

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на Академична длъжност „Доцент”
в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), БАН, София,
обявен в Държавен вестник бр. 86/01.11.2019 по област на висше образование 4. Природни
науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологични науки;
научна специалност "Екология и опазване на екосистемите"

от проф. д-р Петър Желев Стоянов
Лесотехнически университет – София

В обявения конкурс е подал документи единствен кандидат – гл. ас. д-р Кирил Василев, за нуждите на секция „Флора и растителност”, отдел „Растително и гъбно разнообразие“ към ИБЕИ-БАН.

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Кирил Веселинов Василев получава магистърска степен по специалност “Биология”, специализация “Ботаника в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 2002 г. Темата на дипломната му работа е свързана с проучване на флористичното разнообразие на резерват Бели Лом. От 2007 г. до 2010 г. е редовен докторант в Института по ботаника - БАН, където разработва и през 2013 г. защитава дисертация на тема: „Тревна растителност по варовитите терени западно от София“. Започва работа първо като биолог в Института по ботаника през 2004 г., през 2010 е назначен като асистент, а през 2014 е избран за главен асистент в днешния Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН.

Гл. ас. д-р Кирил Василев взема активно участие в разработването на научни и научно-приложни проекти – участник е в 36 проекта с национално или международно финансиране, а на 9 е ръководител. Прави впечатление активната му научна комуникация с колеги от Словакия, Чехия, Гърция, Албания, Македония, Украйна, Румъния, Сърбия, Германия, Великобритания, Хърватия, Австрия и др. Провел е няколко успешни специализации във Великобритания, Германия, Украйна. Ръководител е на 2 регионални фитоценологични

бази данни (Балканската база данни за сухи тревни съобщества, Балканската база данни) и заместник-ръководител на Румънската Национална База данни тревна растителност. Резултатите от работата му имат голямо практическо приложение, което се потвърждава от участието му в изготвянето на 43 експертни становища към министерства, общини, съдебната система, НПО, както и на 3 предложения за обявяване на защитени територии в землищата на градовете Драгоман и Костинброд, село Долна Диканя.

Кандидатът е обогатил познанията си с участие в 11 обучителни курса, притежава отлични компютърни умения и квалификации за работа със специализиран софтуер за анализ на растителни съобщества.

2. Общо описание на представените документи по конкурса

Гл. ас. д-р Кирил Василев е представил пълен комплект материали по конкурса, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, както и според Правилника на ИБЕИ – БАН.

3. Оценка на научните трудове и приноси

3.1. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Гл. ас. д-р Кирил Василев участва в настоящия конкурс с трудове, които покриват и необходимия минимум по ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение: по показател **A1**: 50 т. от дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“; по група показатели **Б**: 115 т. от 5 публикации (при необходими 100 т.); по група показатели **Г** – 256 т. от 15 публикации (при необходими 200 т.) и по показател **Д** (цитирания) – 168 т. (при необходим минимум от 50 т.). Общо за участието си в конкурса гл. ас. д-р Кирил Василев е представил 19 публикации, индексирани в WoS и SJR и 1 глава от книга.

Кандидатът активно участва в популяризиране на получените резултати от своята работа чрез участието си в 58 научни форума, на които е представил 57 постера и 62 доклада. Положително впечатление прави големия брой устни доклади.

Всички представени научни трудове са по темата на конкурса.

3.2. Научноизследователска дейност

Научните трудове, представени от гл. ас. д-р Кирил Василев съответстват на тематиката на конкурса – професионално направление 4.3. „Биологични науки“, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”. Приносите са добре структурирани, разделени на научно-фундаментални и научно-приложни. Ясно се открояват приносите в областта на фитоценологията и в частност, в класификацията на растителните съобщества – описани са нови за науката 4 асоциации и 2 субасоциации. За първи път са съобщени за страната 1 нов

съюз и 3 асоциации, изготвени са синтаксономични схеми и е проучено синтаксономичното разнообразие в различни райони на страната (както и в областта Централна Подолия в Украйна). Обогатени са бази данни с хиляди описания на растителността на Балканите и в Европа. На основата на събраните фитоценологични описания са осъществени множество анализи, разработен е нов метод за оценка на разпространението на пробните площадки на видовете в базите данни за биологично разнообразие в географското и климатичното пространство.

Съществена част от научното творчество на д-р Кирил Василев е посветена на организирането на бази данни, свързани с растителните съобщества и опазването на биоразнообразието. По-съществените са базата данни PREDICT, обобщаваща информация за растителни съобщества и видове растения от 78 страни, sPlot, с информация от 160 страни, Европейската база данни за фитоценологични описания, както и географски по-ограничените бази данни за Балканите и Румъния.

Тъй като проучването на растителността по флористичния метод (по-известен като Браун-Бланке) предполага по дефиниция много подробна инвентаризация на флората, д-р Кирил Василев е направил и чисто флористични приноси, като установения нов вид за флората на България *Plantago sempervirens*, подробната флористична инвентаризация на различни територии, някои от които защитени зони по Натура 2000. Той има и редица хореологични съобщения в периодичната рубрика на сп. Phytologia Balcanica, които, обаче, не е посочил в списъка на публикациите по настоящия конкурс.

3.3. Цитиране на публикациите в националната и чуждестранна литература

Д-р Василев е представил справка за 84 цитирания на негови публикации, оценени със 168 точки, което е над 3 пъти повече от изискванията, предвидени в нормативните документи. Броят на цитиранията със сигурност е по-голям. Основание за това твърдение ми дава фактът, че само в една статия (в списание, реферирано от Scopus), в която съм съавтор, са цитирани шест публикации на д-р Василев, които цитирания не са посочени в справката.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки. Единствената ми препоръка е в творчеството на кандидата да се увеличат статиите, базирани на собствени (и на изследователската група, ръководена от него) проучвания, за сметка на тези, свързани с международно координиране на събирането на данни. Така кандидатът ще утвърди вече завоюваната си репутация на сериозен изследовател, без да се налага да я споделя с десетки колеги от други страни.

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

Кандидатът гл. ас. д-р Кирил Василев отговаря на всички задължителни условия и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност Доцент в ИБЕИ-БАН. Той е утвърден специалист в областта на проучването и класификацията на растителните съобщества у нас. Висока оценка заслужава и работата му с млади учени и привличането им към научно-изследователската дейност. Той активно участва в международните инициативи за обобщаване и обмен на твърде обемистата информация от такива изследвания, което му е донесло и международно признание. На базата на цялостното ми впечатление от научната продукция и другите достойнства на кандидата гл. ас. д-р Кирил Веселинов Василев, декларирам, че подкрепям избора му за академична длъжност „Доцент“ и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури също да гласуват за присъждането на тази академична длъжност.

Дата: 06.03.2020 г.

Гр. София

Изготвил становището:

(проф. д-р П. Желев)