

Вх. № 826 / НО-05-06 / 27.10.2021г.

СТ А Н О В И Щ Е

от професор дбн Спасимир Борисов Тонков, пенсионер, член на Научно Жури назначено със заповед №75/24.09.2021 г. от Директора на ИБЕИ при БАН

ОТНОСНО ИЗБОР НА ДОЦЕНТ по научна специалност „Ботаника“ за нуждите на изследователската група „Флора и флорогенеза“ в секция „Флора и растителност“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, с единствен кандидат д-р Владимир Димитров Владимиров

1. Данни за кандидата и материалите по конкурса

В конкурса обявен в ДВ брой 52 от 22.06.2021 г. е подал документи д-р Владимир Димитров Владимиров. Същият притежава магистърска степен от специалност “Биология”, специализация “Ботаника“ към Катедра Ботаника при Биологическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ от 1995 г. Придобил е образователната и научна степен “Доктор” по научна специалност Ботаника при ИБЕИ–БАН с успешна защита на 05.05.2021. Темата на дисертационния му труд е “Таксономично проучване на избрани видове от *Hieracium* s. str. (Asteraceae) и разпространението им в България” с научен ръководител доцент д-р Ана Петрова. До момента професионалната кариера на д-р В. Владимиров е свързана с ИБЕИ при БАН от 1996 г., където работи като специалист-биолог, редовен докторант, научен сътрудник, главен асистент и 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 32 научни труда, а също така е посочил и 3 публикации свързани с дисертационния му труд, които не подлежат на оценка. Научните трудове по конкурса със съответните наукометрични показатели са групирани съгласно указанията за покриване на минималните национални изисквания по Професионално направление 4.3 Биологически науки. От тях 7 (№№ от В.1 до В.7) публикувани в реномирани ботанически списания (Taxon, Phytotaxa, Flora и др.) са еквивалентни на хабилитационен труд с обща числова стойност от съответните квартали 117 точки (при 100 изискуеми); 8 са публикации (№№ от Г.8 до Г.15) в реферирани и

индексирани списания (Polish Botanical Journal, Turkish Journal of Botany, Willdenowia и др.) извън хабилитационния труд; значителен е броят на научните трудове в категорията „глава от книга или колективна монография“ (български и чуждестранни; №№ от Г.16 до Г.28). Общата числова стойност от научните трудове в категорията Г. е 312 точки. Кандидатът е включил и 4 научни труда (№№ 29 до 32), които не се реферират в базите данни Web of Science и SCOPUS. От тези 4 публикации не приемам за оценка публикация №29, тъй като тя представлява отпечатан абстракт. В списъка с цитиранията техният брой е 49, от които следва да отпаднат 10 отнасящи се до горепосочения научен труд №29, както и цитата (Pavlova, D. 2012) отнесен към научен труд №23 публикуван през 2015 г. С тези корекции общият брой на цитиранията става 38 (76 точки). От приложената справка за изпълнение на минималните национални изисквания е видно, че кандидатът надвишава необходимия минимум от точки за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

2. Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата

Научно-изследователската дейност на д-р В. Владимиров е с ясно очертана насоченост към проучване на българската висша флора и растителност, на природни местообитания и екосистеми. Следните основни научни постижения и приноси е необходимо да бъдат отбелязани:

а) Проведено е детайлно биосистематично проучване на видове от сем. *Asteraceae* и по-специално на род *Hieracium* s.l. (вкл. *Hieracium* s.str. и *Pilosella*). Разграничават се три основни насоки в научните приноси на кандидата от проучванията му върху рода в приложената хабилитационна справка като: 1) Описване на нов за науката таксон (*H. pangaeum* Szelağ & Vladimirov) както и номенклатурни решения; 2) Получени са нови биосистематични данни – хромозомни числа на 35 таксона (нови за науката, нови за таксони от България и Турция), определен е размера на генома на вида *Hieracium amphigenum*, представени са особеностите в размножителните системи на три вида (*H. transylvanicum*, *Pilosella onegensis* и *P. pavichii*). Потвърждава се, че тези видове са полово размножаващи се, но са установени и форми на апомиксис; 3) Събрани са нови хорологични данни за проучените таксони и е оценена консервационната значимост на новия за българската флора вид *H. amphigenum*.

б) Извън публикациите включени в хабилитационната справка научните постижения и приноси на кандидата представляват естествено продължение на горепосочените по отношение на: публикуване на нови видове, нови таксономични решения, нови хромозомни числа (за таксони от България, Турция, Полша, Черна гора), публикуване на видове за флорите на Сърбия, Черна гора и Балканския полуостров. Важни научни

постижения са свързани с изследването на хибридизационните процеси в български популации на избрани видове от род *Pilosella* и критичната разработка на видовете от род *Senecio* s.l.

в) От приносите с приложен характер е необходимо да се изтъкне участието на д-р В. Владимиров в разработката на 33 статии за Червена книга на Република България, том 1; разработките за том 11 на Флора на Република България; представянето на информация за морфологията, местообитанията, разпространението и консервационната значимост на 4 ендемични вида; определяне на защитени територии, разработки на Планове за действие, обобщаваща характеристика на 9 таксона (*Achillea ochroleuca*, *Artemisia chamaemelifolia*, *Convolvulus althaeoides*, *Lathyrus palustris* и др.) и съответните защитени местности; изготвяне на описания, административна информация, ботаническа важност, управление, препоръки и др. за три важни места за растенията (Връшка чука, Западен Балкан и Карлуковски карст).

Високото качество на научните разработки с участието на д-р В. Владимиров се потвърждава от публикуването им в издания с импакт фактор/ранг, както и от многобройните положителни цитирания от чуждестранни автори. Важна предпоставка за научните постижения и приноси на кандидата са активните му международни контакти, участията в научни форуми и в изследователски проекти (над 10 за последните 10 години). Също така д-р В. Владимиров притежава преподавателски опит за периода 2018-2020 г. провеждайки като асистент упражнения и учебни практики по Ботаника, Фитоценология и Медицинска ботаника със студенти от ЛТУ в гр. София.

4. Заключение

Комплексната оценка на материалите по конкурса представят кандидата д-р В. Владимиров като един от активните изследователи на българската висша флора, придобил значителен опит и познания и в областта на фитоекологията и опазването на растителното биоразнообразие. В представените научни трудове се откроява неговото водещо участие и в резултат са налице съществени научни и научно-приложни приноси в областта на ботаниката. Справката с наукометричните показатели на кандидата е в съответствие с нормативните документи и напълно отговаря за заемане на академичната длъжност “Доцент”. Въз основа на гореизложеното предлагам и на останалите членове на уважаемото Научно Жури да гласуват с положителен вот за избирането на д-р Владимир Димитров Владимиров за “Доцент” при ИБЕИ-БАН по научна специалност „Ботаника“.

27.10.2021 г.

Изготвил становището:

(проф. дбн Спасимир Тонков)