

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ на НАУКИТЕ	
ИНСТИТУТ за ГОРАТА	
Регистрационен номер, № и дата	
20-08-598 / 25.09.21	
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. 12/12.02.2021 г.

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р Пламен Станков Глогов, Институт за гората – БАН

Изготвил становището: проф. д-р Димчо Захариев Иванов, Шуменски университет „Еп. Константин Преславски“, определен за член на научното жури със Заповед №РД 15-151 от 15.04.2021 г. на Директора на Институт за гората – БАН

1. Кратки биографични данни.

Гл. ас. д-р Пламен Станков Глогов е роден на 25.05.1975 г. Завършва висшето си образование в Лесотехнически университет – София през 1997 г. с квалификация „инженер-еколог“. Въпреки, че полученото образование се приравнява на образователно-квалификационна степен „магистър“, той получава още 2 магистърски степени: по Публична администрация в Институт за следдипломна квалификация към УНСС (2004 г.) и по Театрална режисура в Нов Български Университет (2013 г.). През 2018 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Лесовъдство, включително Дендрология“. През октомври 1998 г. е назначен за асистент в Лесотехнически университет – София. От май 2002 г. е старши асистент, а от май 2006 г. е главен асистент в същия университет. От юни 2006 г. до октомври 2015 г. работи в МОСВ в началото като главен експерт, а скоро след това заема длъжностите „началник на отдел“ и „директор на дирекция“. В продължение на една година (2016-2017) е режисьор в Театър „Виа Верде“, София. През ноември 2017 г. е назначен като асистент, а през август 2018 г. – като главен асистент в Институт за гората – 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.

Документите и материалите, подадени от гл. ас. д-р Пламен Глогов, напълно съответстват на минималните изисквания, съгласно чл. 13 (1) на Правилника за условията и реда за придобиване на научна степен и за заемане на академични длъжности в Институт за гората при БАН.

3. Общо описание на представените материали.

Комплектът от материали, представени за участие в конкурса, включва 47 публикации, 21 цитирания, 18 участия в научни форуми и 5 участия в научно-изследователски поректи, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“.

Списъкът с публикации, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, включва 47 бр., разпределени в следните групи:

1. В издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и SCOPUS) – 24 бр.
2. В нереперирани списания с научно рецензиране – 3 бр.

3. Доклади, публикувани в редактирани колективни томове – 20 бр.

Освен тях е представен списък на публикации, свързани с получаването на образователна и научна степен "доктор" (извън конкурса) – 4 бр. и списък на публикации, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ (извън конкурса) – 4 бр.

Публикациите за участие в конкурса са основно на български език – 29 бр. и 18 бр. са на английски език. По брой на съавторите 2 публикации са самостоятелни, 14 бр. са с един съавтор, 10 бр. са с двама съавтори и 21 бр. са с трима или повече съавтори. Участието по място в колективните публикации е следното: в 27 бр. е първи автор, в 11 бр. е втори автор, в 9 бр. е трети или следващ автор.

За участие в конкурса е представен списък на забелязаните цитирания, който включва 21 бр. От тях 8 бр. са в публикации, индексирани в първични бази данни. Освен тях е представен списък на цитирания, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „главен асистент“ (извън конкурса) – 8 бр.

Участията в научни форуми са както следва: 14 бр. в международни и 4 бр. в национални научни форуми.

Представени са 5 участия в научно-изследователски проекти. От тях 2 участия са в международни, 2 участия са в национални проекти и 1 ръководство на национален проект.

Представените материали напълно отговарят на националните задължителни наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ и на критериите в Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Институт за гората – БАН.

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

Изследователската работа на гл. ас. д-р Пламен Глоггов е насочена в три основни направления: 1. Ботаника и дендрология, 2. Фитоценология и 3. Лесовъдство. На основата на публикуваните резултати могат да бъдат посочени следните най-важни приноси:

Научни приноси:

- За първи път е извършено цялостно проучване върху висшата флора на Лозенска планина.

- Проучени са биологичните и екологични особености на потенциално инвазивния чужд вид многолистна лупина (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) на територията на Лозенска планина.

- За първи път е извършено проучване на полухрастовата дендрофлора на България, включващо инвентаризация и характеристика по основните ѝ таксономични, екологични и фитогеографски компоненти.

- Установено е потенциално ново за науката растително съобщество, доминирано от *Hordeum leporinum* Link и *Bituminaria bituminosa* (L.) Stirt. (Class Stellarietea mediae R. Tx., Lohmeyer et Preising in R. Tx. 1950) в района на Черноморското крайбрежие между град Равда и град Несебър.

- Проведени са фитоценотични проучвания в култури от черен бор (*Pinus nigra* Arn.) с подлес от мъждрян (*Fraxinus ornus* L.) в част от планинските територии около гр. София: Витоша, Плана, Лозенска планина и Стара планина.

- Установени са 6 нови за науката асоциации и 4 субасоциации и са описани техните фитоценологични характеристики.

