

СТАНОВИЩЕ

ОТ

проф. д-р инж. Пламен Иванов Даскалов
Русенски университет „Ангел Кънчев”

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, научна специалност „Електрически мрежи и системи”

В конкурса за **доцент**, обявен в Държавен вестник, бр. 32/22.04.2016 г. и на сайта на Тракийския университет за нуждите на Факултет „Техника и технологии” – Ямбол, като единствен кандидат участва **гл. ас. д-р инж. Красимира Василева Керемидчиева**. Кандидатът има научна степен „доктор” от 2012 г. и понастоящем заема академичната длъжност главен асистент в катедра „Електротехника, електроника и автоматика” на Факултет „Техника и технологии” на Тракийски университет – Стара Загора.

Документацията за конкурса е валидна, представена е в предвидения срок и отговаря на изискванията, регламентирани от Закона за развитие на Академичния състав в Р. България, Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора и Критериите за оценяване на кандидати за получаване на научни степени и академични длъжности във Факултет „Техника и технологии” – Ямбол.

1. Кратки биографични данни на кандидата

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Красимира Василева Керемидчиева е родена през 1970 в гр. Ямбол. Средното си образование завършва през 1988 г. в Математическа гимназия „Атанас Радев” в гр. Ямбол, а висше образование – през 1993 г. в Технически университет – София, Инженерно-педагогически факултет – Сливен, специалност „Електротехника”, с добър успех. Докторска степен защитава през 2012 г. също в Инженерно-педагогически факултет – Сливен, по темата „Надеждност на електроразпределителни мрежи”.

Професионалната дейност на гл. ас. д-р инж. Красимира Василева Керемидчиева се развива в направление, попадащо изцяло в темата на конкурса. Постъпва във ФТТ – Ямбол през 1996 г. като организатор на учебната дейност на катедра „Мехатроника”. От 2001 г. е асистент, а от 2007 г. главен асистент.

Завършила е 5 курса за повишаване на квалификацията в областта на чуждите езици, електронно обучение и интерактивни презентационни системи.

Кандидатката членува в национални професионални организации като: Съюз по Автоматика и информатика; Съюз на учените в България и Съюз по „Българска астронавтическа федерация”.

Гл. ас. д-р инж. Красимира Керемидчиева ползва английски, руски и немски езици.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът участва в конкурса с общо **37** научни публикации, **4** национални проекта по Оперативна програма „Развитие на човешки ресурси” и **9** проекта по ФНИ на Тракийския университет, **2** учебни пособия в съавторство и **3** самостоятелни електронни курса.

Кандидатът се представя в конкурса с **23** самостоятелни труда, а в **3** публикации е първи съавтор, което е показател за активно участие при подготовката, провеждането и анализа на научните изследвания.

Съдържанието на изброените научни статии, доклади и научноизследователски и приложни разработки изцяло съответства на научната специалност на конкурса за „доцент“.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

3.1. Учебно-педагогическа дейност

Преподавателската дейност на д-р инж. Красимира Василева Керемидчиева е доста обширна и разнообразна. Тя е разработила **4** учебни програми самостоятелно и **9** в съавторство.

Основната ѝ преподавателска дейност се изразява с водене на лекции и упражнения на общо **9** курса по „Електротехнически материали“, „Електрически апарати – I и II част“, „Електрически машини – I част“, „Контрол и диагностика на електрически машини“, „Електроенергетика“, „Надеждност на ТГС“, „Технологии в електротехниката“ и „Учебна практика“ във Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол към Тракийски университет – гр. Стара Загора. Добро впечатление прави значителният годишен хорариум на гл. ас. д-р инж. Красимира Керемидчиева през годините – средно от 554 до 735 часа.

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Красимира Керемидчиева е участвала в 2 курса за допълнителна квалификация и има сертификати за придобиване на ключова компетентност „Общуване на чужди езици“.

Под ръководството на кандидата един дипломант е защитил дипломния си проект.

На основание на горното може да се твърди, че д-р инж. Красимира Керемидчиева има добра преподавателска квалификация, широк кръгзор на преподаване и добра практическа подготовка в областта на професионално направление 5.2. Считаю, че преподавателската дейност и практическата квалификация на д-р инж. Красимира Керемидчиева са достатъчни за получаване на академичната длъжност „доцент“ по конкурсната специалност.

3.2. Научна и научно-приложна дейност

Научноизследователските и научно-приложните резултати, постигнати от кандидата обхващат разнородни инженерни проблеми в научната специалност на конкурса. Добро впечатление прави получените приложни резултати в сферата на образованието и обучението на студенти в специалността „Електротехника“.

Коментарът ми за наукометричните показатели на кандидата е:

- показателят за броя на публикациите се покрива трикратно;
- показателят за самостоятелни публикации е изпълнен седемкратно;
- показателят за научни публикации на чужд език е изпълнен;
- показателят за водещ автор приемам за изпълнен (0.6);
- показателят за брой участия в изследователски проекти е изпълнен трикратно.

Въз основа на направения анализ оценявам научната дейност на кандидата като съответстваща на изискванията за академичната длъжност „доцент“, както в количествено, така и в качествено отношение.

3.3. Приноси на кандидата

Приемам по принцип претенциите на кандидата за приносите в представените трудове, но с уговорката, че биха могли да се обобщят и прецизират. Приносите на кандидата оценявам на научно-приложни и приложни и може да се характеризират

(в съответствие с установената практика) като обогатяване на съществуващи знания и приложение на научни постижения в практиката.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Д-р инж. Красимира Керемидчиева има 23 самостоятелни научни труда и в 3 публикации е първи съавтор. Приложените документи за участието ѝ в научно-изследователски проекти, са доказателство, че личният ѝ принос в рецензираните материали е безспорен.

5. Критични бележки и препоръки към кандидата

Към научната продукция на кандидата и към представените документи имам някои бележки и препоръки за бъдещата работа, които не намаляват стойността на съдържанието и значимостта на неговата творческа дейност:

> Част от приложения към конкурсните документи списък на известни цитирания представляват „скрити автоцитирания“, тъй като са цитирани от съавтори на кандидата;

> В научното творчество на кандидата липсват публикации в специализирани международни списания с импакт фактор. Поради това, препоръчвам на кандидата по-пълноценно да използва професионалната си квалификация и да увеличи относителния дял на теоретичните изследвания в своята работа;

> Да обръща по-голямо внимание на обзора на литературните източници и на тяхна база по-отчетливо да формулира целите на научните трудове и приносните елементи в тях;

> Да засили участието си в научноизследователски проекти вече в ролята на ръководител.

6. Лични впечатления

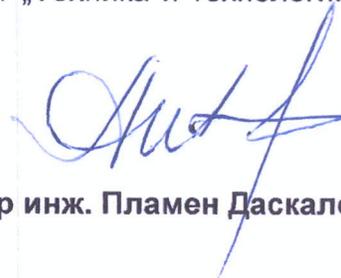
Познавам лично кандидатката по конкурса като много скромна, старателна и изпълнителна преподавателка. Има добра теоретична подготовка и умения за работа в екип.

7. Заключение

Въз основа на анализа на представените от кандидата научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси и неговата педагогическа дейност, считам, че те са достатъчно основание убедено да предложа на Уважаемото Научно жури да избере гл. ас. д-р инж. Красимира Василева Керемидчиева на хабилитираната академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ и научна специалност „Електрически мрежи и системи“ за нуждите на катедра „Електротехника, електроника и автоматика“ при Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол.

20.10.2016 г.
Русе

Рецензент:



(проф. д-р инж. Пламен Даскалов)