

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на Академична длъжност „Доцент” за нуждите на секция „Флора и растителност“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), БАН, София, обявен в Държавен вестник бр. 20/11.03.2022 г. по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологични науки; научна специалност "Екология и опазване на екосистемите"

Автор на становището: проф. д-р Петър Желев Стоянов – Лесотехнически университет – София

В обявения конкурс е подал документи единствен кандидат – гл. ас. д-р Николай Илчев Велев.

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Николай Велев е завършил висшето си образование с магистърска степен по биология със специализация по ботаника през 1997 г. в Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. В края на 2002 г. постъпва на работа в бившия Институт по ботаника – БАН, където извървява пътя от специалист-биолог през научен сътрудник до главен асистент. През 2014 г. защитава дисертация за ОНС Доктор на тема: „Синтаксономичен анализ на разред *Arrhenatheretalia elatioris* Tüxen 1931 в централната част на Западна България“ с научен ръководител проф. Ива Апостолова.

Д-р Николай Велев е участвал в 30 научни и научно-приложни проекта, от които 7 международни и 23 национални, а в един от международните проекти е ръководител на българския екип.

2. Общо описание на представените документи по конкурса

Кандидатът гл. ас. д-р Николай Велев е представил пълен комплект документи по конкурса, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, както и на Правилника на ИБЕИ – БАН.

3. Оценка на научните трудове и приноси

3.1. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Научната продукция на д-р Николай Велев покрива необходимия минимум, предвиден в ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, а по някои показатели значително го превъзхожда. По отделните показатели той декларира следните резултати: по показател А1: 50 т. от дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“; по група показатели В: 134 т. от 8 публикации (при необходими 100 т.); по група показатели Г – 254 т. от 14 публикации (при необходими 220 т.) и по показател Д (цитирания) – 276 т. (при необходим минимум от 50 т.). Публикациите, които са представени като хабилизационен труд и равностойни на монография, са 8, от които една е в списание от първи квартал за съответната научна област (Q1), две са в Q2, три – в Q3 и две – в Q4.

Други 14 статии са публикувани в научни издания, реферирани в базите данни на Web of Science и Scopus. От тях 4 са в списания в Q1, 3 – в Q2, 5 – в Q3 и 2 – в Q4. Две от тях (в Q2) не носят точки за конкурса, тъй като са с повече от 30 съавтори, но независимо от това, те са част от научното творчество на кандидата и трябва да бъдат оценени като негов принос. Други две публикации са глави от колективни монографии. Освен посочените, кандидатът е представил данни и за други 25 публикации, които са отпечатани в списания извън вниманието на посочените бази данни, но които също са резултат от оригинални научни изследвания и трябва да бъдат оценени по достойнство.

Общо може да се направи заключението, че д-р Велев участва в конкурса с впечатляваща научна продукция на високо международно ниво, която покрива както изискванията за доцент, предвидени в ЗРАСРБ, така и допълнителните изисквания на ИБЕИ-БАН.

3.2. Научноизследователска дейност

Научните трудове, представени от гл. ас. д-р Николай Велев съответстват на тематиката на конкурса – професионално направление 4.3. „Биологични науки“, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”. Основното направление на научните интереси и научните търсения на д-р Велев са в областта на класификацията на растителността. Описани са нови за науката 2 асоциации и 3 субасоциации, в други синтаксони са направени номенклатурни промени и са предложени нови комбинации. Типифицирани са един клас, два съюза, 10 асоциации и 7 субасоциации. Общо 29

синтаксона с различен ранг са новоустановени за територията на България, от които един клас, три разряда, седем съюза и 18 асоциации.

Висока оценка заслужава и сравнителното проучване на растителността по влажните ливади у нас, като в зависимост от надморската височина и свързаните с нея условия е установено сходство с подобни съобщества от Централна Европа и Средиземноморието.

Детайлното изследване на флората в растителните съобщества, което е характерна особеност на метода на Браун-Бланке, почти винаги има като резултат нови флористични находки. Д-р Велев е установил нови данни за разпространението на 17 вида на територията на България.

Кандидатът д-р Николай Велев е представил подробна справка за приносите, която е точна и балансирана и добре отразява основните моменти на неговото научно творчество.

Приложните приноси на д-р Велев са почти изцяло в областта на природозащитната стойност на растителните съобщества, вкл. приоритетните по Натура 2000, и тяхното опазване. Високо следва да се оценят и работите му за разработване на методика за оценка на екосистемните услуги, за обогатяване на различни бази данни и др.

3.3. Цитиране на публикациите в националната и чуждестранна литература

Гл. ас. Н. Велев е представил информация за 138 цитирания на публикации с негово участие само в списания с импакт фактор и/или импакт ранг, което е всъщност част от всички цитирания, получени от неговите публикации. Това постижение се оценява с 276 точки и превишава почти пет пъти изискванията за доцент, предвидени в съответните нормативни документи. Това показва, че творчеството му е познато на експертите в научната област и е оценено по достойнство.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки и препоръки.

5. Обща оценка за съответствието на кандидата по условията на конкурса

Гл. ас. д-р Николай Велев отговаря на всички задължителни условия и наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност Доцент в ИБЕИ-БАН. Той е утвърден експерт в областта на проучването и класификацията на растителните съобщества у нас, както и по въпросите, свързани с тяхното опазване. Това се илюстрира от големия брой проекти, в които е участвал, и от високата оценка, която е получавал от колегите за своята работа. Познавам Николай Велев от 2005 г., от съвместната ни работата

по природозащитен проект и оттогава до сега имам достатъчно впечатления, за да оценя неговата професионална ерудиция, трудолюбие и умение за екипна работа. Отново подчертавам, че той отговаря на всички посочени по-горе изисквания за заемането на академична длъжност „Доцент“. Гласувам положително и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури също да гласуват за присъждането на тази академична длъжност.

Дата: 04.07.2022 г.

Гр. София

Изготвил становището:

/проф. д-р Петър Желев/