

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Елиза Петрова Узунова,
Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Биологически факултет,
Катедра „Обща и приложна хидробиология”,

Относно: във връзка със заповед № 4/ 20.01.2023 г. на Директора на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания към Българската академия на науките (ИБЕИ-БАН) за избор на ДОЦЕНТ по научна специалност „Хидробиология“ обявен в професионално направление 4.3. Биологични науки, за нуждите на изследователска група „Лотични екосистеми“ в секция „Биоразнообразие и процеси във водните екосистеми“, отдел „Водни екосистеми“ в ИБЕИ-БАН.

Конкурсна документация. За участие в обявения в ДВ брой 93/22.11.2022 г. конкурс в професионално направление 4.3. Биологични науки, за нуждите на изследователска група „Лотични екосистеми“ в секция „Биоразнообразие и процеси във водните екосистеми“, отдел „Водни екосистеми“ в ИБЕИ-БАН са подадени документи от единствен кандидат: главен асистент **д-р Весела Евтимова**. Представените от кандидата материали отговарят на изискванията съгласно ЗРАС и съответно ППЗРАС.

Образование и кариерно развитие. Д-р Весела Евтимова придобива квалификация магистър „биолог” в Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски” през 2002 г. Образователната и научна степен „доктор” е придобита от кандидата през 2012 г. Дисертационният ѝ труд е разработен в „Училище по природни науки“, Дъблински университет (Ирландия). От 2014 г. Весела Евтимова е главен асистент в Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания (БАН), където продължава обучението си, преминавайки през няколко курса и специализации с широк спектър на насоченост (статистически методи в

екологията, невронни мрежи, линейни модели, океанография, морска биология, молекулярни методи в хидробиологията, хидрология, преподавателски умения за работа със студенти.

Публикации и други наукометрични данни. Кандидатът участва в конкурса с петнадесет (15) статии в научни списания реферирани и индексирани в бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). И седем (7) публикации поместени с книги със собствен ISBN. Публикациите на кандидата са главно в съавторство с широк състав от изследователи, като само в четири от публикациите кандидата има само един съавтор. За авторските екипи с над тридесет автори, кандидатът е представил документ за своя принос към изработването на изследването респективно публикацията, съгласно изискванията на ППЗРАС. Смятам обаче за неуместни поставените бележки след някои от библиографските описания на статиите, отнасящи се за приноса на автора, и най-вече тази към публикация номер Г7.6.

Кандидатът представя 140 цитирания на научни трудове с негово участие, като този брой е признание за големия интерес към изследователската работа в която участва д-р Весела Ефтимова.

Научни и научно-приложни приноси. Основно място в приносите на кандидата са резултатите от изследване на влиянието на различни фактори на средата върху моделни групи хидробионти. В лабораторен и полеви експерименти е установено влиянието на флуктуациите на водното ниво в езерни екосистеми, като индикаторни групи за оценка на това влияние са били бентосните организми. Кандидатът установява и влиянието, което оказва екстремалната вариабилност на оттока (от наводнение до пресъхване) в малки и средни суб-средиземноморски реки върху макрозообентосните организми. Смятам, че тази насока на изследвания е много ценна с оглед на глобалните климатични промени и кандидата следва да продължи да работи по разширяване на индикаторните параметри и типовете водни басейни.

Сред приносите на кандидата са и резултати от таксономичните изследвания, от фаунистични изследвания (проведени в различни райони на страната и чужбина), от екологични (макрозообентосна фауна в български притоци на река Дунав) и екотоксикологични такива. Кандидатът отчита и приноси с научно-приложен

характер, като това са различни методи за оценка на екологично състояние/потенциал.

Широкият спектър на насоки на изследвания е обогатил д-р Евтимова както с по-голям метеорологически арсенал, но също така и с по-глобален поглед за проблемите в различните типове водни екосистеми и на различните организмови нива.

Проектна и преподавателска дейност. Макар участието в проекти да не е задължителен елемент от оценката за заемане на длъжност „доцент“ според ЗРАС, трябва да се отбележи големият брой заемани позиции на кандидата както като участник в екип, така и като ръководител на проект.

Кандидатът има и преподавателски опит в извеждането на практическите части на различни по своето съдържание и ниво на обучение университетски курсове, като екология, микробиология, статистика и хидробиология. В тази насока на развитие на професионалните качества на кандидата, препоръчвам да се ангажира с научното ръководство, първо на магистърска теза, а след набирането на съответен опит и с докторска такива.

Личните ми впечатления от кандидата са за висок професионализъм, колегиалност, отговорност към поетите ангажименти, инициативност и стремеж за повишаване на обхвата от компетентности.

Заклучение

След запознаване с представените в конкурса научни трудове и данни за цялостната професионална кариера на кандидата, анализ на научните и научно-приложните приноси, отражението им в научната литература, тяхната значимост за развитието на хидробиологията у нас, се установява, че д-р Весела Евтимова отговаря на всички изискванията заложи в ЗРАСРБ, а също така и на изискванията заложи в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН. Това ми дава основание да дам своето **положително становище и да препоръчам** на членовете на уважаемото Научно жури да подкрепят

избора на д-р Весела Евтимова за академичната длъжност „доцент” по научна специалност „Хидробиология“ в професионално направление 4.3. Биологични науки.

03.03.2023 г.,

Изготвил становището:

София

(доц. д-р Елиза Петрова Узунова)