



СТАНОВИЩЕ

върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност Лесовъдство вкл. Дендрология, обявен от Институт за гората – БАН в ДВ бр. 29/31.03.2023 г.

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р Мира Любчева Георгиева

Изготвил становището: проф. д-р Маргарита Георгиева, член на научно жури, утвърдено със заповед №РД-15-213 от 29.05.2023 г. на Директора на Институт за гората – БАН

1. Кратки биографични данни.

Главен асистент д-р Мира Любчева Георгиева е родена в гр. София на 18.07.1978 г. Висше образование магистър - еколог по специалността „Екология, опазване и възстановяване на околната среда“ придобива в Лесотехнически университет в гр. София през 2001 г. През 2017 г. защитава успешно дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на тема „Проучване на генетичното разнообразие на източния платан (*Platanus orientalis* L.) в България“ в Лесотехнически университет, гр. София.

Доктор Мира Георгиева започва научната си кариера в Институт за гората - БАН (ИГ-БАН) през 2017 г. като еколог, а от 2018 г. до настоящия момент е главен асистент по научната специалност „Горски култури, селекция и семепризводство“ към Научно-структурно звено (НСЗ) „Горска генетика, физиология и култури“. Ръководи и участва в изпълнението на проекти по програми на БАН, двустранно сътрудничество между България и Румъния, младежки проекти към Фонд „Научни изследвания“ при МОН, Interreg България - Сърбия и др. В работата си използва успешно английски език. Участва в национални и международни научни форуми, където представя резултати от проучвания в областта на биологични, екологични и генетични особености на автохтонни и инвазивни растителни видове.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с минималните изисквания, съгласно Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Институт за гората - БАН.

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност Лесовъдство (вкл. Дендрология) за нуждите на НСЗ „Горска генетика, физиология и култури“ към Институт за гората - БАН, гл. ас. д-р Мира Георгиева е единствен кандидат. Представените научни трудове са в областта на научната специалност Лесовъдство вкл. Дендрология и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Правилника на ИГ-БАН. В представената справка-самооценка за съответствие на научната продукция с минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ и чл. 2а, ал.1 от Правилника за развитие на академичния състав на ИГ-БАН, са посочени общо 658,4 точки, придружени със съответния доказателствен материал, при минимални изисквания на Институт за гората от 500 точки. По отделните категории, гл. ас. д-р М. Георгиева представя следните резултати: в група показатели А - 50 т. (мин. 50 т.), В - 187,6 т. (мин. 100 т.), Г - 210,8 т. (мин. 200 т.), Д - 110 (мин. 100 т.), и Е - 50 (мин. 50 т.). В допълнение на справката са посочени и участия в 30 национални и международни научни форуми, където представя самостоятелно или в съавторство презентации или постери, от

които получава 50 т.

Съгласно представените документи и справка-самооценка за изпълнение на количествените показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, гл. ас. д-р Мира Георгиева отговаря напълно и превишава минималните национални изисквания към научната дейност за област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.5. „Горско стопанство“, и на тези, определени в Правилника за развитие на академичния състав на ИГ-БАН.

3. Общо описание на представените материали.

За участие в настоящия конкурс, кандидатката е посочила списък на публикувани 48 материала, включващи научни статии с SJR Index, реферирани публикации и доклади в сборници. Като хабилитационен труд са представени 10 научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни Web of Science и Scopus с научна информация. Сред тях са научни трудове в списанията *Botanikai Közlemények* и *Ecologia Balkanica*, позиционирани съответно в Q3 и Q4 квантил на SCImago Journal & Country Rank.

Общо научната продукция, представена в настоящия конкурс включва:

- научни статии в издания с SJR Index - 5 бр.;
- научни статии, публикувани в реферирани списания с научно рецензиране - 13 бр.;
- научни статии, публикувани в нереферирани списания и доклади, публикувани в редактирани колективни томове в България и чужбина - 30 бр.;

В представената научна продукция за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, гл. ас. д-р Мира Георгиева е: първи или единствен автор в 14 публикации; втори автор - в 16 публикации; трети и следващ автор – в 18 научни труда. Сътрудничеството на кандидатката с други специалисти от страната е позволило комплексно изясняване на проблемите, свързани с проучване на биологичното разнообразие и екологични особености на горскодървесни и инвазивни видове, техните генетични ресурси и др.

