

СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”, в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника, обявен в ДВ бр. 100/15.12.2017г. от БСУ – Бургас с единствен кандидат д- р инж. Пламен Ангелов Ангелов

Изготвил становището - проф. д-р Ангел Захариев Тошков, хабилитиран в направление 5.3 – „Комуникационна и компютърна техника”, БСУ Бургас.

Становището е изготвено на основание на заповед на ректора на БСУ - ЛС 89/01,02,2018г. за участие в комисия по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника”

I. Документи, представени от кандидата по процедурата

За участие в процедурата кандидатът предлага следните документи:

1.	Заявление до ректора на БСУ за допускане до процедурата;
2.	Творческа автобиография;
3.	Копие от Държавен вестник с публикувана обява за конкурс по чл.67, ал.1, 1 КТ за заемане на академична длъжност „доцент” по професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника”;
4.	Препис-извлечение от Протокол №22/29.11.2017 от заседание на Учебно-научния съвет на Центъра по информатика и технически науки при БСУ за обявяване на конкурса;
5.	Препис-извлечение от Протокол №5/04.12.2017г. от заседание на Академичния съвет на БСУ за обявяване на конкурса;
6.	Диплом за придобита образователно-квалификационна степен „магистър”;
7.	Диплом за придобита образователно-квалификационна степен „доктор”;
8.	Медицинско свидетелство;
9.	Свидетелство за съдимост;
10.	Справка за изпълнение на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника към ЗРАСРБ на БСУ за заемане на академична длъжност „доцент”;
11.	Договор за назначаването ми в БСУ;
12.	Служебна бележка за аудиторна заетост;
13.	Списък на публикациите извън дисертационния труд за образователна и научна степен „доктор”, заедно със самите публикации;
14.	Списък на публикациите за присъждане на образователна и научна степен „доктор”;
15.	Справка за научните приноси включващ публикации извън темата на дисертационния труд;
16.	Справка за цитиранията.
17.	Справка и удостоверения за участие в НИД проекти;
18.	Справка и удостоверения за участие в международни и национални проекти;
19.	Справка и удостоверения за участие в проекти възложени от външни организации;
20.	Справка за успешно защитилите дипломни проекти под мое ръководство;
21.	Справка за членство в научни организации;
22.	Справка за лекционни курсове включени на платформа за електронно обучение.

Документите са проверени и приети от комисия, която е допуснала кандидата до конкурса.

II. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

В конкурса кандидатът участва с 52 броя публикации и учебни помагала публикувани в период от 16 години – от 2001 г. до 2017г. разпределени по групи както следва:

Общ брой публикации и учебни помагала – 52 бр. (от които 4 - ментор) (извън темата на дисертационния труд за образователна и научна степен „Доктор”)

От тях:

Монографии: 1 бр. Самостоятелна

Учебници и учебни помагала: 9 бр. Самостоятелни – 6 бр., В съавторство – 4 бр. От които като първи съавтор: 3, като втори съавтор: 1

Научни публикации в национални и международни списания и форуми - 42бр. - Самостоятелни – 28 бр., В съавторство – 10 бр. От които като първи съавтор: 5, втори съавтор: 4, трети съавтор: ментор – 4 бр.

Публикации по език на публикацията: на български език – 28бр., на английски език – 14 бр.

По групи : международни – 14 бр. От които самостоятелни – 8 бр. , в съавторство – 3 бр от които първи съавтор: 3бр, ментор – 3 бр. ; Национални - 28 бр. от които самостоятелни – 18 бр., в съавторство – 9бр., от които: първи съавтор: 4 бр., втори съавтор: 4 бр., трети съавтор: 1., ментор – 1бр.

Кандидатът прилага намерени 4 броя цитирания от други автори в публикации в България.

В приложените справки кандидатът е посочил 4 броя публикации в които е участвал като „ментор“. След изключване им от общия брой на публикациите на научни форуми, количеството на публикациите в които кандидатът участва като автор или съавтор надвишава минималните изисквания поставени в правилника за развитие на академичния състав в БСУ. На това основание давам положителна оценка за общата характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

III. Оценка на педагогическата дейност и подготовка на кандидата

- Кандидатът е заемал педагогическа длъжност на редовен трудов договор в Бургаски свободен университет от 2001 г. до сега;

- Води лекционни курсове по: Програмни продукти за инженерни решения, Изследване на елементи на технически системи за охрана и сигурност, Комуникационна техника, Основи на автоматизацията и Електронни системи за контрол, измерване и наблюдение за което има приложени документи;

- Има приложена справка за 30 броя дипломанти защитили успешно дипломна работа под ръководството на кандидата.

