

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Светлана Темелкова Николова от ИБЕИ – БАН, член на Научно Жури

по конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент”

по направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Ботаника“

за нуждите на секция „Флора и растителност“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН

Кандидат: гл. ас. д-р Стоян Стефанов Стоянов

1. Общи данни за кандидата и материалите по процедурата

Единственият участник в конкурса за “Доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Ботаника“ за нуждите на секция „Флора и растителност“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ №34/ 03.05.2022 год. е гл. ас. д-р Стоян Стефанов Стоянов. Той притежава магистърска степен по специалност ”Горско стопанство” (Диплома /№ 040564), придобита в Лесотехнически Университет, София през 1998 год., както и образователната и научна степен “Доктор” по научна специалност „Ботаника“ от ИБЕИ, БАН (Диплома №001355/12.04.2021) с дисертация на тема „Таксономично проучване на род *Vupleurum* L. (Ariaceae) в България”. След дипломирането си, в периода 1999-2001 год., кандидатът започва работа като експерт по флората в Дирекция на Природен парк „Русенски Лом“ в гр. Русе, а през 2002 год. е назначен като специалист с висше образование в Институт по ботаника-БАН, трансформиран през 2010 год. в ИБЕИ, където трудовият му стаж продължава без прекъсване и до днес, последователно заемайки длъжностите асистент и гл. асистент.

Всички материали по конкурса са изготвени съгласно действащите нормативни документи, като ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН и ИБЕИ. От представения списък с публикации на кандидата за участие в настоящия конкурс на 3 съм негов съ-автор и няма да ги коментирам. Ще избегна коментари и върху статия № 2.

Списъкът с публикации, представен от д-р Стоян Стоянов включва общо 29 заглавия, като 4 от тях, сред които и 1 автореферат, са свързани с придобиването на образователната и научна степен „Доктор“ и се отнасят към Група показатели „А“ (50 точки). В настоящия конкурс са включени 25 научни труда, групирани съгласно указанията за „покриване“ на минималните национални изисквания по Професионално направление 4.3. Биологични науки. От тях 6 бр. са публикации, еквивалентни на хабилитационен труд (Група „В“) с обща числова стойност от съответните квартали 115 точки (при изискуеми 100). От тях 5 бр. са с Q2, и 1 бр. с Q3. Към група „Г“ са представени 15 научни публикации (2 бр. – в Q2, 7 бр. в Q3, 2 бр. в Q4, 1 бр. със SJR без квартал и 3 бр. глава от книга или колективна монография) с обща числова стойност от съответните квартали 224 точки (при изискуеми 220). В списъка с публикации за конкурса са включени още 4 такива, реферирани в други бази данни (по 2 в Група „В“ и в Група „Г“), които не носят точки по процедурата, но имат отношение към приносите на колегата. В половината от публикациите (13 бр.) кандидатът е първи или кореспондиращ автор. Към група „Д“ е включен списък с 47 установени цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в WEB of SCIENCE и SCOPUS с обща числова стойност 94 точки (при изискуеми 60). От приложената справка е видно, че кандидатът напълно покрива, а по повечето показатели и надхвърля общонационалните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в съответното професионално направление.

2. Оценка на научно-изследователската дейност

Основните научни интереси на д-р Стоянов са в свързани с проучване на флората на България и Балканите, както и таксономично и биосистематично проучване на критични родове от различни семействата. Приносите му са обобщени в два документа, I. „Справка за приносите в научните трудове по показател В. 4. Хабилитационен труд ...“, където са представени биосистематичните и таксономични проучвания на критични родове на семействата Apiaceae (*Bupleurum*, *Seseli*) и Asteraceae (*Centaurea* subgenus *Cyanus*) и „II. Справка за приносите в научните трудове по показатели Г.7.“, където са отнесени флористични и таксономични изследвания на видове от други родове (напр. *Thymus*, *Bromus*, *Genista*, *Campanula* и др.).

Сред приносите бих открила като особено задълбочени и стойностни биосистематичните проучвания върху някои растителни семейства, намерели израз в: **1.** Публикуване (в съавторство) на 2 нови вида за науката; **2.** Публикуване на нови

номенклатурни комбинации; **3.** Типификация на 3 таксона; **4.** Публикуване на нови за наукта хромозомни числа на 4 таксона и установяване на пloidните им нива. **5.** Установяването на 8 нови вида за флората на България (пет от тях автохтонни), 5 нови за флората на съседни държави видове, а също така и установяването на погрешното посочване на 2 вида, съответно за флората на Крим и за флората на Северна Македония. От научно-приложните приноси на д-р Стоянов, бих акцентирала върху: **1.** Оценките за консервационната значимост, съгласно критериите на IUCN, на 27 вида за второто издание на Червена книга на Република България, Т. 1. Растения и гъби; **2.** Дейностите по обявяването на нови защитени територии и разработването на Планове за действие за 10 вида растения.

Впечатленията ми от д-р Стоянов са, че той е задълбочен, прецизен, трудолюбив изследовател с фотографска памет и отлична теоритична и практическа подготовка. Прави добро впечатление, че той винаги използва подходящи методи при своите проучвания, които му позволяват да получава достоверни резултати. Приносите му са оригинални, като част от тях са с потвърдителен характер, а други представляват нови данни за науката. Аналитичната част в представените за рецензия публикации е задълбочена и изчерпателна. Направленията, в които д-р Стоянов работи са изключително актуални и перспективни. Доказателство за значимостта на проведените изследвания с негово участие са публикациите в реномирани издания с импакт-фактор, както и множеството положителни цитирания.

Участие в обучението на студенти

От представената справка за преподавателската активност е видно, че в периода 2007-2010 г. д-р Стоянов е бил ангажиран с учебни практики по Ботаника към Лесотехническия Университет в размер на общо 120 часа.

Препоръки

Препоръката ми към д-р Стоянов е да посвети част от времето си за подготовката на поне един докторант. Освен това бих го посъветвала и да подхожда с повече спокойствие и по-малко емоции при подбора на обекти и територии на изследване.

Заклучение

От приложената справка е видно, че кандидатът не само „покрива“, но по някои показатели и надвишава минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в съответното професионално направление. Колегата

е отлично подготвен, мотивиран, последователен и всеотдаен в своята научноизследователска дейност. Изследователският му профил напълно отговаря на очакванията за обявената позиция. Направлението, в което работи е от голям научен и приложен интерес.

На основание на гореизложеното убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да подкрепят избора на гл. ас. д-р Стоян Стефанов Стоянов за заемане на академичната длъжност „Доцент” по направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Ботаника“ за нуждите на секция „Флора и растителност“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ-БАН.

30.08.2022 год.

Изготвил становището:

София

(проф. д-р С. Николова)