

## СТАНОВИЩЕ

От проф. Сотир Сотиров по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика, специалност „Електронизация“, обявен в ДВ бр. 30 от 09.04.2019 г. с единствен кандидат инж. Лилия Анестиева Станева, д-р, главен асистент, съгласно заповед на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров № РД - 159 от 28.06.2019 г.

### **Биографични данни**

Главен асистент д-р Лилия Станева е единствен кандидат в обявения в ДВ бр. 30 от 09.04.2019 г. Тя е завършила СПТУ „Добри Чинтулов“ – Бургас през 1992 г., ПИМЕ „Христо Смирненски“ – Бургас като специалист по „Електронна техника и микроелектроника“ през 1995 г. и ТУ-Варна като магистър инженер по „Електронна техника и микроелектроника“ през 1998 г. Работи като конструктор на електронна апаратура към ЕТ „Еларт“ - Бургас. От 2000 г. е асистент, съответно старши асистент, а от месец 2006 г. до момента е главен асистент в катедра „Електротехника, електроника и компютърна техника“, Технически колеж, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас.

### **Общо описание на представените материали**

В конкурса за академичната длъжност „доцент“ кандидатката участва с 44 научни труда, от които 1 монографичен труд, 39 публикации, извън дисертацията, и 4 учебно-методични ръководства.

Монографичният труд е на тема „Автоматизиран подход при моделиране на мигновени комутационни процеси в нелинейни електрически вериги“. Публикациите могат да бъдат класифицирани, както следва:

- статии в рецензирани научни списания и годишници – 9 броя;
- статии в сборници от национални конференции – 10 броя;
- статии в сборници от международни конференции в България – 13 броя;
- статии в сборници от международни конференции в чужбина – 4 броя ;
- статии в чужбина – 3 броя.

От трудовете 4 броя са самостоятелни, 12 броя са с един съавтор и 23 броя са с двама и повече съавтори

Кандидатът в конкурса покрива общите критерии, а по определени показатели надвишава минималните национални изисквания и изискванията на Университет „Проф. д-р А.Златаров“ Бургас. Защитила е дисертационен труд - показател А - 50 т., представила е монографичен труд на - показател В - 100 т., 39 публикации - група показатели Г – 341,666 т., 32 цитирания - група показатели Д – 123 т., участие в 5 национални научни или образователни проекта и 4 учебни пособия - група показатели Е - 107 т.

**Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата**

Резултатите и изследванията, представени в публикациите, могат да се систематизират в няколко тематични направления:

1. Решаване на практически задачи от приложен характер с прилагане на автоматизиран подход;
2. Приложение на обобщени мрежи и интуициониски размити множества;
3. Моделиране на влиянието на амплитудно-модулирани, фазо-манипулирани и сигнали с висока структурна сложност;
4. Решаване на задачи в областта на машиностроенето и транспортната техника чрез прилагане на автоматизиран подход;
5. Преходни процеси в нелинейни вериги;
6. Електронно обучение.

#### **Общо заключение**

Научната дейност на гл. ас. д-р Лилия Станева покрива изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас. Кандидатката има 32 цитирания на нейните публикации. Всичко това я определя като един успешен учен.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р инж. Л. Станева е изключително разнообразна. Тя провежда лабораторни упражнения и лекции по множество дисциплини. Аудиторна й натовареност за последните няколко учебни години е над 500 учебни часа.

Познавам кандидатката още от времето когато беше студент. Тя е работоспособна и упорита. Както е видно от списъка с публикации с д-р Станева имаме множество съвместни публикации.

Всичко казано по-горе е основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатката участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, а впоследствие и на уважаемите членове на Академичния съвет на университета, да гласуват положително за присъждането на гл. ас. д-р Лилия Анестиева Станева на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика по специалност „Електронизация“ (Автоматизация на проектирането в електрониката).

8.08.2019

Подпис:

Подпис заличен  
Чл.2 от ЗЗЛД

(проф. Сотиров)