване на *Hyla arborea* и *Vipera ammodytes*, както и сравнение на два метода за извличане на кожни секрети от змии. Що се отнася до последния принос в тази група (№ 3.4.), не съм убеден, че той може да се определи като методологичен. Смятам, че това е по-скоро описание на конкретна поведенческа проява, което би трябвало да се отнесе към етологията на кафявата мечка, но само по себе си не допринася за промяна/усъвършенстване на използваната методика.

От приложените справки става ясно, че кандидатът надхвърля изискуемите минимални стойности по наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно ЗРАСРБ, както и съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН, и в частност този на ИБЕИ.

Извън наукометрията бих искал да отбележа, че познавам Ангел Дюгмеджиев от близо 15 години. Работили сме съвместно по редица научни и научноприложни проекти, бях научен консултант на докторантурата му, съавтор съм и на някои от неговите публикации. С оглед на това смятам, че имам достатъчно добра лична представа за кандидата и искам да подчертая, че впечатленията ми от неговата експертиза по отношение на екологията и таксономията на земноводните и влечугите са отлични.

В заключение, оценявайки високо научната дейност и качествата на кандидата, мога да твърдя, че той има ясно очертан изследователски профил, попадащ изцяло в областта на екологията. Давам положителна оценка на кандидатурата и напълно убедено препоръчвам д-р Ангел Валентинов Дюгмеджиев да бъде избран за доцент по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

05.08.2025 г.

Изготвил становището:

/ Борислав Наумов/