

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност "професор" по професионално направление: 5.4. Енергетика, научна специалност „Термични и ядрени електрически централи“

обявен в ДВ, брой 23/14.03.2023 г.

с кандидат: Силвия Василева Бойчева, доктор, доцент

Член на научно жури: Евгени Христов Иванов, доктор, професор

№ на процедурата: ЕМФ81-АДЗ-018 (Заповед № ОЖ-5.4-28 от 12.05.2023 г.)

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Единственият кандидат в по-горе цитирания конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“, доц. д-р Силвия Бойчева, е преподавател в катедра „Топлоенергетика и ядрена енергетика“ към ТУ-София. Нейната научноизследователска дейност е изцяло насочена в областта на обявения конкурс. Стипендиант е на германската фондация "Alexander von Humboldt", като провежда научно-изследователска дейност в Университета в гр. Касел, Германия, Институт по Микроструктурни Технологии и Аналитика – Техническа Физика. Членува в Хумболтовия Съюз в България, Председател на секцията по "Технически науки" от 2009 -2012; 2014-2018; Член на контролната комисия на Хумболтовия Съюз в България, 2012-2014, от 2018 и понастоящем.

Представената от доц. д-р Силвия Бойчева справка за изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ в ТУ-София, показва че тя отговаря на минималните национални изисквания на правилника на МС за приложение на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „професор“ в ТУ-София в област на висшето образование 5 „Технически науки“, професионално направление 5.4. „Енергетика“. По показател „А“, доц. Силвия Бойчева е представила дисертация и диплома за присъждане на ОНС „доктор“, с което покрива минималните изисквания по този показател. От представените публикации по показател „В“ (осем от тях са публикувани в издания с ранг Q1, шест в Q2 и в 10 от тях тя е първи автор), показател „Г“ (научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (8 броя) и научни публикации в не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни трудове (34 броя)), „Д“ (цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и цитирания или рецензии в не реферирани списания с научно рецензиране), „Е“ (ръководител на успешно защитил докторант; участие в национален научен или образователен проект; участие в международен научен или образователен проект; ръководство на национален научен или образователен проект; ръководство на международен научен или образователен проект; привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата; ръководство на научен или образователен проект) и „З“ (научни публикации в списания с импакт фактор (3 броя), в две от които е първи автор), ясно се вижда (вж. и таблицата по-долу), че поставените качествени и количествени изисквания са значително надхвърлени.

Група показатели	Минимален брой точки	Брой точки на кандидата
А	50	50
Б	-	-
В	100	206
Г	250	366

