

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
София  
п.ког. 1787 тел.: 91-907  
факс: 82 28 30  
Регистрационен индекс и дата  
6367 / 3. X. 16.

Лесотехнически университет  
Ф-т по Екология и ландшафтна архитектура  
6x № 39  
София 03.10.2016г.

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Емил Николов Галев,  
преподавател в катедра "Парково и ландшафтно проектиране"  
на Лесотехническия университет и председател на научното жури  
по конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“  
по професионално направление 4.4. „Науки за земята“,  
научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“,  
по дисциплината „Защитени природни територии“

### 1. Кратки биографични данни на кандидата.

В конкурса като кандидат участва доц. д-р Дилянка Иванова Безлова от Лесотехническия университет. Тя завършва с отличен успех висшето си образование през 1980 г. във Висш Лесотехнически институт (сега Лесотехнически университет) и получава професионална квалификация: "Магистър-инженер по горско стопанство" със специализация „Опазване на природната среда“. Работи в периода 1981-1992 г. като научен сътрудник в Научен център към Министерство на околната среда и водите. През 1989 г. защитава дисертация на тема „Ландшафтно-екологична оценка на Плана планина“ и придобива научната степен „кандидат на селскостопанските науки“ (сега „доктор“). От 1993 г. доц. д-р Дилянка Безлова постъпва като главен асистент във ВЛТИ (сега ЛТУ). Тя е лектор по дисциплината „Защитени природни територии и обекти“ и води упражнения по дисциплините „Екология“ за специалност „ЕООС“ и „Екология и опазване на природната среда“ за специалност „Горско стопанство“. През 1998 г. придобива научното звание „доцент“. При обявяване на настоящия конкурс, доц. Д. Безлова има 22 години и 7 месеца стаж на академична длъжност.

### 2. Общо описание на представените материали.

Кандидатът участва в конкурса със следните категории публикации:

- 4 броя книги с монографичен характер, в които отделни глави са написани от доц. д-р Дилянка Безлова;
- в списания с импакт фактор - 3 броя;
- в чуждестранни реферирани списания - 4 броя;
- в български реферирани списания - 6 броя;
- в нереперирани списания - 7 броя;

- в сборници от научни форуми - 6 броя;
- научно-приложни публикации - 5 броя.

Публикациите на кандидата са:

- самостоятелни - 3 броя,
- с един съавтор - 10 броя,
- с двама съавтори - 10 броя и
- с трима и повече съавтори - 12 броя.

17 броя от публикациите са на български език, а 19 броя - на английски.

### **3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания).**

Посочените в конкурсните документи цитирания на кандидата са 51, от които 11 в списания с импакт фактор. Има и едно цитиране направено от мен в чуждестранно реферирано списание излязло след предаването на материалите по конкурса, с което общият брой на цитиранията става 52.

### **4. Обща характеристика на дейността на кандидата.**

#### **4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)**

Доц. д-р Д. Безлова е титуляр е на 5 дисциплини и 4 модула от дисциплини. Аудиторната й заетост е общо 318 часа, от които:

- в ОКС „бакалавър“ - 116 часа лекции приведени към упражнения и 12 часа практика и
- в ОКС „магистър“ - 202 часа лекции приведени към упражнения.

Автор е на 2 броя учебни програми за ОКС „бакалавър“, 5 броя за ОКС „магистър“ и две на английски език. Участва в изграждането и оборудването на 6 учебни лаборатории.

В съавторство с проф. д-р Екатерина Павлова издават учебник по „Защитени природни територии“ и с колективи издават 7 учебни помагала.

Доц. д-р Д. Безлова е ръководител на 40 дипломанти и има двама докторанти, единият от които е отчислен с право на защита. Тя работи активно със студенти в проекти и публикации.

#### **4.2. Научна и научно-приложна дейност**

Доц. д-р Д. Безлова участва активно в осем международни и два национални научни форума. Тя проявява висок професионализъм с научните си

знания в 47 проекта след хабилитирането си. Те са 21 броя научни, от които 5 международни, 13 национални, 3 финансирани от ЛТУ и 26 броя научно-приложни проекта.

#### **4.3.Административна дейност**

Доц. д-р Д. Безлова заема два мандата (2007-2016 г.) длъжността Зам.-декан на ФЕЛА, а от 2016 г. е ръководител на катедра „ЕОВОС” и на сектор „Академичен състав” в ЛТУ. Член е на Факултетния съвет на ФЕЛА.

#### **4.4.Приноси (научни, научно-приложни, приложни)**

Научните, научно-приложните и приложните приноси на доц. д-р Д. Безлова могат да се систематизират в следните направления:

- Считаю, че като най-значими научни приноси на кандидата трябва да се посочат предложените методични подходи за управление и рационално ползване на защитените територии в България, както и направената оценка на възможностите за развитие на екотуризм в защитените територии по Черноморското крайбрежие, долината на р. Струма и Западна Стара планина.
- Като друг много съществен принос възприемаю анализирането на съвременното състояние на най-важните компоненти на природните екосистеми в много защитени територии у нас. В това отношение са направени задълбочени изследвания за съдържанието на макро- и микроелементи в почва, мъртва горска постилка и листни проби в един национален парк, три природни парка, два резервата и една защитена местност. Дадена е оценка за съвременното им състояние и е констатирано отрицателното въздействие на големите промишлени предприятия разположени в близост, които са довели до съдържание на тежки метали в почви, мъртва горска постилка и листни проби значително превишаващо установените за съответните райони средни стойности.
- Приносите в научната продукция на кандидата се изразяват също така и в направените проучвания върху биологичното разнообразие на защитените природни територии и по-точно в подробното анализиране флората и фауната в мрежата от резервати в България. Извършена е и оценка на влиянието на климатичните промени върху биологичното разнообразие в горите.
- Предложените от доц. д-р Д. Безлова подходи за провеждане на

научни и научно-приложни изследвания в защитените природни територии също могат да бъдат окачествени като голям методичен принос.

- Издаденият от доц. д-р Д. Безлова учебник и 8 учебни помагала имат много важно значение за образованието по екология и запознаване на обществеността с проблемите на природозащитата в България.

#### **5. Оценка на личния принос на кандидата и лични впечатления**

В резултат на съвместна работа по научни проекти и участие в комплексни учебни практики със студенти, имам най-положително мнение за доц. д-р Д. Безлова като преподавател и учен.

#### **6. Критични бележки и препоръки**

Към представените материали нямам забележки, а само две препоръка за бъдещата дейност на кандидата за професор:

- да поеме ръководството и доведе до успешна защита още докторанти.
- да продължи публикуването на английски и на руски език, което ще даде възможност на научната общност извън България да се запознае с научните й постижения.

#### **7. Заключение**

Научната, преподавателската и експертната дейност на кандидата напълно отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ съгласно ЗРАСРБ, на ППЗРАСРБ и Правилника за РАС в ЛТУ.

Предвид изложеното дотук, убедено предлагам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р Дилянка Иванова Безлова за „професор“ по професионално направление 4.4. „Науки за земята“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

Изготвил становището

(доц. д-р Емил Галев)

03.10.2016