

## СТАНОВИЩЕ

СБ-01-1218/04.10.19

върху материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесоустройство и таксация“, обявен от Институт за гората – БАН в ДВ бр. 44/04.06.2019 г.

**Кандидат за участие в конкурса:** Единствен кандидат е гл. ас. д-р инж. Ангел Атанасов Ферезлиев от ИГ-БАН.

**Изготвил становището:** Проф. д-р Милко Христов Милев, Лесотехнически университет, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“, определен за член на Научното жури със Заповед № РД 365/15.07.2019 г. от Директора на ИГ-БАН.

### 1. Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р инж. Ангел Ферезлиев е роден през 1969 г. в с. Дорково, обл. Пазарджик. Завършил е Техникума по горско стопанство в гр. Велинград (1988) и е придобил професионална квалификация „техник-лесовъд“. През периода 1990–1995 г. следва във ВЛТИ (сега ЛТУ) и се дипломира като инж. (сега по ЗВО с ОКС „магистър“) по специалност „Горско стопанство“. Бил е докторант на самостоятелна подготовка през периода 2007–2012 г. в ИГ-БАН и е придобил ОНС „доктор“ по Професионално направление 6.5. Горско стопанство, Научна специалност "Лесоустройство и таксация" (Диплом № 000187 от 12.11.2012 г. – БАН). Придобил е педагогическа правоспособност за работа като учител в средни професионални училища, като е завършил курс в УХТ гр. Пловдив (2003–2004). Ползва руски и английски език.

Професионалният път на кандидата е преминал на следните места: Държавно лесничейство, гр. Велинград – като Пом.-лесничей (04.1999–09.1999); Професионална гимназия по горско стопанство (ПГГС) „Христо Ботев“, гр. Велинград – като Пом.-директор (02.2005–09.2005) и като преподавател (12.2005–07.2006); Декоративен разсадник „Булланд трейд“ ООД край с. Братаница, обл. Пазарджик – като Мениджър по производството на декоративна растителност (09.2005–12.2005). От 07.2006 г. до момента работи като Ръководител на Опитната база по иглолистните гори в гр. Велинград към ИГ-БАН.

Д-р Ферезлиев членува в Съюза на учените в България и в Камарата на независимите оценители в България.

### 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 са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане, Правилника на БАН за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Институт за гората при БАН (ПУРПНСЗАДИГБАН). Представена е и Хабилизационна справка за обособени 10 научни публикации, като равностойни за приравняване към монографичен труд (изискване по забележка 12 на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ).

В документите за участие в конкурса д-р Ферезлиев е представил списък с 35 публикувани материала. От тях 6 публикации са свързани с получаването на образователната и научна степен „доктор“ и 29 са обект на рецензиране по настоящия конкурс за АД „доцент“.

Кандидатът покрива минималните национални изисквания, определени за професионално направление 6.5. Горско стопанство. Изпълнени са и специфични изисквания на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Институт за гората при БАН. Сумата от точките по показателите е общо 971,73, при изискуем минимум 500 точки. Превишават се изискуемите минимални точки за показателите В, Г, Д и Е.

Кандидатът е представил копия на посочените в списъка публикации и на изискваните документи.

Д-р Ферезлиев работи на постоянен трудов договор към ИГ-БАН и има над 20 години стаж по специалността (Удостоверение № СБ-01-847 от 28.06.2019 г. от ИГ-БАН).

### **3. Общо описание на представените материали**

Общо творчеството на кандидата след придобиването на ОНС „доктор“ наброява 29 публикации. Общата характеристика на публикуваните материали е видна от представеното в Списъка на научната продукция по показателите от групи В (В4) и Г (Г7, 8 и 11). Д-р Ферезлиев има: 5 самостоятелни публикации и в 12 е водещ автор (при изискване за 5 бр.); има 10 публикации в списания, индексирани в Web of Science и Scopus (при изискване за 3 бр.), като в 7 от тях е водещ автор. Една публикация е глава от колективна монография. Всички представени статии са публикувани – 19 на български и 10 на английски език.

Кандидатът участва в конкурса с представяне на Хабилитационна справка, както се изисква по забележка 12 от приложението към Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. В случая са подбрани 10 научни публикации (№№ В 4.1. до В 4.10 от Списъка). Центърът на вниманието в 7 от статиите (В 4.1-2, В 4.5-7, В 4.9-10) е върху структурата и особеностите на растежа на дървостойките по основните таксационни показатели, както и биометрични параметри на короните на дърветата, като в т.ч. се засягат и закономерности между тях. В групата статии са включени и такива за дървесната биомаса (В 4.3. с обзорен характер), за натрупването на въглерод и свойствата на почвата след залесявания (В 4.4.) и средностъбленото стопанство (В 4.8.), които стоят тематично по-периферно от общия контекст на справката. Тази тематична разнородност е затруднила кандидата за оформянето на една обща и по-еднородна тема на справката и сега тя носи белези на механично съчетаване. На 7 от тези 10 статии кандидатът е водещ автор и половината са на английски език.

