

Вх. № 280 НО-05-06/20.03.2024

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Милена Тихомирова Николова от Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), БАН, относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност ‘**доцент**’ в ИБЕИ, БАН по направление 4.3.

„Биологически науки”; Научна специалност: „Ботаника”

Единственият участник в конкурса за “Доцент” за нуждите на ИГ Растително разнообразие и местно развитие секция „Приложна ботаника“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ № 98/ 24.11.2023 год. е **гл. ас. д-р Теодора Ангелова Иванова**. Тя притежава магистърска степен по специалност ”Биотехнологии, Растителни биотехнологии”, придобита в Софийския Университет “Св. Климент Охридски”, както и образователната и научна степен “доктор” по научна специалност „Ботаника“, с дисертация на тема „*In vitro* култивиране на *Ruscus aculeatus* L. и *Ruscus hypoglossum* L. (Liliaceae). Трудовият стаж на д-р Иванова започва в Институт по ботаника, БАН, трансформиран през 2010 год. в ИБЕИ и продължава без прекъсване и до днес.

Всички материали по конкурса са изготвени съгласно действащите нормативни документи: Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, както и съответния Правилник на ИБЕИ/БАН. Списъкът с научните трудове, представен от д-р Т. Ангелова включва общо 32 заглавия, от тях 1 автореферат и 5 публикации, свързани с придобиването на образователната и научна степен „Доктор“ и се отнасят към Група показатели „А“ (50 точки). В настоящия конкурс са включени 26 научни труда, групирани съгласно националните минимални изисквания по Професионално направление 4.3. Биологични науки. От тях 6 бр. (3 x Q1; 1 x Q2; 1 x Q3) са публикации, еквивалентни на хабилитационен труд (Група „В“) с обща числова стойност 110 точки (при изискуеми 100). Във всички публикации към тази група д-р Т. Иванова е първи автор. Към група „Г“ са представени 20 научни труда (5 бр. публикации – в Q1, 1 бр. в Q2, 2 бр. в Q3, 1 бр. в Q4, 3 бр. със SJR без IF, 4 бр. без SJR и IF и 4 бр. глава от книга с обща числова стойност 277 точки (при изискуеми 220). Към група „Д“ е включен списък с 37 установени цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus с обща

числова стойност 74 точки (при изискуеми 60). Представената справка за приносите отразява точно постиженията от научно-изследователската дейност на кандидата.

Основните научните изследвания и приноси на кандидата са насочени към събиране и обобщаване на традиционното знание за растенията запазено в българското общество – едно ново и актуално направление за българската ботаника. Създадена е богата база данни отразяваща мястото на растенията в българския песенен фолклор - над 4000 фотонима растения и продукти от тях са документирани, определени са най-значимите за българина растения. Важни резултати са постигнати при проучване на растителното разнообразие в домашните градини - събрани са данни за ползването на над 200 таксона културни и диви растения, анализирани са местните градини като източници на местни форми, запазени през поколенията. За първи път за България са съобщени 11 растителни таксона, използвани като храна, а три от тях дори са новоустановени в международен аспект. Изследванията на д-р Тодорова имат значение за запазване на културната идентичност на българина чрез определяне и популяризиране на културно значими видове и продукти от тях.

На базата на представената научна продукция, нейната цитируемост и значимостта на получените резултати, категорично се доказва, че д-р Т. Иванова напълно отговаря на тематиката и изискванията на обявената позиция. Направлението, в което работи е ново, актуално и перспективно с фундаментално и приложно значение.

В заключение, представените данни доказват, че наукометричните показатели на д-р Иванова покриват и надвишават минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в съответното професионално направление, определени от действащите нормативни документи. Кандидатът има ясно очертан научноизследователски профил, със значими постижения и перспективи за по-нататъшно развитие. Изложено до тук ми дава основание убедено да изразя положителното си становище по отношение на настоящата кандидатура и да препоръчам на членовете на Научния съвет на ИБЕИ, БАН да подкрепят избора на **г.л. ас. д-р Теодора Ангелова Иванова** за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Ботаника“ за нуждите на ИГ “Растително разнообразие и местно развитие”, секция „Приложна ботаника“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН.

20.03.2024 год.

Изготвил становището:

(доц. д-р М. Николова)