

## РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност „професор” по  
Област 5: Технически науки, Професионално направление 5.4 Енергетика,  
Научна специалност „Термични и ядрени електрически централи”  
обявен в ДВ брой 23 от 14.03.2023 г.с  
кандидат . доц. д-р инж. Силвия Василева Бойчева.

Рецензент: проф. д-р инж. Димитър Ангелов Попов

### 1. Общи положения и биографични данни

Доц. Силвия Бойчева завършва инженерното си образование през 1995 г. в Химико-технологичен и Металургичен Университет, София, със специалност „Химия и технология на материали за микроелектрониката и електронните елементи“. Също там през 2002 г. придобива научна и образователна степен “Доктор” защитавайки дисертационен труд на тема „Нови Zn-, Cd-съдържащи халкогенидни стъкла. Получаване, свойства и приложение”.

В периода 2000 - 2004 г. работи като инженер-химик в Технически Университет - София. След това започва преподавателска работа в катедра "Топлоенергетика и ядрена енергетика" на Енергомашиностроителния Факултет. През 2012 г. се хабилитира заемайки академичната длъжност „доцент“ в същата катедра в Професионално направление 5.4 Енергетика, Научна специалност „Термични и ядрени електрически централи”.

Настоящият конкурс е обявен в ДВ брой 23 от 14.03.2023 въз основа на следните действия:

- предложение на разширен катедрен съвет на катедра "Топлоенергетика и ядрена енергетика" за обявяване на конкурса - протокол № 1 от 30.01.2023 г.
- Решение за обявяване на конкурса на разширен факултетния съвет на ЕМФ - протокол № 3 от 07.02.2023 г.
- • Решение за обявяване на конкурса на академичния съвет на ТУ - № 3 от 22.02.2023 г
- Формалните изисквания във връзка с процедурата са изпълнени в необходимите срокове.

Доц. Силвия Бойчева е единствения участващ в настоящата конкурсна процедура

### 2. Общо описание на представените материали

