

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Лидия Георгиева Сакелариева
Катедра География, екология и опазване на околната среда, ПМФ,
ЮЗУ „Неофит Рилски“ Благоевград

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност: „Хидробиология“ към ИГ „Биоиндикатори, мониторинг и екологична класификация на сладководни екосистеми“, Секция „Биоразнообразие и функциониране на сладководни екосистеми“, Отдел „Водни екосистеми“ на ИБЕИ-БАН.

В конкурса за академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен вестник бр. 48 от 07.06.2024 г. като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Виолета Георгиева Тюфекчиева от Секция „Биоразнообразие и функциониране на сладководни екосистеми“, Отдел „Водни екосистеми“ на ИБЕИ-БАН.

Представените от д-р Тюфекчиева документи, справки и списъци отговарят на изискванията на нормативната уредба и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН. От справка за съответствие с минималните наукометрични изисквания става ясно, че кандидатът преизпълнява заложените минимални изисквания.

Д-р Тюфекчиева е представила списък с 29 научни публикации по конкурса. От тях 21 са в списания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science. Към показател „B4“ от справка за изпълнение на наукометричните показатели са включени 9 публикации, от които две в списания с квартил Q1, три в списания с квартил Q3, три в списания с квартил Q4 и една публикация само с SJR. Общият брой точки по група показатели B са 141 (от минимум 100). Публикациите в група „Г“ са 20, от които 8 научни труда са отнесени към показател Г8 (Публикувана глава от книга или колективна монография). Общият брой точки по група показатели Г са 303 (от минимум 220). Представени са и 12 научни труда, които не са част от конкурса. Общият брой на цитиранията в приложения списък е 194 цитирания, от които 126 са в Web of science и Scopus, с което е преизпълнено повече от 4 пъти и условието за събрани точки по показател „Д“ - 252 (от минимум 60). Д-р Тюфекчиева е представила и допълнителни материали като публикувани абстракти, сертификати от различни обучения, писма

удостоверяващи принос, участие в национални и международни организации, участие в организационни и научни комитети на научни форуми, участие в научни форуми с доклади и постери, участие в 40 научни и научноприложни национални и международни проекти и експертна дейност, които не се изискват за този конкурс, но свидетелстват за активната работа на кандидата.

Представената научна продукция показва последователна през годините работа и задълбочени проучвания в областта на таксономията, фаунистиката, зоогеографията, екологичните изисквания и консервационната значимост на разред Plecoptera (Insecta). Изведените на преден план приноси от публикациите в показател „В4“ са представени коректно и ясно. Установени са 3 нови таксона за фауната на България и е уточнен таксономичния статус за България на 11 таксона перли. Актуализирани са таксономичните списъци на разред Plecoptera и са допълнени нови оригинални фаунистични данни за над 30 таксона перли от водосборите на 5 реки, карстови извори, глациални потоци и езера, разположени на територията на България и за 4 таксона от Република Северна Македония. Проучени са данни за обилието и структурата на плекоптерния комплекс и бентосните съобщества в лотични и лентични екосистеми. Значими са и приносите, изведени в резултат на зоогеографските и екологичните изследвания, както и тези, свързани с консервационната значимост и природозащитния статус на перлите.

Справката за приносите от публикациите в група показатели „Г“ допълва вече представеното, като приносите тук са свързани и с таксономичното и функционално разнообразие на сладководните съобщества от макробезгръбначни животни, характеризиране на качествата на водите и оценка на екологичното състояние на водните тела и разработването на методология при окачествяването на континенталните повърхностни води.

Д-р Тюфекчиева прилага утвърдени стандартни научни методи за работа, както по време на теренните проучвания, така и впоследствие при обработка на данните, което осигурява сравнимост на резултатите с други подобни проучвания. Трябва да се отбележи и опита ѝ в прилагането на статистически методи, които умения определено са необходими при обработка на резултатите от съвременните научни и научноприложни проучвания.

Добрата теоретична подготовка и практическия опит на д-р Тюфекчиева ясно проличават в представените научни трудове. Проучванията на разред Plecoptera като моделен обект на речния макрозообентос и важен индикатор за определяне на екологичното състояние на водните екосистеми са изключително важни и от голямо значение за развитието не само на българската, а и на европейската водна екология.

Тъй като познавам д-р Тюфекчиева от много години, позволявам си да споделя и лично впечатление за нея като колега, на когото винаги може да се разчита и която прецизно, отговорно и в срок изпълнява служебните си задължения. Важно е да се оценят и качествата и уменията ѝ при работа в екип.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение, като член на научното жури, определено със заповед на Директора на ИБЕИ-БАН (№ 50/05.08.2024 г.) изразявам становище, че кандидатът **гл. ас. д-р Виолета Георгиева Тюфекчиева**, участваща в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявен в ДВ бр. 48 от 07.06.2024 г. напълно **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „Доцент“. Давам **положителна оценка** на научните резултати на кандидата и препоръчвам на Научния съвет на ИБЕИ да избере **гл. ас. д-р Виолета Георгиева Тюфекчиева** на академичната длъжност „Доцент“ по специалност „Хидробиология“.

30.09.2024 г.

Подготвил становището:

доц. д-р Лидия Сакелариева