

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“,
Професионално направление 4.3. Биологични науки, специалност "Микология"
(01.06.24)

От: проф. д-р Надя Г. Огнянова-Руменова, Геологически институт при БАН, секция „Палеонтология, стратиграфия, седиментология”

Относно: Представена документация по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”, научна специалност 01.06.24 "Микология", за нуждите на секция „Микология”, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси”, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания към Българска академия на науките (ИБЕИ-БАН). Конкурсът е обявен в Държавен вестник, брой 54 от 12.07.2022 г. Настоящото становище ми е възложено на 20.10.2022 г. на заседание на Научно жури, назначено със заповед № 88/12.10.2022 г. на директора на ИБЕИ-БАН. Изготвено е в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, а така също и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБЕИ при БАН.

Процедура: В законово установения срок за участие в конкурса са постъпили документите на единствен кандидат – главен асистент д-р Димитър Йорданов Стойков. Д-р Стойков е завършил Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски”, специалност Биология, с втора специалност „Учител по биология” през 1997 г. През 2002 г. получава образователна и научна степен „доктор” по научна дисциплина „Микология”, Институт по ботаника към БАН, диплома от Комисия на ВАК, № 3, протокол № 18/03.12.2002 г. Тема на дисертацията е: „Таксономия и разпространение на сем. *Gnomoniaceae* G. Winter (клас *Ascomycetes*) в България”. Има над 24 години трудов стаж по специалността в Института по ботаника и по-късно преобразуван в Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, от 2008 г. е научен сътрудник I степен/главен асистент. Основни области на научен интерес са изследванията му в сферата на изучаване на торбести микромицети у нас и на Балканите – предимно от разреди *Diaporthales*, *Pleosporales*, *Hypocreales* и *Xylariales*; фунгиколни аскомицети. Лихенизирани торбести гъби (род *Verrucaria* и близки родове; епифлеодни и епифитни лишеи). Проучване и опазване на лихенизирани гъби в защитени територии и редки видове.

Съгласно представената справка, кандидатът покрива напълно и надхвърля минималните национални изисквания за придобиване на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки, както и минималните изисквания на ИБЕИ-БАН към научноизследователската дейност на кандидатите за тази академична длъжност.

Обща характеристика на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Публикационна дейност на кандидата

В списъка на научните трудове д-р Стойков представя 59 научни публикации, допълнително са включени и статиите по неговата дисертация (A1). Научните

публикации са разпределени както следва: една монография в поредица „Гъбите в България” (том 8), в научни списания с импакт фактор – 11 статии (от които 2 приети за печат), в списания с импакт ранг (3), глави от монографични трудове (2), останалите статии са издадени в международни или национални списания с чуждестранна редколегия, реферирани в други бази данни или в сборници от научни конференции. Повечето публикации отразяват резултатите от изпълнението на научно-изследователски проекти. Д-р Стойков публикува основно на английски език, изключение прави само монографията му от поредицата „Гъбите в България”, която е на български език с разширено резюме на английски. Особено добро впечатление прави големият брой самостоятелни публикации и това, че броят на публикациите в чуждестранните издания с импакт фактор са в списания с висок квантил - Q2. H-index = 3.

Считам, че д-р Стойков е изтъкнал своите най-важни научни приноси, групирани в следните направления:

- Таксономия и разпространение на диапорталните гъби (разрез *Diaporthales*);
- Таксономия и разпространение на други групи торбести гъби;
- Таксономия и разпространение на лихенизирани гъби;
- Таксономия и разпространение на базидиални гъби;

Научно приложните приноси са свързани с проучване на разнообразието от лихенизирани и нелихенизирани торбести и базидиални гъби в различни защитени територии на страната.

Участие с доклади на международни и национални научни форуми

Д-р Стойков е взел участие в пет международни научни форума и в 21 национални с международно участие с изнесени доклади и постерни презентации.

Отражение на публикациите на кандидата

Представени са общо 220 цитата на 51 от публикуваните му статии. Те са разпределени, както следва:

- Цитирания в списания с импакт фактор и импакт ранг - 110, от които: в списания с импакт фактор – 103, а в списания с импакт ранг (с SJR, Q) – 7.
- Цитиранията в други научни издания (научни списания, сборници и книги) е също 110.

Най-висока цитируемост (24% от цитатите) е на колективната работа:

Rossmann, A.Y., Adams, G.C., Cannon, P.F., Castlebury, L.A., Crous, P.W., Gryzenhout, M., Jaklitsch, W.M., Mejia, L.C., **Stoykov, D.**, Udayanga, D., Voglmayr, H. & Walker, D.M.

2015. Recommendations of generic names in *Diaporthales* competing for protection or use. IMA Fungus, 6(1): 145-154.

Проектна дейност на кандидата

Д-р Стойков участва в 20 научни и научно-приложни проекта. Те са финансирани от национални източници (главно от Фонд „Научни изследвания”), както и от други ведомства (например БАН – ЕБР, Агрореспект, МОСВ, и др.). Ръководител е на проект SYNTHESYS GB-TAF-3824 (2008): „Taxonomy of *Diaporthales* (*Ascomycota*) in Bulgaria“. Royal Botanic Gardens, Kew (UK), Department of Mycology, Jodrell laboratory, RBG (Kew), финансиран от Европейската Изследователска общност с инфраструктурна дейност по 6-та Рамкова програма “Структуриране на Европейското изследователско пространство“

Преподавателска дейност на кандидата

Д-р Димитър Стойков е научен ръководител на една успешно защитена през 2011 г. магистърска дипломна работа на Веселин В. Шиваров по специалност „Алгология и Микология”, Биологически факултет, СУ „Св. Кл. Охридски”. Кандидатът е и научен консултант на асистент Шиваров при подготовката на неговата докторска дисертация в отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси”, ИБЕИ-БАН, на тема: „Таксономично проучване на сем. *Verrucariaceae* (лихенизирани гъби) в България” (2012-2015 г.)

Таблица 1. Наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент”

Показатели	Минимално изискване	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки	100 точки
Група Г	200 (220) точки	242 точки
Група Д	50 (60) точки	220 точки
Общо:	400 (430) точки	612 точки

Препоръки

Прави впечатление участието на д-р Стойков в разнообразни проекти, финансирани от различни източници. Трябва да отбележа създадените от него контакти и успешна работа с различни държавни институции, както и браншови организации. Препоръката ми е към по-самостоятелно организиране на подобни проекти, както и възможност да предаде своя опит и познания в научната си област на бъдещи докторанти.

Заклучение: Д-р Димитър Стойков е утвърден специалист в областта на микологията със значими оригинални научно-фундаментални и приложни разработки. Неговите изследвания получават значим научен отзвук в българската и международна ботаническа общност. Направеният анализ на научната и научно-приложната му дейност на базата на представените документи, показва, че той отговаря напълно на всички критерии и показатели за заемането на академична длъжност „доцент” съгласно ЗРАСРБ и Правилниците за прилагане на ЗРАСРБ на МС, на БАН, и на ИБЕИ в частност. **Това ми дава основание да дам положителна оценка и убедено да препоръчам избора на д-р Стойков за „доцент” по професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност "Микология".**

23. ноември. 2022 г.
София

Подпис:
(проф. д-р Надя Огнянова-Руменова)