

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 5.

Технически науки, професионално направление

5.3. Комуникационна и компютърна техника, по научна специалност „Компютърно зрение“

обявен в ДВ бр. 5 от 17.01.2020 г.

Член на научно жури: проф. Сотир Сотиров

### 1. Кратка биографична справка

ТОДОР ПАВЛОВ КОСТАДИНОВ е роден на 15.09.1984г. Завършил е Професионална гимназия по електротехника и електроника К.Фотинов – Бургас и Технически университет Варна - специалност "Комуникационна техника и технологии". През 2013, към ИИКТ БАН – София защитава дисертационен труд на тема „Методи и алгоритми за Обработка на SAR и ISAR изображения“.

Последователно е работил в Андрекс ООД, Бургас, а след това и като асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас.

### 2. Научноизследователската дейност на кандидата

Научните трудове на гл. ас. д-р. Тодор Костадинов за участие в конкурса включват 32 /тридесет и две/ публикации:

- Монография – 1бр., издадена на английски език от издателство „ISTE“;
- Ръководства за лабораторни и практически упражнения – 2бр;
- Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (SCOPUS) – 15;
- Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране – 18, от които:
  - Статии в списания в чужбина – 1
  - Статии в списания в България – 1
  - Доклади на конференции в чужбина – 1
  - Доклади на международни конференции в България – 15

Според справката в Scopus към 24.08.2020 Тодор Костадинов има 16 публикации, 36 цитирания и H индекс 4.

### 3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р. Тодор Костадинов работи в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас от 2011 г., където води занятия по дисциплините:

- „Инженерен дизайн“
- „Учебно производствена практика“



- „Безжични мрежи“
- „Мултимедийни системи и технологии“
- „Сигнали процесори“
- „Съвременни информационни технологии“
- „Компютърни мрежи“
- „Сигнали и системи“
- „Комуникационна техника“

#### **4. Основни научни и научно-приложни приноси**

Приемам представените от кандидата приноси.

#### **5. Критични бележки и препоръки**

- Освен голямата бъркотия, която кандидатът е оставил в справката за минимални изисквания, не намерих съществени пропуски в документацията.

#### **6. Заключение**

Показателите от дейността на кандидата Тодор Павлов Костадинов, превишават изискванията за заемане на академичната длъжност “доцент” на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас.

На тази основа и познавайки научноизследователската и преподавателската му дейност предлагам гл. ас. д-р Тодор Павлов Костадинов да бъде избран на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, по научна специалност „Компютърно зрение“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас.

24.08.2020 г.

Проф. Сотир Сотирс