

# Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”,  
научна специалност „Електротехника” - шифър 02.04.00.

обявен в ДВ. Бр. 58 от 29.07.2011г. от БСУ – Бургас с единствен кандидат д-р инж.  
Камен Димитров Сейменлийски

Изготвил становището - доц. д-р Ангел Захариев Тошков, хабилитиран в  
направление 5.5.3 – „Комуникационна и компютърна техника”, заместник декан на ЦИТН,  
БСУ Бургас.

## **1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата.**

В конкурса кандидатът участва с 35 статии и доклади, автореферат, една монография, една студия, 2 учебника и 5 ръководства за упражнения публикувани в период от 20 години - от 1991 г. до 2011 г.

Статиите и докладите са публикувани и изнесени както следва:

- 1 статия в списание в чужбина в съавторство;
- 7 доклада в чужбина в съавторство;
- 2 доклада на конференции у нас самостоятелно;
- 19 доклада на конференции у нас в съавторство;
- 6 доклада в годишници на БСУ;
- 2 учебника в съавторство;
- 4 учебни помагала в съавторство;
- 1 учебно помагало като самостоятелен автор.

Кандидатът прилага намерени 5 броя цитирания от други автори в публикации в България.

В предвид количеството на публикациите, което надвишава минималните изисквания съгласни правилника за развитие на академичния състав в БСУ давам добра оценка за общата характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

## **2. Оценка на педагогическата дейност и подготовка на кандидата**

- Кандидатът не е заемал педагогическа длъжност на редовен трудов договор във висше учебно заведение;
- От 1999г. води занятия като хоноруван асистент в БСУ по дисциплините „Електротехника”, „Теоретична електротехника”, „Свързване на ВЕИ към външно захранване” и „Управление и експлоатация на енергийни преносни системи” за което има приложени документи;
- Има приложена справка за 17 броя дипломанти защитили успешно дипломна работа по ръководството на кандидата;
- Има присъдена научна степен „Доктор” от 23.08.1994 г.
- Участвал е в два международни и един национален проект;
- Член е на „Trans Black Sea Region Union of Applied Elektromagnetism” и на Федерация на енергетиците в България;
- В периода 1999 -2011 г. има три специализации „Мениджмънт в Енергетиката” , „Съдебно – технически експертизи” и „Обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради”;
- Участвал е в съставянето на две учебни програми в магистърска степен на обучение в ЦУТН на БСУ;

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

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

Приемам приносите на кандидата, представени в приложената справка, които се свеждат до :

- разработена и реализирана е учебна и изследователска апаратура по дисциплините: „Електротехника”, „Техническа безопасност” и „Свързване на ВЕИ към външно захранване”;
- анализирани и усъвършенствани са технологични процеси за подобряване на параметрите на електротехнически елементи.
- разработена е система за измерване на деформации, чрез използване на тънкослойни резистивни датчици;
- проведени са изследвания, за влиянието на консуматори, върху параметрите на електрическата енергия;
- направен е анализ на процесите на взаимодействие между консуматорите на електрическа енергия и енергийната система;
- приложен е метода на структурните числа за анализ на трифазни вериги и определяне на ред на характеристично уравнение ;
- и други.

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

### **4. Значимост на приносите за науката и практиката.**

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

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

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

- Смятам, че оформлението, редактирането и структурирането на монографията би могло да бъдат направени 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.

## **Заключение**

След запознаването ми с публикациите и работите на кандидата представени за участие в конкурса, в предвид направеното изложение по документите до тук и на база на предложените от кандидата комплект документи и копия от публикации смятам, че кандидатът 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 Камен Димитров Сейменлийски да заеме академичната длъжност „Доцент” по обявеният конкурс в ЦИТН на БСУ гр. Бургас.

15.11.2011 г.  
БСУ - Бургас

Член на журито:  
/доц. д-р Ангел Тошков/