

ВХ. № 1091/НО-05-06/ 25.11.2024 Г.

СТАНОВИЩЕ

от доц. Стефан Антонов Филипов

Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия - БАН

Член на научно жури, назначено със Заповед № 65/04.10.2024 г. на Директора на
Института по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания - БАН

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен вестник бр. 66 от 06.08.2024 г., по област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“; Професионално направление: 4.3. „Биологически науки“; Научна специалност: „Ботаника“ към ИГ/Секция/Отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ - БАН

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен вестник бр. 66 от 06.08.2024 г. и на интернет - страницата на ИБЕИ - БАН, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Боряна Здравкова Сиджимова, секция „Приложна ботаника“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ към ИБЕИ - БАН

1. Общо представяне на получените материали по процедурата

На първото заседание на Научното жури единодушно бе взето решение, че кандидатът се допуска до оценяване по обявения конкурс и представените от него материали са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и Правилника за развитие на академичния състав на ИБЕИ - БАН за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

За участието си в конкурса за „Доцент“ гл. ас. д-р Сиджимова е приложила общо 23 публикации, от които:

- Публикации равностойни на хабилитационен труд (Показател В) - 7 броя. Всички са публикувани в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) и са разпределени по квартали, съгласно SJR (www.scimagojr.com), както следва: Q1 - 1, Q2 - 1, Q3 - 3, Q4 - 1 /без IF/ и Q1 - 1 /без IF/.

- Публикации, извън равностойните на хабилитационен труд (Показател Г) - 16 броя, от които 10 са с импакт фактор, 5 са в списания без импакт фактор и една е глава от книга. Разпределение на публикациите по квартали, съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: Q1 - 2, Q2 - 3, Q3 - 5.

Гл. ас. д-р Боряна Здравкова Сиджимова е приложила:

- Списък на цитатите.
- Списък на проведените упражнения по „Ботаника“, „Систематика на висши растения“ и „Биоразнообразие на растения и гъби“ в БФ на СУ „Св. Климент Охридски“.
- Списък на по-важни проекти, в които е участвала.

Гл. ас. д-р Боряна Сиджимова получава през 2002 г. магистърска степен по „Ботаника“, специализация „Лечебни растения“; в Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Научно - изследователската си кариера д-р Б. Сиджимова започва в Института по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания - БАН, секция „Приложна ботаника“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, като преминава през длъжностите биолог и главен асистент. През 2008 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 01.06.03 „Ботаника“.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Гл. асистент д-р Боряна Сиджимова участва в конкурса със седем публикации, представени като еквивалентен брой статии за хабилитационен труд, всичките посветени на фитохимични и биосистематични проучвания на видове от сем. Amaryllidaceae. Изследванията включват изучаване на алкалоидния състав на видове на род *Galantus*, извеждане на таксономични решения относно видовете в рода, както и определяне на биологичната активност на алкалоидни екстракти.

Друг аспект от изследователската дейност на д-р Сиджимова е насочен върху химичния състав и биологична активност на някои видове от семейства Zygophyllaceae, Colchicaceae и Crassulaceae.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Постигнатите от гл. ас. д-р Боряна Сиджимова резултати в научно-изследователската дейност, напълно съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ,

Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и Правилника на ИБЕИ-БАН за придобиване на академичната длъжност „Доцент“.

От представените в конкурса материали и отразените в тях научни и научно-приложни приноси, напълно убедено давам своето положително становище и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на академичната длъжност "Доцент" на гл. ас. д-р Боряна Здравкова Сиджимова по научна специалност 01.06.03 „Ботаника“ за нуждите на Отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН.

София, 23.11.2024 г.

Подпис:

/доц. д-р Стефан Филипов/