

Вх №	545
Дата:	01.07.2022г
Дело №	НО-05-06
Подпис:	<i>Жм</i>

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ина Йосифова Анева,

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания,

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ,

определена съгласно Заповед № 51/30.05.2022

на Директора на ИБЕИ – БАН за член на научното жури,

относно конкурс за заемане на академична длъжност „професор“,

по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Ботаника“

за нуждите на секция "Приложна ботаника",

отдел "Растително и гъбно разнообразие и ресурси",

обявен в Държавен вестник бр. 14/18.02.2022

### 1. Общо представяне на получените материали по конкурса

В обявения конкурс за нуждите на секция "Приложна ботаника", отдел "Растително и гъбно разнообразие и ресурси" е подал документи единствен кандидат – доц. д-р Марина Иванова Станилова.

Документите на кандидата, представени за участие в конкурса са в съответствие със Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, както и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБЕИ - БАН.

Общият брой научни публикации на доц. д-р Станилова в базата данни Scopus е 27, а кандидатката участва в конкурса с 23 научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), които са отразени в справка за съответствие с изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ (Показател В: 8 броя и Група показатели Г: 15 броя). Към група показатели Г е приложена и монография в чужбина. Приложени са и 6 публикации, реферирани в други бази данни, 2 в национални списания и 10 в сборници от конференции – макар да тези публикации да не носят точки на кандидатката, те са част от нейния професионален път и отразяват получените високостойности резултати. Д-р Станилова участва в конкурса с 170 цитирания на 24 научни публикации, а h-индексът ѝ, съгласно Scopus е 6, което потвърждава високото качество на научната продукция на кандидатката. Справката за приносите е

написана ясно и следва изискването за разпределяне на публикациите по показатели, като допълнително са очертани фундаменталните и научно-приложните приноси.

## **2. Кратко представяне на кандидата**

Д-р Марина Станилова е завършила Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Специалност „Молекулярна и функционална биология“, със специализация „Инженерна биология“. През 1995 г. защитава докторската си дисертация на тема: "Изследване на възможностите за вегетативно микроразмножаване на блатно кокиче (*Leucojum aestivum* L.) и родопски крем (*Lilium rhodopaeum* Delip.)", която е впечатляваща с постигнатите значими резултати с висока научна и приложна стойност. През 2010 г. Висшата атестационна комисия ѝ дава научното звание „старши научен сътрудник втора степен“ (равносилно на доцент) по научна специалност „Ботаника“.

Изключително впечатляващи са часовете, прекарани в обучения на студенти и докторанти, на които д-р Станилова с много любов и ентузиазъм предава своите задълбочени познания и вдъхновява нови и нови млади хора. Важно е да се отбележи, че високоспециализираната лаборатория, в която младите учени имат възможността да надникнат и да останат в света на растителните биотехнологии, е резултат от работата на доц. Станилова. Създаването на лаборатория, в която се въвеждат и откриват нови методи и подходи в изследователската работа, е дълъг и труден път, който доц. Станилова извървява с много отдаденост, мотивация и целеустременост. Днес в лабораторията ѝ имат възможност да се учат и работят млади учени, които са част от нейната школа.

Доц. Марина Станилова има голям опит в ръководството на проекти. Това е изключително важно за поддържането на високоспециализираната лаборатория и осигуряването на консумативи и условия за работата на младите учени.

## **3. Оценка на научните трудове и приноси**

Д-р Станилова участва в настоящия конкурс с научни трудове, които покриват и надхвърлят необходимия минимум по ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение: по показател А – 50 т. от дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“; по показател В – 120 т. от 8 публикации (при необходимости 100 т.); по група показатели Г – 264 (при необходимости 220 т.), по показател Д (цитирания) – 230 т. (при необходим минимум от 120 т.) и по показател Е – 440 т. (при необходим минимум от 150 т.). Общият брой точки по всички

показатели е 1104 (при необходим минимум от 640), което подчертава факта, че наукометричните показатели на кандидата са отлични.

Научните приноси на доц. Станилова са в широката област на растителните биотехнологии, като ясно се очертават две значими стратегически насоки: опазване на биоразнообразието и въвеждане на ценни видове в култура чрез прилагане на различни *in vitro* методи за ускорено микроразмножаване.

Справката за научните приноси е чудесно структурирана и написана ясно – прочитът ѝ дава представа за мащабността на проучванията, за дългосрочния ефект на получените резултати, както и за удовлетворението при предлагането на надежден начин за опазване на редки и застрашени видове растения.

#### **4. Обща оценка за съответствието на кандидата по условията на конкурса**

На основание на представените по конкурса документи от доц. д-р Марина Станилова убедено смятам, че тя напълно отговаря, а дори и надхвърля критериите за професор, определени от условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на ЗРАСРБ, Правилника в БАН и Правилника в ИБЕИ – БАН. Изследователският ѝ профил напълно съответства на изискванията за обявената длъжност. Научната тематика на работата ѝ е ясно очертана. Направлението, в което работи е важно и перспективно, както във фундаментално отношение, така и с голямата си научно-приложна значимост.

На базата на постигнатите научни приноси, високият професионализъм и достойнствата на кандидат доц. д-р Марина Иванова Станилова, убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да подкрепят нейния избор за академичната длъжност „Професор“ по научна специалност: „Ботаника“ за нуждите на секция „Приложна ботаника“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН.

София, 01.07.2022

доц. д-р Ина Йосифова Анева