

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ на НАУКИТЕ	
ИНСТИТУТ за ГОРАТА	
Регистрационен индекс, № и дата	18-08-981/10.10.2022
Срок за изпълнение	

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. 47/24.06.2022 г.

Кандидат за участие в конкурса: В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен за нуждите на секция „Лесовъдство и управление на горските ресурси“, участва един кандидат: гл. ас. д-р Йонко Добринов Додев, Институт за гората – БАН

Изготвил становището: проф. д-р Мария Грозева Соколовска, член на Научно жури, определено със Заповед № РД 15-367/09.08.2022 г. от Директора на ИГ-БАН

1. Кратки биографични данни.

Гл. ас. д-р Йонко Добринов Додев е роден на 30.03.1983 год. Завършва висшето си образование в Лесотехнически Университет, София през 2004 год. бакалавър, а през 2006 год. магистър - инженер по горско стопанство, специализация „Лесоползване и икономика на горското стопанство“. През 2016 год. придобива общообразователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“. Започва своята професионална кариера през 2005 год. като лесничей, а скоро след това (2007 год.) като заместник директор в ТП ДГС Ботевград. През февруари 2010 год. е назначен за лесничей в Институт за гората - БАН и ръководител на Опитна база по буковите гори - Етрополе. През 2011 год. заема академичната длъжност асистент, а от октомври 2017 год. е главен асистент към секция „Лесовъдство и управление на горските ресурси“ на ИГ-БАН.

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.

Представените документи и материали по конкурса са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ (чл.19) и Правилника на Институт за гората при БАН (чл.13,ал.5). Според националните минимални изисквания към научната и преподавателска дейност за заемане на академичната длъжност "доцент" и представените наукометрични показатели, както и справка - самооценка за тях, кандидатът надхвърля необходимите точки за петте групи от показатели (А, В, Г, Д и Е). Общата сума от точките е над 719 при минимални изисквания 500 точки. В специфичните изисквания, приети от НС на ИГ-БАН, кандидатът е посочил общия брой на научните трудове (не представени в предходни конкурси), трудовете под печат, откритите положителни цитирания, ръководство на проекти, а в допълнителните изисквания е дал подробна информация за участието си в национални и международни форуми (изнесени и непубликувани доклади/постери). Представена е и справка, от системата Sonix на БАН, за изнесени лекции на 17 международни и национални обучителни курса, участие в 6 тематични национални съвещания, семинари и медийни предавания.

3. Общо описание на представените материали.

В обобщеният списък на научната продукция на кандидата се съдържат общо 39 броя научни статии и доклади от конференции. От тях 5 публикации са свързани с получаването на ОНС „доктор“, а други 3 бр. са представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Останалите **31 публикации** са обект на рецензиране по настоящия конкурс и са разпределени в показатели от група В (подгрупа

В4) и показатели от група Г (подгрупи Г5, Г7, Г8 и Г11). Една от публикациите (Г5) е монография с научно рецензиране, а друга (Г11) е глава от колективна монография. Кандидатът има 2 самостоятелни публикации, в 8 е първи автор (при изискване за 5 бр.), а в 21 е втори или следващ автор. Броят на публикациите в списания, индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Cabi, Web of Science и Scopus), е 15 (при изискване за 3 бр.). Всички представени научни трудове, 20 бр. на български език и 11 бр. на английски език, са по тематиката на конкурса. Кандидатът активно участва в популяризиране на получените резултати от своите изследвания чрез участия в 6 международни и 17 национални научни форуми. Представените материали напълно отговарят на задължителните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

В приложената Хабилитационна разширена справка за научните приноси са обособени 10 научни публикации (№№ В4.1 до В4.10) в издания, които са реферирани и индексирани в световните бази данни, като еквивалентни за приравняване към монографичен труд, изискване по забележка 12 от Приложението към чл. 1а, ал. 1 на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. Шест от тях са публикувани на английски език, а на други четири кандидата е първи автор. В хабилитационната справка са представени по-съществените лични приноси на кандидата, свързани с изследване на горски екосистеми в Долния горскорастителен пояс в три основни направления: - *стопанисване на гори от източен габър* чрез прилагане на научнообоснован подход, който отчита тяхната екологична роля, устойчивост и продуктивност (В4.5); - *стопанисване на издънкови дъбови гори* чрез прилагане на средностъблено стопанство като система за устойчиво стопанисване на издънковите дъбови гори (В4.2), анализиране на различни варианти за възобновяване на иглолистни култури, създадени в дъбовия пояс (В4.10), прилагане на агролесовъдски практики в култури от бяла акация (*Robinia pseudoacacia* L.), създадени на типично дъбови месторастения (В4.3), използване на специфичен вариант на постепенна сеч с няколкократно осветления, съчетани с изсичане на подлесната растителност (В4.6); - *управление на гори с висок рекреационен потенциал* чрез идентифициране на основни групи социални услуги от горите - горска терапия, рекреация, образование, култура, спортни дейности, с цел да се предоставят на населението при целенасочени взаимодействия с горите за подобряване на човешкото здраве и качество на живот (В4.7), разработване и тестване на интегриран метод за оценка и картографиране на потенциала на горските територии за предоставяне на терапевтични услуги (В4.8), прилагане на иновативен подход за оценка на здравословното състояние на различни типове рекреационни гори, с цел ранна диагностика на уврежданията в градски урбанизирани територии и ограничаване на щетите в тях (В4.9). В групата статии са включени и такива за произхода и разпространението на дендрофлората на Лозенска планина (В4.1), които стоят тематично по-периферно от общия контекст на справката.

