

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност "Екология и опазване на екосистемите"

за нуждите на секция "Флора и растителност", отдел "Растително и гъбно разнообразие и ресурси", Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН

изготвил становището: доц. д-р Гана Гечева
Биологически факултет, ПУ „П. Хилендарски“

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

В конкурса за академичната длъжност „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 86 от 01.11.2019 г. е подал документи един кандидат - гл.ас. д-р Кирил Василев от секция "Флора и растителност", отдел "Растително и гъбно разнообразие и ресурси" на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ) - БАН. Представеният комплект документи е в съответствие с нормативната уредба и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБЕИ - БАН. Представените справки за съответствие с минималните наукометрични изисквания показват, че д-р Василев ги надвишава с общ брой точки по всички показатели 474.

Кандидатът е автор или съавтор на 95 научни публикации. Активно участва в научни форуми - 58 съгласно представената справка, в рамките на които са представени 62 презентации и 57 постера. Главен асистент д-р Василев демонстрира умения за ръководене на научни изследвания. Участвал е в общо 36 проекта с национално и международно финансиране като на 9 от тях е ръководител. Кандидатът има принос и към обучението на млади научни кадри и е ръководител на 1 докторант и 12 дипломанта. Заемал е позицията ментор на 14 студента по проект BG05M2OP001-2.002-0.001 „Студентски практики – фаза I“.

Впечатляващо е участието му като експерт при изготвяне на 43 становища към различни държавни институции и неправителствени организации. Кандидатът има висока активност при разработването на планове за управление на защитени територии в България, по-специално на 10 резервата, 3 поддържани резервата и 1 защитена местност. Кандидатът непрекъснато повишава квалификацията си като е посетил 11 обучителни курса (езикови, компютърни и др.).

2. Обща характеристика на научните трудове и приноси на кандидата

За нуждите на настоящия конкурс, д-р Василев е представил списък от 27 статии, от които: 16 с импакт-фактор (IF); 8 с импакт-ранг; 3 статии в списания, реферирани и индексирани в бази данни, различни от Scopus и Web of Science (WoS). Девет от публикациите с IF и една с импакт-ранг са по показател В4, съответно 7 с IF и 7 с импакт-ранг по показател Г7. Представена е и глава от книга по показател Г8.

За качеството на научните изследвания свидетелства големият брой публикации във водещи международни списания в областта на екологията и фитоценологията като Journal of Vegetation Science (IF=2.658), Applied Vegetation Science (IF= 2.331), Biodiversity & Conservation (IF: 2.37), Diversity and Distribution (IF: 4.566), Journal of Biogeography (IF: 3.884) и др. Значима част от публикациите е в съавторство с международни автори, което е безспорен показател, че е д-р Василев е доказал се и уважаван изследовател.

Научно-изследователската дейност на гл.ас. д-р Василев в основната си част е фокусирана върху флората, растителността и местообитанията, както и върху развитието на фитоценологични и екологични бази данни. В областта на фитоценологията по-важните приноси са както следва. Описани са 4 нови за науката асоциации. Един съюз и 3 асоциации са регистрирани за първи път в страната. Предложена е нова класификационна схема на буковите гори в Европа и Мала Азия. В областта на екоинформатиката, развитието на фитоценологични и други бази данни са създадени две бази данни: (i) глобална база данни PREDICT и (ii) Европейска база данни за фитоценологични описания. В областта на флористиката е установен нов вид за флората на България (*Plantago sempervirens*), и е проучено флористичното разнообразие на територията на ЗЗ „Язовир Конуш“.

В сферата на научно-приложните приноси е направен анализ на състава на макрофитните съобщества в Драгоманското и Алдомировското блата и е оценено екологичното състояние, както и е проучено въздействието на чуждоземни видове върху природни местообитания в Европа и България. В допълнение за първи път е направено изследване на съдържанието на тежки метали (Cu, Zn, Pb, Cd) в листата на бук по методиката на Международната програма за оценка и мониторинг на последиците върху горите от замърсяването на атмосферния въздух (ICP Forests).

Посочените групи приноси напълно съответстват на тематиката на конкурса. След запознаването с трудовете на д-р Василев имам основание да приема, че кандидатът има съществен принос в теренните проучвания, анализа на получените данни и оформянето им като научни публикации. Това се потвърждава от факта, че в 9

от публикациите той е водещ автор, както и от представената авторска справка за научните приноси, която много аналитично обобщава извършените дейности и получените резултати. Предоставеният списък на цитати включва 84 цитата, всички в списания реферирани в Scopus и WoS.

Коментираният по-горе наукометрични показатели, характеризират д-р Василев като изследовател с широко признание в международната научна общност. Дейността му го категорично го определя като компетентен и отдаден изследовател в ИБЕИ-БАН с ясно очертан профил. Имам отлични лични впечатления от съвместната ни работа. Освен международно доказал се еколог и фитоеколог, д-р Василев е всеотдаен ръководител на много дипломанти и един докторант, което свидетелства за приемственост и подпомагане развитието на секция "Флора и растителност".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите, представени от гл.ас. д-р Василев съответстват на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника на неговото прилагане, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и ИБЕИ-БАН. Кандидатът отговаря на националните изисквания и на изисквания на БАН за заемане на академичната длъжност "доцент" по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки. Д-р Василев е представил значим брой публикации на високо научно ниво и с безспорен личен принос.

Въз основа на гореизложаваното, като член на НЖ със Заповед на Директора на ИБЕИ – БАН, **убедено давам своята положителна оценка** за кандидатът гл.ас. д-р Кирил Василев, участващ в конкурс за доцент, обявен в Държавен вестник бр. 86/01.11.2019 г. и препоръчвам на членовете на почитаемото НЖ да гласуват **ЗА** присъждането на академичната длъжност „доцент“ на гл.ас. д-р Кирил Василев.

1.03.2020 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Гана Гечева)