

Вх. № 197-НО-05-06/04.03.2020 г.

С Т А Н О В И Щ Е

от професор д-р Спасимир Борисов Тонков, пенсионер, член на Научно Жури назначено със заповед №20/30.01.2020 г. от Директора на ИБЕИ при БАН

ОТНОСНО ИЗБОР НА ДОЦЕНТ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“ за нуждите на изследователска група „Растителност и местообитания“ в секция „Флора и растителност“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, с единствен кандидат главен асистент д-р Кирил Василев

1. Общи данни за кандидата и материалите по процедурата

Единствен участник в конкурса обявен в ДВ брой 86 от 01.11. 2019 г. е главен асистент д-р Кирил Василев. Притежава магистърска степен от специалност “Биология”, специализация “Ботаника“ към Катедра Ботаника при Биологическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ (2002 г.). Придобил е образователната и научна степен “Доктор” по научна специалност 02.22.01 Екология и опазване на екосистемите при ИБЕИ–БАН (Диплом №000267/10.06.2013) с тема на дисертацията “Тревна растителност по варовитите терени западно от София” с научен ръководител проф. д-р Ива Апостолова. От 2004 г. до момента професионалната му кариера е свързана с ИБЕИ при БАН като последователно работи като биолог, редовен докторант, асистент и главен асистент.

Представените материали по конкурса са изготвени съгласно нормативните документи като ЗРАСРБ и Правилник за неговото приложение, Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН и ИБЕИ. Кандидатът е представил за участие в конкурса списък от 33 публикации, от които 5 са свързани с образователната и научна степен „Доктор“ (№№ от А.1 до А.5) и не подлежат на оценка в настоящето становище. Останалите 28 научни труда със съответните наукометрични показатели са групирани съгласно указанията за покриване на минималните национални изисквания по Професионално направление 4.3 Биологически науки. От тях 13 (№№ от В.6 до В.18) са публикации еквивалентни на хабилитационен труд с обща числова стойност от съответните квартали 115 точки (при 100 изискуеми), 14 са публикации в реферирани и индексирани списания и една глава от книга (№№ от Г.19 до Г.33) с обща числова стойност от съответните квартали 256 точки (при 200 изискуеми). Представен е и списък на установените цитирания (84) в научни издания реферирани и индексирани в базите

данни WEB of SCIENCE и SCOPUS с обща числова стойност 168 точки (при изискуеми 50). От приложената справка е видно, че кандидатът покрива и надвишава минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

2. Оценка на научно-изследователската и учебна дейности на кандидата

Научно-изследователската дейност на д-р К. Василев е с основна насоченост към проучване на българската флора и растителност, природните местообитания и екосистемите, развитието на фитоценологични и екологични бази данни. Необходимо е да се отбележи, че научните му постижения са и резултат от активни международни контакти, участия в научни форуми в страната и чужбина (общо 57) с доклади (62) и постерни съобщения (57), както и ръководство и участие в различни изследователски проекти и научни програми. Могат да се посочат следните основни научни постижения и приноси:

а) в областта на *фитоценологията* – описани са нови за науката асоциации и субасоциации; предложена е нова класификационна схема на буковите гори в Европа и Мала Азия базирана на анализа на 24605 фитоценологични описания; картирано е α -разнообразието в съобществата на широколистните, иглолистните и склерофилните гори в Европа; изследвани са промените в изоставени обработваеми земи в различни страни на Балканския полуостров и е оценено богатството на горските видове както и хетерогенността във вертикалната структура на растителността; проучено е разнообразието и разпространението на аркто-алпийски видове в Рила, Пирин и Стара планина, и др. **б)** в областта на *екоинформатиката* и *развитието на фитоценологични и други бази данни* – участва в създаването на глобалната база данни PREDICT по линия на международното сътрудничество, съхраняваща 1600000 площадки от 78 страни представящи над 28000 вида, в които е изследвано биоразнообразието в локален мащаб; участва в глобалната база данни sPlot (версия 2.1) в която са архивирани 1121244 фитоценологични описания и 23586216 записа на растителни видове от 160 държави; **в)** в областта на *флористиката* - установен е един нов вид за флората на България (*Plantago sempervirens*); **г)** с приложен характер са изследванията върху чуждестранни и инвазивни видове в българската флора; извършен е анализ на макрофитните съобщества в Драгоманското и Алдомировското блата и оценка на екологичния статус на двете влажни зони.

Признание за качеството на научните разработки с участието на д-р К. Василев са публикациите в реномирания издания с импакт-фактор като *Journal of Vegetation Science*, *Phytocoenologia*, *Journal of Biogeography*, *Tuexenia*, *Ecology and Evolution* и др., както и многобройните положителни цитирания.

Кандидатът д-р К. Василев е представил и справка за активната си учебна дейност при подготовката на кадри като ръководител на 12 дипломанти основно от ПУ „П. Хилендарски“ и на един докторант от Института за Гората при БАН.

3. Бележки и препоръки

Отнасят се основно до оформянето на справката за минималните национални изисквания. Въпросът ми към кандидата е защо не е поискал официални писма от водещия (кореспондиращ) автор на публикации №№ В4.10 – В4.14 за да може да бъде потвърден неговия личен принос и да получи съответните точки по метриката на JCR или на SJR? Също така е било необходимо да се следва единна номерация на научните трудове в отделните документи. Приемайки справката за приносите на кандидата следва да отбележа, че е препоръчително при бъдещи процедури за заемане на академични длъжности (доцент или професор) същата да бъде изготвена изцяло в съответствие с Правилника за приложение на ЗРАСРБ (вж. хабилитационна справка).

4. Заключение

Материалите по обявения конкурс представят д-р Кирил Василев като утвърден изследовател и специалист придобил значителен опит в областта на фитоценологията, фитоекологията и флористиката. В научните трудове с негово участие са налице съществени научни и научно-приложни приноси, които са получили положителен отзвук сред научната общност в страната и чужбина. Наукометричните показатели на кандидата са в съответствие с действащите нормативни документи и напълно отговарят за заемане на академичната длъжност “Доцент”. Въз основа на изложеното препоръчвам и на останалите членове на уважаемото Научно Жури да гласуват с положителен вот за избирането на главен асистент д-р Кирил Веселинов Василев за “Доцент” при ИБЕИ-БАН по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“ .

01.03.2020 г.

проф. дбн Спасимир Тонков