4. Основни направления в изследователската работа на кандидата и най-важните научни и научно-приложни приноси.

От представените справки става ясно, че научно-изследователската работа на кандидатката е насочена към проучване на биологичното разнообразие на горскодървесни видове, изследване на генетичните ресурси на ценни и инвазивни растителни видове; дендрофлористични, морфологични, еколого-биологични проучвания на растителни видове, заемащи характерни местообитания, както и разработване на методически подходи за провеждане на мониторинг на различни типове екосистеми и отделни растителни видове.

5. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата.

Научните приноси и постижения на д-р М. Георгиева са цитирани от чуждестранни и български учени. Открити са 11 цитирания на 7 публикации са открити в списания. Две от цитиранията са открити в списания, индексирани с Impact Factor (*Biologia Futura*, *Pakistan Journal of Botany* и др.), а останалите - в реферирани и нереферирани международни и български издания.

6. Участие в научни проекти.

В настоящия конкурс гл. ас. д-р Мира Георгиева представя справка за 4 научни проекта, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ към МОН, двустранно сътрудничество на БАН и Румънската академия на науките и др., на 2 от които е ръководител, финансирани от

Бюджетната субсидия на БАН. Участието на кандидатката в тези проекти допринася за развитие на експертния ѝ опит и разкрива нейния потенциал за реализация на научни и научно-приложни проекти в областта на опазване на биологичното разнообразие на горскодървесни видове и техните генетични ресурси, и др.

7. Оценка на личния принос на кандидата.

Личното участие на кандидатката в разработването на представените материали е ясно изразен - гл. ас. д-р М. Георгиева е водещ или втори автор в близо 2/3 (30 публикации) от представената научната продукция, а в останалите трудове безспорно се откроява изследователската ѝ роля, което е свидетелство за личния ѝ принос в получените резултати и представени приноси.

8. Критични бележки и препоръки.

Научните трудове, представени в настоящия конкурс са издържани в научно и техническо отношение. Препоръчвам на кандидатката да продължи публикуването на постигнатите резултати в реферерини списания с Impact Factor и SJR Index. В представените публикации с SJR Index е коректно да се представят данните към 2022 г., а не към 2019 г.

Всички материали за участие в конкурса са подготвени прецизно, но справка за приносите е представена твърде обширно на 14 страници, включваща до голям степен анализ на получените резултати. Справката би могла да бъде представена по-стегнато, посочвайки само постигнатите научни и научно-приложни приноси, систематизирани по основни научни направления и значимост.

9. Лични впечатления.

Личните ми впечатления от гл. ас. д-р М. Георгиева са свързани със съвместното ни научно сътрудничество в Институт за гората. В своята научна кариера д-р М. Георгиева се отличава като експерт с научни интереси към проучване на генетичното разнообразие и опазване на генетичните ресурси на ценни растителни видове, флористични и дендрологични изследвания, търсене на нови подходи и методични решения при разработването на научните и приложни изследвания.

10. Заключение.

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ гл. ас. д-р Мира Любчева Георгиева се явява на конкурса с качествена научна продукция, която надвишава изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и възприетите критерии в Правилника на Институт за гората - БАН. От представените материали за участие в конкурса става ясно, че д-р Мира Георгиева е целенасочен учен с ясно очертан профил на научно-изследователска работа, което е в основата на получените резултати. Във връзка в посоченото по-горе, предлагам гл. ас. д-р Мира Любчева Георгиева да бъде избрана за „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност Лесовъдство вкл. Дендрология.

Дата 17.08.2023 г.

Член на НЖ:
проф. д-р Маргарита Георгиева