



Становище

от доц. д-р Веселина Кунчева Бурева

по конкурс за доцент по професионално направление:

5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Компютърни системи и технологии (Компютърно зрение)“, обявен в ДВ бр. 5 от 17.01.2020 г. за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас с кандидат Тодор Павлов Костадинов

Гл. ас. д-р Тодор Костадинов е единствен кандидат по обявения конкурс. Той е роден на 15.09.1984 г. През 2007 г. получава бакалавърска степен в Технически университет - Варна, а през 2009 г. магистърска степен отново в Технически университет - Варна. През 2013 г. защитава дисертационен труд в образователната и научна степен „Доктор“ в Институт по информационни и комуникационни технологии към Българската академия на науките (ИИКТ-БАН) – София на тема: „Методи и алгоритми за обработка на SAR и ISAR изображения“. От 2012 г. д-р Тодор Костадинов е асистент, а от 2014 г. е главен асистент.

Кандидатът участва в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ с 1 монографичен труд, 32 научни публикации и 2 учебно-методични ръководства. Научните публикации са представени, както следва:

- 1 бр. Монография [1.1];
- 2 бр. учебни пособия [2.1 и 2.2 от справка за учебни програми и учебни пособия];
- 14 бр. Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни (Scopus);
 - Доклади представени на международни научни конференции в чужбина [2.1 - 2.9]
 - Доклади представени на международни конференции в България [2.10 - 2.12]
 - Статии публикувани в международни списания [2.13, 2.14]
- 18 бр. научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редакционни колективни токове.
 - Доклади представени на международни научни конференции в чужбина [3.1]

- Доклади представени на международни научни конференции в България [3.2 – 3.13]
- Статии публикувани в списания в България [3.14 – 3.18]

Научните публикации на кандидата са в специализирани списания, периодични академични издания и в сборници научни трудове на международни университетски конференции в страната и чужбина. Разпределението на авторите в научните публикации е следното:

- 8 бр. самостоятелни
- 24 бр. колективни

Представен е и разделителен протокол, който показва равностойното участие на всички автори в колектива.

Гл. ас. д-р Тодор Костадинов е предоставил информация, включваща данни относно 26 цитирания на 9 публикации.

От направена справка в SCOPUS е установено, че гл. ас. д-р Тодор Костадинов има 16 публикации, 36 цитирания и h-индекс: 4.

В таблица 1 са записани данни относно изпълнението на основните показатели, според Единните национални изисквания, съобразени с Правилника за условията за заемане на академични длъжности в Университет „проф. д-р Асен Златаров“, Приложение No. 1, дефиниращи изискванията за академична длъжност „Доцент“ за област 5. „Технически науки“.

Таблица 1 Справка за изпълнението на минималните изисквания

<i>Група от показатели</i>	<i>Минимален брой точки</i>	<i>Брой точки на кандидата</i>
<i>A</i>	50	50
<i>B</i>	100	304
<i>Г</i>	300	324
<i>Д</i>	100	260
<i>E</i>	100	110
<i>Общо:</i>	600	1048

Приемам приносите, които кандидатът е представил. Те могат да се разделят на 4 области:

1. Алгоритми за съставяне и обработка на изображения;
2. Проектиране и изследване на комуникационни системи;
3. Методи и алгоритми за вземане на решения;
4. Други

Съгласно приложените документи гл. ас. д-р Тодор Костадинов участва активно в работата по проекти: общо 15 проекта, от които 7 национални проекта, 1 международен проект и 7 вътрешно-университетски проекта.

Научната му дейност покрива изискванията на Правилника за условията за заемане на академични длъжности в Университет „проф. д-р Асен Златаров“.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Тодор Костадинов е разнообразна. Той провежда занятия по дисциплините: „Сигнали и системи“, „Нови информационни технологии“, „Комуникационна техника“, „Инженерен дизайн“, „Безжични мрежи“, „Специализираща практика“, „Компютърни мрежи“, „Учебно-производствена практика“, „Мултимедийни системи и технологии“, „Съвременни информационни технологии“, „Компютърни мрежи и комуникации“, „Администриране на мрежи“, „UNIX/LINUX“, „Компютърно зрение“, „Цифрова обработка на сигнали“. Участвал е в разработването на 3 учебни програми за дисциплините „Инженерен дизайн“, „Мултимедийни системи и технологии“ и „Специализираща практика“. Ръководил е успешно 11 защитили дипломанта. Аудиторната му натовареност през последните няколко години е над 630 часа.

Нямам критични забележки като препоръчвам на гл. ас. д-р Тодор Костадинов да продължи своите научни изследвания и да се фокусира върху публикуването им в специализирани книги и пособия.

Всичко казано по-горе ми дава основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатът участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, назначено със заповед РД-110 от 01.06.2020 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, а в следствие и на уважаемите членове на Факултетния съвет на Университета, да гласуват положително за присъждането на гл. ас. д-р Тодор Костадинов на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Компютърни системи и технологии (Компютърно зрение)“.

14.08.2020 г.
Гр. Бургас

Подпис:

(доц. д-р Веселина Бурева)