- Има присъдена научна степен „Доктор” от 2009г.

- Участвал е в 2 международни (в единия като ръководител на проекта), 3 национални, 11 вътрешно университетски научно-изследователски проекта (в три като ръководител) и 11 проекта с частен възложител от 2004 до 2018 г.;

- Член е на Audio Engineering Society – member number: 76208, Federation of the scientific and technical union in Bulgaria, Асоциация “Развитие на информационното общество”, Българка търговско промишлена палата – Бургас .

- Не е предоставил информация за специализации в страната или чужбина;
- Участвал е в съставянето на учебни програми в бакалавърска и магистърска степен на обучение в ЦИТН на БСУ, от които има 5 включени в платформата за електронно обучение на БСУ;

Оценявам педагогическата дейност и подготовка на кандидата като добри за заемане на академична длъжност „Доцент”.

IV. Основни научни и научно-приложни приноси

Справката за научните, научно-приложните и приложните приноси на гл. ас. д-р Пламен Ангелов не е разработена в съответствие с изискванията. Не е направена класификация на приносите на кандидата в предложените от него публикувани материали съгласно изискванията а именно – публикации с научен, научно приложен и практико-приложен характер, с обосновка на класификацията. Вместо това е направено описание на самите публикации разделени по област на приложение или групи по групи с кратка анотация.

Приемам приносите на кандидата след разглеждане на предоставеният ми комплект документи, които се свеждат до :

Практико-приложни приноси - Разработена електронна система за графична визуализация на амплитудно-честотната характеристика на линеен аудио усилвател. Спрямо известните методи този подход представя изходната графична зависимост в динамичен режим на работа при линейни аудио усилватели; Разработен е аналитичен подход за оценка на загубите в ключовите аудио усилватели. Спрямо известните методи този модифициран подход представя нов начин за анализ на тези загуби. Практическото приложение на метода може да доведе до по-добра оценка и намаляване на загряването от ключовите транзистори.

Приноси с практическа значимост - Разработка на иновативни електронни системи за автоматизация; Разработване и внедряване на „Микроконтролерна система за дистанционен контрол на ветро-генераторите; Разработване и внедряване на „Електронна система за защита на комуникационния интерфейс” и „Система за подобряване работата на вградения $\cos(\Phi)$ компенсатор” и др. разработени основно по проекти с външен възложител.

Претенциите за направените приноси са фокусирани в практическата разработка и вграждане на съвременни електронни устройства

Смятам, че научните и научно-приложните приноси на кандидата са достатъчни за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

V. Значимост на приносите за науката и практиката.

Оценка за значимостта на приносите правя на база на приложените разработки и публикации, цитиранията, работата на кандидата по проекти и актуалността на направенията в които кандидатът работи.

От приложените материали и справки в документацията правя заключението, че приносите за науката и практиката от работата на кандидата покриват изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент” съгласно изискванията на ПРАС в БСУ-Бургас.

VI. Критични бележки и препоръки.

- Смятам, че оформлението, редактирането и структурирането на монографията трябва да бъде направено по прецизно.

- В справката за научните приноси кандидатът не е формулирал ясно научните, научно-приложните и чисто практическите си приноси, а е направил класификация съобразно други критерии.

- Голям брой от приложените документи имат декларативен характер, като пропуските по документацията трябва да бъдат отстранени до заседанието на комисията.

- В много от публикациите кандидатът използва особен стил на изразяване, което затруднява разбирането на материалите.

Заклучение

След запознаването ми с публикациите и работите на кандидата представени за участие в конкурса, в предвид направеното изложение по документите дотук и на база на предложените от кандидата комплект документи и копия от публикации, смятам, че той отговаря на изискванията на ЗРАС, ППЗРАС, Правилника за развитие на академичния състав в БСУ и приложенията към него за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Въз основа на това предлагам гл. ас. д-р Пламен Ангелов Ангелов да заеме академичната длъжност „Доцент” по обявени конкурс в ЦИТН на БСУ, гр. Бургас.

15.03.2018г.

БСУ - Бургас

Член на журито:

/проф.д-рАнгелТошков/