

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Янка Видинова

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН

Относно: конкурс за заемане на длъжността доцент по специалност „Хидробиология“ за нуждите на ИГ „Лотични екосистеми“, секция „Биоразнообразие и процеси в сладководни екосистеми“, отдел „Водни екосистеми“ към Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, обявен в ДВ, брой 84/ 08.10.2021 г.

По обявения конкурс има един единствен кандидат – д-р **Весела Василева Евтимова**, главен асистент в ИБЕИ-БАН.

Весела Евтимова се дипломира като магистър по биология през 2002 г. в Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. В периода октомври 2007 – октомври 2012 г. тя е докторант в Училище по природни науки (Тринити Колидж) към Университета в Дъблин, ИРЛАНДИЯ. Придобива образователната и научна степен „доктор“ по специалност „Сладководна екология“. Приложената подробна биографична справка отразява изключителната активност на кандидата за придобиване на допълнителни квалификации, свързани не само с изследователската ѝ дейност, но и с натрупване на съществен преподавателски опит.

Научна продукция на кандидата

Съгласно списъка на научните трудове (Прил. 5), резултатите от научно-изследователската дейност на д-р Евтимова са отразени в 32 научни публикации, от които 21 са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus).

В настоящия конкурс д-р Евтимова участва с 21 публикации (без трите статии, отнесени към дисертацията), от които 10 са индексирани в WoS и Scopus (4 от група В и 6 от група Г.6), а три – в списания само с SJR-ранг. Общият импакт-фактор на кандидата е 37, 136. Разпределението на статиите по квартали е както следва: пет в Q1, една в Q2 и седем в Q4. В списъка са включени и осем научни труда, отнесени към показател Г.8 (Публикувана глава от книга или колективна монография), съобразено с наличието на ISBN. В осем от публикациите по конкурса тя е първи, а в пет – втори автор. Д-р Евтимова участва също така и в големи научни колективи, което свидетелства за нейната разпознаваемост от международната научна общност.

Изследователска тематика и научни приноси

Тематиката в публикациите по конкурса отразява **широкия спектър от изследователски интереси** на кандидата. Най-общо те могат да се обобщят, както следва:

- **Изучаване на ролята на факторите на околната среда при оформянето на водната биота в различни по тип сладководни екосистеми:** Изследвано е влиянието им върху моделни групи хидробионти и техните съобщества, в т.ч. и разпространение на водни безгръбначни спрямо географски характеристики, типа водоем и фактори на средата, както и индикативния потенциал на макрозообентоса при оценка на различни антропогенни въздействия; приложено е моделиране на пригодността на местообитанията в мащаба на речния сегмент за отделни водни организми.

- **Влияние на водните нива върху моделни групи водни организми:** Фокусът е върху ефекта, който оказват екстремните флуктуации във водните нива върху структурата и функционирането на езерните екосистеми. Въз основа на резултатите от проучванията са предложени биоиндикатори, реагиращи на хидрологичния натиск като стрес фактор.

Част от научно-изследователската дейност на д-р Евтимова е свързана с **въздействието на глобалните промени и големи смущения** на климата. Анализират се тенденциите в промяната на биоразнообразието в пространствен (пан-европейски) и времеви мащаб, както и количеството и значението на различни елементи и микроорганизми във водните екосистеми на Европа. Обект на специален интерес са **таксономичните и фаунистични изследвания** върху микробезгръбначна водна фауна в разнообразни водоеми и специфични местообитания, стигофауна и разред Trichoptera.

Цитирания

Приложеният списък включва само част от реалния брой цитати на кандидата. Представени са 53 позовавания на 6 публикации, като повечето от тях са в специализирани издания с IF.

Оценка на представените материали по конкурса

Справката за наукометричните показатели, представени от д-р Евтимова за участие в конкурса, покрива, а по някои показатели надвишава минималните национални критерии, както и критериите на Българската академия на науките. Има несъответствие с допълнителното изискване в правилника на ИБЕИ за най-малко 10 публикации в списания с импакт-фактор – една от статиите (B4.1.) е публикувана в период, в който изданието не е имало импакт-фактор.

По отношение на справката за научните и научно-приложни постижения, препоръчвам кандидатът да акцентира върху личния си принос при отразяването на колективни публикации.

Личните ми впечатления от съвместната ни работа с д-р Евтимова са за активен, целенасочен, перспективен и много инициативен изследовател. За последното свидетелства и справката за участието ѝ в редица национални и международни проекти, които са отражение на широките ѝ изследователски интереси.

Заклучение

Доктор Весела Евтимова е автор на висококачествена научна продукция, която намира широк отзвук сред научните среди. Без съмнение, изборът ѝ на академичната длъжност „доцент“ ще допринесе за разширяване на изследователската тематика на секция „Биоразнообразие и процеси в сладководни екосистеми“ чрез прилагането едновременно на новаторски експериментални и наблюдателни подходи. Това ми дава основание да дам положителна оценка на научните резултати на кандидата. Препоръчвам на НС на ИБЕИ да вземе отношение по забелязаното несъответствие, с последващо окончателно решение при избора на гл. ас. д-р Весела Василева Евтимова за академичната длъжност доцент по специалност „Хидробиология“.

13.03.2022 г.

Подпис:

(доц. д-р Я. Видинова)