

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ София п.ког. 1797 тел.: 91-907 факс: 62 28 30
Регистрационен индекс и дата 5834 / 12.09.2016

СТАНОВИЩЕ

Лесотехнически университет Ф-т по Екология и ландшафтна архитектура Вх № СОФИЯ 12.09.2016
--

от проф. д-н Димитър Добрев Коларов
пенсионер, София

на материалите, представени за участие в конкурс 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“

В конкурса за академичната длъжност „професор“, обявен в Държавен вестник бр. 42 от 03.06.2016 г. и сайта на Лесотехнически университет за нуждите на катедра „Екология, опазване и възстановяване на околната среда“ към факултет „Екология и ландшафтна архитектура“, като кандидат участва доц. д-р Дилянка Иванова Безлова от Лесотехнически университет.

Доц. д-р Дилянка Безлова завършва висшето си образование през 1980 г. във ВЛТИ (сега Лесотехнически университет) с отличен успех. Нейната квалификация е инженер по „Горско стопанство“ със специализация „Опазване на природната среда“.

Тя работи в продължение на 11 години като научен сътрудник в Научен център към Министерство на околната среда и водите.

Доц. Дилянка Безлова защитава през 1989 г. дисертация на тема „Ландшафтно-екологична оценка на Плана планина“ и придобива научната степен „кандидат на селскостопанските науки“.

От 1993 г. Д. 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“.

Д. Безлова придобива през 1998 г. научното звание „доцент“ за нуждите на Лесотехническия университет.

При обявяване на настоящия конкурс, доц. Д. Безлова има 22 години и 7 месеца стаж за академична длъжност.

Кандидатката, доц. д-р Д. Безлова, участва в конкурса със следните материали:

- Книги – 4 броя, които имат монографичен характер. Кандидатката участва в изписване на отделни глави на изданията.

- Публикации:

- в списания с импакт фактор – 3 броя;
- в чуждестранни реферирани списания – 4 броя;
- в български реферирани списания – 6 броя;
- в нереферирани списания – 7 броя;
- в сборници от научни форуми – 6 броя;
- научно-приложни – 5 броя.

Публикациите са 3 броя самостоятелни, с един съавтор – 10 броя, с двама съавтори – 10 броя и с трима и повече съавтори – 12 броя. На български език са 17 броя, а на чужд език – 19 броя.

Общият брой на цитиранията на кандидатката са 51, от които 11 в списания с импакт фактор.

Доц. Д. Безлова участва активно в осем международни и два национални научни форуми. 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.

Учебната дейност на доц. д-р Д. Безлова е изключително разнообразна. Титуляр е на 5 дисциплини и 4 модула от дисциплини. Аудиторната ѝ заетост е общо 318 часа, от които в ОКС „бакалавър“ – 116 часа лекции, приведени към упражнения, 12 часа практика и в ОКС „магистър“ – 202 часа лекции, приведени към упражнения.

Доц. Д. Безлова е автор на 2 броя учебни програми за ОКС „Бакалавър“, 5 броя за ОКС „Магистър“ и две на английски език. Тя участва в изграждането и оборудването на 6 учебни лаборатории.

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

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

Заема два мандата (2007-2016 г.) длъжността зам. декан на ФЕЛА, а от 2016 г. е ръководител на катедра „ЕОВОС“ и на сектор „Развитие на академичния състав“ в ЛТУ. Член е на Факултетния съвет на ФЕЛА.

От приложените в документацията на кандидатката справки за научната, преподавателската и експертна дейност и справка за критериите за заемане на академична длъжност, съгласно изискванията на Правилника на ЛТУ за заемане на

академична длъжност, може да се заключи, че като цяло, критериите са покрити. Някои от изискваните показатели са многократно изпълнени. Такива са случаите:

- Титуляр на дисциплина, при необходим минимум 1, е постигнато от кандидатката 5.
- Автор на учебни програми – 8, при изискване 1.
- Участие в създаване на учебни лаборатории, съответно 6 срещу 1.
- Издадени 8 учебни пособия при необходим минимум 2.
- Участие в 21 научни проекта при необходим минимум 3.
- 43 цитирания от други автори след хабилитиране, при необходим минимум от 20.

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

- Извършени са проучвания върху съвременното състояние на отделни компоненти на природните екосистеми в различни категории защитени територии. За целта е извършено изследване на съдържанието на макро- и микроелементи в почва, мъртва горска постилка и листни проби, за качеството на въздуха и физико-химични характеристики на почвите в 7 защитени територии – Национален парк „Централен Балкан“, три природни парка, два резервата и една защитена местност. От резултатите, авторката дава оценка за съвременното състояние и за потенциалните рискове за тяхното опазване. Получени са потвърдителни данни, че в обхвата на въздействие на големи промишлени предприятия, съдържанието на тежки метали в почви, мъртва горска постилка и листни проби значително превишава установените за съответните райони средни стойности.
- Направени са проучвания върху биологичното разнообразие на природни територии, поставени под режим на защита. За целта е направен анализ на флористичното и фаунистично богатство в мрежата от резервати в ЮЗ България. Извършен е и научен анализ и оценка на влиянието на климатичните промени върху биологичното разнообразие в горите.
- Като голям принос на кандидатката трябва да се посочат предложените подходи за управление и рационално ползване на защитените територии. За целта е представен методичен подход за управление на защитените територии. Направена е оценка на възможностите за развитие на екотуризъм в защитените територии по Черноморското крайбрежие, долината на р. Струма и Западна Стара планина. Като оригинална новост приемам

предложения от авторката вариант за функционално зонироване на биосферен резерват „Дупката“.

- С голям методичен принос са предложените от доц. Д. Безлова подходи за провеждане на научни и научно-приложни изследвания в природни територии.
- Приемам като изключително голямо значение за образованието по екология и запознаване на обществеността издадения 1 учебник и 8 учебни помагала.

От представените от доц. Д. Безлова материали по обявения конкурс потвърждавам, че те напълно отговарят на Закона и Правилника на ЛТУ за заемане на академичната длъжност „професор“.

Нямам критични бележки и имам следните препоръки за бъдещата научна и преподавателска дейност на кандидатката. Необходимо е, според мен, по-задълбочено да се проучват защитените територии не само от гледна точка на съвременното им състояние, но и да се оцени бъдещото им развитие при проявяващите се климатични промени, като в тази дейност се засили участието и на студентите от ЛТУ. Това се отнася не само за специалност „ЕООС“, но и за другите специалности, работещи с растителни видове.

Необходимо е да се получи по-голяма популярност на научната дейност по екология и опазване на околната среда, използвайки провеждането на специализирани научни конференции, кръгли маси с общественост и неправителствени организации, публикации в печата и изяви по медиите.

За доц. д-р Д. Безлова имам най-положително мнение като преподавател и учен.

Доц. д-р Д. Безлова участва в ръководения от мен международен Българо-Швейцарски проект „Мониторинг на горските екосистеми“. Нейните познания и опит допринесоха колективът от българска страна да изпълни всички задачи и изгради 3 мониторингови станции.

На кандидатката давам висока оценка и за изпълнение на служебните си ангажименти по време на мандатите ми като Ректор на ЛТУ.

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам доц. д-р Дилянка Иванова Безлова да бъде избрана за „професор“ по професионално направление 4.4. „Науки за земята“, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, по дисциплината „Защитени природни територии“.

12.09.2016 г.

Член на журито:

/проф. д-р Д. Кбларов/