Вх № 900
Дата: 04.11.2019г.
Дело № НО-05-06
Подпис:

# СТАНОВИЩЕ

**От доц. д-р Анна Стефанова Ганева**

**Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН**

**във връзка с материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по специалност „Ботаника“ в Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН Отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, секция „Приложна ботаника“**

## 1. Общо представяне на получените материали

В конкурса за академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 53 от 05.07.2019 г. като кандидат участва гл.ас. д-р Ина Йосифова Анева от секция „Приложна ботаника“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН.

Кандидатът е представил всички необходими документи, справки, списъци, съгласно изискванията на нормативната уредба и 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. Представената „Справка за съответствие с минималните наукометрични изисквания“ е тази, включена в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, а не приетата от БАН, но въпреки това посочените данни показват, че кандидатът изпълнява и дори надвишава заложените минимални изисквания.

Списъкът с научни трудове включва 60 публикации, от които предмет на оценка в конкурса са 50. От тях 23 са в списания с IF и 6 в списания с импакт ранг. Общият брой цитирания е 77, като по-голямата част са в списания с IF. Тези факти еднозначно подчертават качеството на научните публикации на кандидата и проявения интерес на научната общност към резултатите от работата на д-р Анева. Представената справка за участия в научни форуми показва активно участие – 38 международни и 17 национални научни събития с представени общо 103 постера и доклади. Активната публикационна дейност е пряко свързана с изпълнението на научни проекти. В периода 2012-2019г. д-р Анева е взела участие в 6 международни и 11 национални проекти. Много силно е участието й в програми и проекти за млади учени, като това участие е оценено и с поредица от международни и национални награди. Д-р Анева е член на редакционните колегии на 2 международни списания. В актива си има и

участие в учебния процес на ЛТУ – 232 учебни часа упражнения по „Ботаника“ със студенти от различни специалности и 62 часа учебни практики.

Представената справка за приносите извежда на преден план приноси в няколко области: а) проучване на естествените находища на видове лечебни растения и тяхното опазване; б) опазване на флористичното и растителното разнообразие; в) фармакологични активности на видове лечебни растения и използването им в традиционната медицина; г) биоцидна активност на растителни екстракти; д) фитохимични проучвания. Приносите са посочени точно и изчерпателно, и отразяват акцентите в публикуваните резултати от научната работа.

## 2. Оценка на дейността на кандидата

Като изследовател от секция „Приложна ботаника“, д-р Анева започва активна научна работа по време на подготовката на докторската дисертация, свързана с изучаване на популационните характеристики на *Sideritis scardica*. Впоследствие, интересът към лечебни растения, вкл. такива с природозащитен статус, продължава и така кандидатът оформя ясно изразен научен профил. Проучванията на д-р Анева са насочени към флористично и екологично, изследване на лечебни растения от естествената флора, анализи на съдържанието на биологично активни вещества, използването на лечебни растения в традиционната медицина. В резултат са инвентаризирани находищата и е направена екологична характеристика на популации на видове от родовете *Thymus*, *Alchemilla*, *Micromeria*, *Clinopodium*, *Salvia* и др. Фармакологичната активност на видове от естествената флора е оценена чрез анализ на метаболитни профили, съдържание и концентрация на биологично активни вещества. Част от публикациите отразяват и работата по търсене на възможности за използване на *in vitro* култури като потенциални източници за синтез на биологично активни вещества. Приносите на кандидата са не само в областта на фундаменталните изследвания. Резултатите от проучванията предлагат и основа за по-нататъшни приложения във фармакологията. Едновременно с тези основни дейности, значителна част от работата на д-р Анева е насочена и към инвентаризация на флористичното разнообразие в различни части на България, често с акцент върху видове с природозащитен статус.

Научната работа на д-р Анева изцяло се вписва в тематиката и приоритетите на секция „Приложна ботаника“, която през годините се утвърди като звено, проучващо разнообразието от лечебни растения в България и възможностите за използването им като източник на важни биологично активни вещества. Академичното израстване на д-р Анева чрез заемане на академичната длъжност „Доцент“ е стъпка към укрепване на квалификационната структура на секцията и развитие на кандидата като изследовател с нови по-високи отговорности.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключение, като член на научното жури, определено със заповед на Директора на ИБЕИ-БАН (№ 76/26.09.2019г.) изразявам становище, че кандидатът **гл. ас. д-р Ина Йосифова Анева,** участваща в конкурс за доцент, обявен в ДВ бр.53/05.07.2019 г. **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „Доцент".

02.11.2019 г.

Подготвил становището:

доц. д-р Анна Ганева