

Вх. № 229-НО-05-06/14.03.2022 г.

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Емилия Добринова Варадинова,

член на Научно жури, назначено със Заповед № 01/05.01.2022 г. на Директора на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), Българска академия на науките (БАН), в конкурс за заемане на академичната длъжност **“доцент”**, в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление 4.3. „Биологични науки”, научна специалност „Хидробиология”.

В конкурса за *доцент*, обявен в Държавен вестник, бр. 84/08.10.2021 г. за нуждите на изследователска група "Лотични екосистеми", секция "Биоразнообразие и процеси в сладководните екосистеми", отдел "Водни екосистеми" при ИБЕИ БАН, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р **Весела Василева Евтимова**.

Кратки биографични данни

Весела Евтимова има придобита магистърска степен по биология от Биологическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, със специализация по хидробиология и водопречистване. През 2012 г. защитава докторска дисертация на тема „Флуктуации във водните нива и ефектът им върху езерната екология“ в колежа Тринити, град Дъблин, Ирландия. Весела е преминала успешно редица специализирани курсове, следдипломни квалификации и стажове в България, Ирландия, Чехия, Португалия и Румъния и Италия. Има преподавателски опит, съответно в колежа Тринити (2008-2012) в Дъблин и в Биологическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ (2021). В периода 2003-2021 г., последователно е работила като биолог специалист, изследовател, асистент, главен асистент в Институт по зоология и Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания към БАН.

Общо описание на представените материали

По конкурса за *доцент*, Весела Евтимова е представила общо 24 научни трудове (вкл. посочените по показател А1). От тях, 13 са само статии, които отговарят на

показателите от групи В и Г (В4 и Г7), а 12 са посочени като публикувани в престижни международни списания с импакт фактор, като *Nature Communications*, *Journal of Biogeography*, *Journal of Applied Ecology*, *Water Research*, *Freshwater Biology*, *Biodiversity Data Journal*, *Aquatic Insects* и *Acta zoologica bulgarica*. Кандидатката е представила и 8 глави от книги (група Г8). Научните разработки на Весела Евтимова са цитирани в общо 133 публикации. От тях, за целите на конкурса са представени само 53 цитати. Весела Евтимова е взела участие в редица национални и международни научни форуми. Има богати познания и професионален опит, който успешно прилага в работата си.

Актуалната справка в социална мрежа за учени и изследователи Research Gate сочи, че *h-индексът*, който оценява продуктивността и значимостта на публикациите (вкл. тяхната цитируемост) на Весела Евтимова е 6.

Научни приноси на кандидата

Научноизследователската дейност на Весела Евтимова е насочена към анализ на влиянието на факторите на средата върху моделни групи хидробионти и техните съобщества, по-конкретно върху:

- разпространението на водните безгръбначни, в съответствие с характеристиките на водната среда;
- проучването на водни безгръбначни от различни типове водоеми и определяне на екологичното състояние (потенциал) на база макрозообентос;
- влиянието на динамиката на водните нива върху моделни групи водни организми.

Приносите на Весела Евтимова са систематизирани в две групи:

- **научни**, свързани с изучаване на таксономията, фаунистиката и разпространението на целеви групи хидробионти; анализ на продуктивността и трофичните взаимоотношения във водни екосистеми; изследване на определени групи микроорганизми и динамиката на някои елементи в избрани речни водни тела;
- **научно-приложни**, посветени на оценка на екологичното състояние на лотични и лентични екосистеми, базирано на макрозообентос.

Бележки и препоръки

В представения от кандидатката списък с публикации, по-специално първите две статиите (показатели A1), публикувани в *Acta Zoologica Bulgarica* са означени с импакт фактор. Следва да се отбележи, че за съответната (2009) година списанието не е имало такъв. Посоченото е относимо и за статия В.4.1, публикувана в *Biodiversity Data Journal* през 2016 г. Справката показва, че списанието е придобило импакт фактор през 2018 г. Така, статиите на кандидатката, публикувани в списания с импакт фактор остават 9 от изискуемите минимум 10, според вътрешните правила за академично развитие на учените от ИБЕИ,

Препоръчвам на Весела Евтимова да продължава да бъде все така активна в професионалните си начинания, в реализирането на научни разработки и в публикационната си дейност. Да бъде по-активна и при споделяне на знанията и опита си в обучението на млади научни кадри (в т. ч. дипломанти, докторанти и специализанти).

Лични впечатления

Познавам Весела Евтимова от няколко години, но по-преки впечатления от нея имам през последните две години (2020-2021), когато като ръководител на българския екип от бентосолози я поканих да участва в проект „Валидиране на типологията и класификационната система в България за оценка на екологичното състояние на повърхностните водни обекти от категории „река“, „езеро“ и „преходни води“. От съвместната ни работа мога да заявя, че тя е много стриктна и отговорна при изпълнение на поетите професионални ангажименти.

Заклучение

Позовавайки се на гореизложеното смятам, че Весела Евтимова притежава необходимите професионални компетенции и умения. Тя има утвърден професионален облик и е разпознаваемо лице в научните среди.

Бих искала да подчертая, че научната продукция на кандидатката **отговаря на националните наукометрични показатели** за заемане на академичната длъжност „доцент“, дефинирани в Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото прилагане. Представените материали обаче, **не покриват минималните**

критерии, заложи в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИБЕИ-БАН.

Във връзка с посоченото, препоръчам на уважаемите членове на НС на ИБЕИ, БАН да вземат окончателно решение относно избора на гл. ас. д-р Весела Евтимова на академичната длъжност “доцент” в област на висше образование „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление „Биологични науки”, научна специалност „Хидробиология”.

13.03.2022 г.

Град София

Член на научното жури:

/доц. д-р Емилия Варадинова/