

ЗРАСРБ-бр. №ССД - 1167 от 29 ноември 2017г.



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за доцент, професионално направление 5.2 „Електроника, електротехника и автоматика“, научна специалност „Обща електротехника“, обявен в ДВ N 60 от 25.07.2017г. с кандидат гл.ас.д-р Теодора Василева Христова

от доц.д-р Ангел Георгиев Зъбчев

1. Обща характеристика на научната дейност на кандидата

Съгласно приложения списък кандидатът участва с 33 научни публикации.

- Една монография - „Управление на защитата от корозия на подземни тръбопроводи“.
- Пет публикации, които са части от монографията.
- Две ръководства за лабораторни упражнения.
- Автореферат на дисертацията.
- Двадесет и една публикации в следните тематични направления – Анализ на екологични проблеми и автоматизация (4), Електроснабдяване, електрообзавеждане и управление на технологични обекти (6), Анализ, моделиране и изследване на материали и системи за електрохимична защита(11). Поместени са – 9 в годишника на МГУ, 4 в два университета в Румъния, 3 в списания и 5 в сборник доклади на конференции .
- Три публикации, които са извън темата на конкурса – Анализ на учебната дейност и икономически ефект от развитието на ютилитис сектора.

Броят на публикациите отговаря на изискванията за избор на академичната длъжност доцент.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Теодора Христова е асистент по Обща електротехника от 2003 до 2005 г. От 2005 до 2008г. е старши асистент, а от 2008г. е главен асистент. През 2011г. е защитила докторска дисертация на тема „Защита на подземни комуникации от корозия и контрол на ефективността и“.

През последните три години е взела 186 часа лекции и 852 часа упражнения по дисциплините Електротехника и електроника и Електротехнически материали. Участвала е в 12 научноизследователски разработки, на две от които е била ръководител.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Кандидатът е направил подробна Авторска справка за приносите на научните трудове, където за всяка публикация е посочен предполагаемия принос. Смятам, че приносите могат да се определят като научноприложни и приложни.

4. Обща оценка и забележки

От личните ми впечатления мога да определя Теодора Христова като амбициозна, упорита и много работоспособна и ефективна. Тя е силно мотивирана в своята работа като преподавател и изследовател. Препоръките ми към нея са да задълбочи своите интереси в една по-тясна област, тъй като досегашните и публикации са твърде разнородни.

Заклучение

Представените научни трудове отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност доцент. Изтъкнатите приноси и тяхното приложение в практиката, преподавателския опит от 14 години и личните впечатления ми дават основание да предложа на научното жури гл.ас.д-р Теодора Василева Христова да бъде избрана за доцент по научната специалност „Обща електротехника“ .

29.11.2017.

доц. д-р Ангел Зъбчев