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

Приносите в научните публикации на кандидата са обобщени в 2 направления: 1) по особеностите в строежа, растежа, прираста, структурата и продуктивността/производителността на изкуствени и естествени, иглолистни и широколистни дендроценози; 2) по дървесните ресурси и оптимизиране на стопанисването в горите. Признавам представените научни, методични и научно-приложни приноси във вида, в който са представени в Справката.

Важна положителна страна в научното творчество на д-р Ферезлиев е стремежът и умението от теоретичните резултати да се извлекат полезни за практиката изводи и препоръки.

## **5. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата**

Списъкът на забелязаните положителни цитирания включва общо 21 бр. От тях 10 са в международни и чуждестранни издания (при изискване за 5 бр.). От тях 10 са в научни списания с импакт фактор и 3 – в научни списания с импакт ранг (SJR). Цитирани са 18 от статиите на кандидата, което е 62 % от продукцията и е показател за високата ѝ стойност. Преобладават цитиранията в издания на чужд език, 11 бр. са на английски език и 10 бр. са на български език. Тази характеристика показва достатъчна видимост на научното творчество на д-р Ферезлиев сред специалистите както у нас, така и добра разпознаваемост в чужбина.

## **6. Участие в научни проекти**

Д-р Ферезлиев е ръководил 5 научни проекта (изисква се най-малко един) и е участвал в 6 (изискват се поне 2). От проектите 10 са научни, свързани с темата на конкурса и 1 е образователен, свързан с устойчивото развитие на горите.

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

Д-р Ферезлиев има преподавателски опит с воденето на занятия по специални дисциплини (Борба с ерозията, Лесовъдство, Горска таксация с лесоустройство, Механизация на горското стопанство, Горски строежи и Почвознание), в т.ч. практическа подготовка на ученици от ПГГС „Христо Ботев“, гр. Велинград. Научен консултант е на един редовен докторант (в ИБЕИ-БАН от 2016 г.) и на един дипломант за придобиване на ОНС „магистър“.

## **8. Оценка на личния принос на кандидата**

Смятам че изследователската и публикационната дейност, както и формулирането на изводи, препоръки и приноси са в голяма степен лично дело и със значимо участие на д-р Ферезлиев. Личният принос на кандидата е обусловен и от мисията му на научен работник и ръководител на Опитната база по иглолистните гори към ИГ в гр. Велинград.

## **9. Критични бележки и препоръки**

Забелязват се някои технически несъвършенства при оформянето на представените материали, които са пренебрежими по характер.

Основната слабост на представените материали е в оформянето на Хабилитационна справка. Тя беше изготвена допълнително по мое настояване. Освен посоченото в т. 3 на Становището, вероятно и дефицитът на време не е позволил по-задълбочено обмисляне и аргументиране на този материал, та да изглежда в пълно съответствие със заложената същност на справката. Тази слабост произтича и от известно несъвършенство на правилниците на БАН и ИГ, в които не се посочват изискванията по забележка 12 от приложението към Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. От друга страна включените 3 статии с по-периферна тематика допълват образа на кандидата като един по-комплексен специалист, какъвто трябва да бъде като хабилитирано лице.

## **10. Лични впечатления**

Нямам по-съществени лични впечатления за кандидата, но от колеги, които го познават съм чувал само положителни мнения за професионалните му изяви. Малкото ми контакти с колежата Ферезлиев показват, че той е етичен в отношенията си, има много добър и терминологично прецизен изказ, което е индикация за зрялост като специалист в своята област.

Допълнително искам да посоча, че д-р Фerezлиев е участвал с 20 национални и 13 международни научни форума. На тях той е представил 5 постера и е изнесъл 27 доклада. Изготвил е 5 рецензии на научни статии за редакции за научни списания, от които 4 са за издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Тези факти показват, че кандидатът се вписва в нашата и международна научна общност на специалистите в областта на Горската таксация и Лесоустройството.

Във връзка с обществената роля на специалист трябва да се отбележат 10-те научно-популярни публикации на кандидата.

#### **Заклучение**

Във връзка в посоченото давам положителна оценка на научното творчество и дейността на кандидата и ще предложа гл. ас. д-р инж. Ангел Атанасов Фerezлиев да бъде избран за „доцент” по професионално направление 6.5. Горско стопанство, научна специалност „Лесоустройство и таксация“.

Дата: 04.10.2019 г.

Член на НЖ:

/проф. д-р Милко Милев/