

Становище

По материалите върху обявен конкурс за доцент в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН по Област на висше образование: 4. „Природни науки, Математика и Информатика”, Професионално направление: 4.3. „Биологически науки”, „Научна специалност: „Ботаника“ за нуждите на секция „Флора и растителност“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ (ДВ бр. 52 / 22.06.2021).

от чл.-кор. проф. дбн **Димитър Асенов Иванов**

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания,
БАН, София, определен съгласно заповед №75/24.09.2021 г.
на Директора на ИБЕИ при БАН за член на научното жури.

За участие в обявения конкурс по посочената по-горе научна специалност „Ботаника“ за нуждите на секция „Флора и растителност“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, ИБЕИ-БАН, е подал документи един кандидат – д-р Владимир Димитров Владимиров.

1. Кратко представяне на кандидата

Единственият кандидат по обявения конкурс, д-р Владимир Владимиров, е завършил висше образование (биология) в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 1995 г. със специализация ботаника. След дипломирането Владимиров работи първоначално като специалист-биолог, а в последствие и като научен сътрудник II ст. и главен асистент в Института по ботаника при БАН и Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН. През периода 1998 – 2001 г. е редовен докторант в Института по ботаника при БАН. Защищава докторска дисертация през 2021 г. Не са представени данни за специализации в чуждестранни университети и институти.

Д-р Владимиров притежава богат професионален опит в проучване на флората на България: таксономия и систематика на семенните растения (род *Hieracium* s.l.; Asteraceae и др.), ендемизъм, оценка на консервационната значимост и опазване на растенията, инвазивни чужди видове растения, разработване и прилагане на националните политики за опазване и поддържане на биологичното разнообразие, разработване и прилагане на планове за управление на защитени територии и планове за действие за опазване на застрашени видове растения.

2. Общо описание на представените документи по конкурса

Д-р Владимир Димитров Владимиров е представил пълен комплект материали по конкурса, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, както и според Правилника на ИБЕИ-БАН. Комисията по прием на документите към ИБЕИ-БАН не е намерила несъответствия и отчита пълна комплектовка на материалите.

3. Оценка на научните трудове и приноси

3.1. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Кандидатът за доцент, Владимир Владимиров, представя за участие в настоящия конкурс обща научна продукция от 28 научни труда извън публикациите по дисертацията, както и 4 допълнителни публикации без IF или SJR. От тях 11 са в списания с IF и 4 в списания с импакт ранг. Представените научни трудове са изработени прецизно и представят ясно очертан профил на изследовател по специалността „Ботаника“.

Д-р Владимиров е представил много подробна „Справка за съответствие на минималните държавни изисквания, изискванията на БАН и критериите на НС на ИБЕИ-БАН за академичната длъжност „Доцент“. Трудове, които са необходими за покриване на необходимия минимум по ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение са: по показател А1 – 50 т. от дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“; по група показатели В (група от статии, които представляват хабилизационен труд) – 132 т. (при необходими 100 т.); по група показатели Г – 312 т. (при необходими 200 т. според ЗРАСРБ или 220 според изискванията на БАН) и по показател Д (цитирания) – 98 т. (при необходим минимум от 50 т. или 60 според изискванията на БАН). Кандидатът участва в този конкурс с много добри наукометрични показатели, които надвишават минималните държавни изисквания и изискванията на БАН. Не е представена справка за участия в научни форуми, но ми е добре известно, че Владимиров не само активно представя своите резултати на научни мероприятия, но притежава и отлични умения и опит в организацията на научни прояви.

3.2. Научноизследователска дейност

Научните трудове, представени от кандидата за участие в настоящия конкурс, са изцяло в съответствие с тематиката на конкурса – професионално направление 4.3. „Биологични науки“, научна специалност „Ботаника“. Основните научни приноси на д-р Владимиров са представени в отделни групи, като аз ще посоча само някои от тях.

1) Хабилизационната справка очертава основното научно направление, в което е работил кандидатът – биосистематично проучване на видове от сем. Asteraceae, подсем. Cichorioideae и по-специално, проучване на род *Hieracium* s.l. (вкл. *Hieracium* s.str. и *Pilosella*). Проучванията са в три основни насоки: описване на нови за науката таксони и номенклатурни решения; натрупване на нови биосистематични данни и установяване на нови данни за разпространението на таксоните. В тази връзка има описан нов за науката вид: *H. pangaeum* Szelağ & Vladimirov; за първи път са публикувани хромозомните числа за 13 таксона, което е новост за науката; публикувани са хромозомни числа на 19

таксона от различни държави; оценена е консервационната значимост на *Hieracium amphigenum* в българската флора – IUCN категория „Уязвим“.

2) Научните приноси извън хабилитационния труд са с фундаментален и научноприложен характер. Тук могат да бъдат посочени новите за науката таксони и номенклатурни решения, напр. два нови за науката вида: *Pilosella bulgarica* Szeląg & Vladimirov (български ендемит) и *P. ilgazensis* Vladimirov et al. (турски ендемит), както и 8 нови номенклатурни решения и лектотипифициране на названието *Hieracium leontocephalum* Halácsy.

Проучени са хибридизационните процеси в български популации на избрани видове от род *Pilosella*; установено е, че участието на диплоидните половоразмножаващи се видове като майчини растения в процесите на хибридизация е сравнително ниско.

Публикувани са четири нови вида за флората на България: *Leontodon saxatilis*, *Pilosella ×byzantina*, *Pilosella pavichiodes* и *P. ×pintodasilvae*. Представени са нови хорологични данни за страните от Балканския полуостров.

От научноприложните приноси заслужава да се посочат напр. обобщената информация за морфологията, местообитанията, разпространението и консервационната значимост на 4 ендемични вида: *Arabis ferdinandi-coburgi*, *Jurinea tzar-ferdinandi*, *Potentilla regis-borisii*, *Saxifraga ferdinandi-coburgi*. Определени са защитени територии, разработени са Планове за действие и е изготвено обобщаващо представяне на видовете и съответните защитени местности за 9 вида. Изготвени са статиите за общо 33 вида за второто издание на Червена книга на Република България. За първи път за България е приложена методика за оценка и картиране на екосистемните услуги в земи с рядка растителност извън мрежата НАТУРА 2000.

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

Д-р Владимир Владимиров покрива задължителните условия и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в ИБЕИ-БАН, което е видно от представените документи и съпътстващи материали и наукометрични справки. Искам да отбележа, че извън изискваните минимални наукометрични показатели, Владимиров представя и статии публикувани в национални и международни списания на много високо научно ниво, които поради ограниченията за наличие на импакт фактор не могат да бъдат ползвани в настоящия конкурс. Това е допълнително основание за подкрепа на кандидата.

В заключение искам да кажа, че подкрепям присъждането на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на д-р ВЛАДИМИР ДИМИТРОВ ВЛАДИМИРОВ.

Дата: 06.11.2021 г.
гр. София

Подпис:
(чл.-кор. дбн Димитър Иванов)