

СТАНОВИЩЕ

върху материалите по обявен конкурс за заемане на академичната длъжност „професор”, професионално направление 4.3 „Биологически науки”, научна специалност „Зоология”, за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни”, отдел „Животинско разнообразие и ресурси” към ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ, бр. 34/03.05.2022 г.

Автор на становището: **доц. д-р Борислав Василев Георгиев** – Национален природонаучен музей при БАН

В обявения конкурс е подал документи единствен кандидат – доц. д-р Милчо Тодоров Тодоров. Представеният комплект документи е в съответствие с изискванията на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени, и заемане на академични длъжности в БАН, и съответния правилник на ИБЕИ-БАН.

Милчо Тодоров завършва висше образование през 1983 г. в Софийския университет “Св. Климент Охридски” със специалност „Биология“ и квалификация „Биолог-зоолог“. През 1987 г. защитава докторска дисертация в областта на зоологията на тема „Таксономия, фаунистика и екология на почвени протозои“, а през 2004 г. се хабилитира. По-голямата част от трудовият му стаж преминава в Института по зоология, а от 2010 г. до сега е доцент в ИБЕИ-БАН.

Кандидатът е автор и съавтор на 108 публикации, от които 40 не са предмет на рецензиране в конкурса. Останалите научни трудове включват 1 монография, 35 публикации в реферирани и индексирани списания с IF и/или SJR, 11 статии в неиндексирани международни списания, 2 глави от книги, 12 статии в тематични сборници, 2 статии в сборници от конференции и 5 електронни доклада. От списъка с публикациите и тяхната тематика правя заключение, че д-р Тодоров е учен с широка биологична култура, разполага с обширна мрежа от контакти и предпочита да работи в големи авторски колективи.

Кандидатът е представил списък с цитати, който включва 601 цитирания, от които 362 са в списания с IF и/или SJR.

Милчо Тодоров е разпределил научните си приноси в 6 направления, първото от които е с определено научно фундаментално значение, а останалите пет – с научно и научно-

приложно значение. Приносите на кандидата са оценени високо от международната научна общност, за което говори високият брой цитирания на трудовете му. Всички приноси в справката на кандидата са изцяло в научната област на обявения конкурс, а именно 4.3 „Биологически науки”, научна специалност „Зоология“.

По мое мнение, доц. Милчо Тодоров е учен с ясно очертан изследователски профил. Той е водещ български специалист в областта на таксономията, фауната, морфологията, екологията и филогенията на черупчестите амеби. По тази група той е публикувал значими таксономични ревизии, установил е 17 нови за науката таксона (1 инфраразред, 1 семейство, 4 рода и 11 вида), ревизирал е и е допълнил диагнозите на 4 рода и е установил 26 нови комбинации. Важен акцент в научните му изследвания през последните 15 години заемат филогенетичните изследвания на черупчестите амеби, чрез които се реконструират филогенетичните взаимоотношения между различните таксони на групата и резултатите от класическите таксономични изследвания се допълват с молекулярни данни. С всичко това, кандидатът съществено е допринесъл за развитието на съвременната класификация на черупчестите амеби.

Освен фундаменталните научни изследвания, Милчо Тодоров има и съществена научно-приложна дейност. Съвместно с други български зоолози и еколози (З. Хубенов, Т. Тричкова, Л. Кендеров и др.), той изследва през последните години проникването и разпространението в страната на инвазивните миди, раци и бриозои. Тези видове са с важно стопанско значение и колективът в които участва и доц. Тодоров е установил, че ежегодно нанасят щети на българската икономика в размер на милиони левове. В списък на научно-приложни разработки, кандидатът е посочил 5 свои самостоятелни труда с важна практическа стойност в консервационната биология. Те представляват протоколи за мониторинг на редки и застрашени безгръбначни животни и осигуряват опазването на техните местообитания.

Въз основа на личните си впечатления от кандидата, мога да дам най-висока оценка за неговата компетентност, ерудираност и професионални качества.

Заклучение

Наукометричните показатели на д-р Милчо Тодоров покриват и надхвърлят националните изискванията, както и съответните изисквания на БАН и ИБЕИ-БАН за заемане на академичната длъжност „професор”. Безспорно високата професионална квалификация и изследователска активност на кандидата се потвърждава от ръководството на

един успешно защитил докторант, водените от него упражнения и лекции на студенти по предмети „Протозоология“ и „Протопаразитология“, участието му в 36 научни и образователни проекти, финансирани от национални или външни за България източници. Представените за разглеждане материали и справката за приносите ми дават основание да дам най-висока оценка на научната продукция и професионално-академичната дейност на доц. д-р Милчо Тодоров, и да подкрепя неговото избиране на академичната длъжност „професор“ по професионално направление “4.3 Биологически науки”, научна специалност “Зоология”.

София

07.09.2022 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Борислав Георгиев)