- Изследвано е растителното разнообразие в естествените местообитания на източен чинар (*Platanus orientalis* L.) в България като етап към създаването на стратегия за

неговото опазване.

- Проведено е рядко за страната проучване на въздействието на извънпътни превозни средства (ИПС) на територията на Лозенска планина върху растителни видове с природозащитен статут и техните находища. Установен е висок процент на преките заплахи от въздействието на ИПС върху: 61,3% от видовете и 42,2% от находищата, а 53,6% от маршрутите на ИПС представляват реална опасност за видовете с природозащитен статут.

Научно-приложни приноси:

- Проведени са проучвания, свързани с прилагането на нормативните разпоредби при използването на декоративни растителни видове за озеленяване на покривите и външните стени на сградите в градска среда.

- Проведени са проучвания, свързани с биологичните особености и мерките за борба (механични, химични и биологични) с инвазивния чужд вид жлезиста слабонога (*Impatiens glandulifera* Royale). Този вид е включен в списъка с инвазивни чужди видове към Регламент 1143/2014, които засягат Европейския съюз.

- Проучен е европейският опит в средностъбленото стопанство и са анализирани възможностите за внедряване на средностъбленото стопанство в България (включително разчет и прогноза за евентуалната доходност). Препоръчано е използването му като система за устойчиво стопанисване на част от издънковите дъбови гори и като метод за превръщане на друга част от тях във високостъблени насаждения.

- Извършено е обзорно проучване на съществуващите проблеми, свързани с влошеното състояние на горите от обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в България. Предложени са конкретни лесовъдски подходи и мерки за тяхното устойчиво стопанисване, съобразени с биологичните и екологични особености на вида.

5. Най-значими приложни приноси, постижения и внедрителска дейност.

Методични приноси:

- Разработена е актуална методика за мониторинг на естествените гори на Дунавските острови и влиянието на инвазивните чужди видове растения върху тях. Предлага се унифициране на трансграничния мониторинг на горите по поречието на река Дунав и нейните острови и подпомагане на процесите на вземане на решения, свързани с управлението на защитени зони на Дунавските острови.

- Разработен е комплексен методичен подход за дендрофлористични проучвания и е приложен при проучване на дендрофлората на територията на Лозенска планина.

- Към комплексният методичен подход е включен нов метод за анализ и оценка на дендрофлората по комплекс от еколого-фитогеографски показатели.

- Разработена е класификация на термофилните дъбови гори в България по флористичния метод.

6. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата.

За участие в конкурса е представен списък на забелязаните цитирания, който включва 21 бр. Те са разпределени както следва:

- Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 8 бр.

- Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 12 бр.

- Цитиране в неререферирано списание с научно рецензиране – 1 бр.

На базата на посочените цитирания кандидатът има 245 точки, които са много над изисквания минимум от 100 точки.

7. Участие в научни проекти.

В периода 2018-2020 г. гл. ас. д-р Пламен Глогов е участвал в 5 научно-изследователски проекти. От тях 2 са международни и 3 са национални. Той е ръководител на 1 национален проект, финансиран от Фонд „Научни изследвания“ на МОН. Големият брой участия за този кратък период и важността на проектите свидетелстват за неговата активна научно-изследователска дейност. В резултат на това и по този показател общият брой на точките е два пъти по-голям (100 точки) от изисквания минимум от 50 точки.

8. Учебно-преподавателска дейност.

От представената справка за проведени аудиторни и извънаудиторни занятия се вижда, че кандидатът има учебно-преподавателска дейност в Лесотехнически университет – София в периода 1998-2006 г. Той е водил лабораторни упражнения по 4 учебни дисциплини в няколко различни специалности в редовна и задочна форма на обучение. Това е ценен опит, който има своето положително влияние в разнообразната дейност на всеки изследовател, напр. при представянето на резултатите в научни форуми.

9. Оценка на личния принос на кандидата.

В представената научна продукция личният принос на кандидата е значителен. Това се доказва убедително както от големия брой публикации, в които той е първи автор, така и от посочените научни и научно-приложни приноси (поради големият им брой в т. 4 на становището са включени само най-важните). Големият брой на съвместните публикации свидетелства за уменията 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.

10. Критични бележки и препоръки.

Според мен в представената за конкурса научна продукция има и методични приноси, които са описани в т. 5 на становището. Те определено обогатяват нейната стойност, но в заглавието на справката за по-съществените приноси в трудовете на кандидата са посочени само две групи: научни и научно-приложни приноси.

11. Лични впечатления.

Впечатленията ми от работата на гл. ас. д-р Пламен Глогов са от 2019 г. досега. Силно впечатление прави неговата работоспособност, съчетана с внимателно отношение към детайлите по време на теренните проучвания и при обработката и анализа на получените резултати, както и уменията му да работи с хора.

12. Заключение.

Във връзка с посоченото по-горе, напълно убедено предлагам гл. ас. д-р Пламен Станков Глогов да бъде избран за „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“ в Институт за гората – БАН.

Дата: 21.05.2021 г.

Член на НЖ:

(проф. д-р Димчо Захарисв)