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

Научните и научно-приложните приноси в представените научни публикации, извън тези включени в хабилитационната справка, в резултат на проведените изследвания и получените резултати от тях, са свързани с обогатяване на съществуващите научни знания и/или получаване на потвърдителни данни. Приемам приносите във вида, в който са представени от кандидата в Справката за приносите и групирането им в две основни направления: а) стопанисване на гори в Долния горскорастителен пояс на България по категории гори - от източен габър, издънкови дъбови гори, иглолистни култури създадени извън естествения им ареал, кестенови гори, проучвания на инвазивни чужди видове; и б)

проучвания върху културните функции на горите с цел подобряване на човешкото здраве и благополучие. Последните два приноса, на база публикации Г8.11 и Г8.5, засягат по-странична тематика и не са в съответствие със същността на тази група. Важна положителна страна в научните изследвания на гл. ас. д-р Додев е стремежът и умението, наред с чисто научните приноси, да се търсят в тях и резултати с приложна стойност за горското стопанство на страната.

5. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата.

Забелязани са общо 18 броя положителни цитирания, разпределени по следния начин: цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Д13) - 9 бр.; цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (Д14) - 5 бр.; цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране (Д15) - 4 бр. Преобладават цитиранията в издания на чужд език, 11 бр. на английски език и 7 бр. на български език. Към документите по конкурса не е представен Списък с цитиранията, но от таблицата за наукометричните показатели на кандидата, където е дадена подробна информация за група показатели „Д“ се установява, че общият брой точки за тази група надхвърля двукратно изискуемия минимум от 100 т. Посочената характеристика показва актуалността и значимостта на проведените изследвания, както и че научната продукция на гл. ас. д-р Йонко Додев се познава добре от научната общност у нас и в чужбина.

6. Участие в научни проекти.

В конкурса кандидатът участва с разработването на 4 национални научни проекта, за което са представени необходимите доказателства. Ръководител е на един от тях, финансиран от ИАГ-МЗХ. В периода 2013-2017 г. д-р Додев е взел участие в изпълнението на COST Action FP1301 EuroCorrice, подкрепена от Рамкова програма на ЕС „Хоризонт 2020“ и е свързана с тематиката на конкурса. От допълнително представената от кандидата референция се установява, че той е ръководил още един национален изследователски проект, финансиран от ЮЗДП и е участвал в реализирането на други 3 проекта, финансирани от ИАГ-МЗХ, ЮЦДП и Фонд „Научни изследвания“. Това показва, че кандидатът притежава капацитет за разработване на проекти и е търсен като експерт за работа в научно-изследователски колективи.

7. Учебно-преподавателска дейност (ръководител/консултант на докторанти, обучение на студенти и др.)

Няма предоставени от кандидата документи за учебно-преподавателска дейност.

8. Оценка на личния принос на кандидата.

Представената научна продукция, както и формулирането на изводите, препоръките и приносите, в голяма степен са лично дело и/или със значителното участие на гл. ас. Додев. Смятам, че личния принос на кандидата е обусловен и от функцията му на учен и ръководител на Опитната база по буквите гори в гр. Етрополе. Големият брой на съвместните публикации свидетелства за умението му да работи в екип. Кандидатът не е представил разделителни протоколи за дял на участието му в тях, поради което приемам това участие за равностойно.

9. Критични бележки и препоръки.

Към трудовете на кандидата нямам съществени критични бележки. Открити са някои неточности от стилно, редакционно или техническо естество, които не намаляват положителната ми оценка за неговата научна продукция. Препоръчвам на д-р Додев да

засили публикационната си активност в реномирани научни списания в чужбина, за да намерят разработките му по-широко признание.

10. Лични впечатления.

Впечатленията ми от работата на гл. ас. Додев са още от времето, когато той разработваше своя дисертационния труд и досега. Положителната ми оценка за цялостната научно-изследователска дейност на кандидата се основава и на личните ми впечатления от професионалните му качества, владенето на съвременни методи и подходи в работата, изразения интерес към изследването, както и неговия потенциал за самостоятелна работа като учен.

11. Заключение.

Кандидатът гл. ас. д-р Додев покрива задължителните условия и изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Институт за гората при БАН, което е видно от представените документи, съпътстващите материали и изготвените наукометрични справки. Във връзка с посоченото по-горе, предлагам *гл. ас. д-р Йонко Добринов Додев* да бъде избран за „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“.

07.10.2022 г.
София

Член на НДЖ:
(проф.д-р Мария Соколовска)