

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в ПН 5.4. „Енергетика“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността)“ към катедра ЕСЕО при ЕФ на ТУ-Варна, обявен в ДВ бр. 103/30.12.2015 г.

с кандидат **Владимир Чиков Чиков, д-р, гл.ас.**

Член на научното жури: Маринела Йорданова Йорданова, д-р, доц.
(Заповед на Ректора на ТУ-Варна №142 от 21.03.2016 г. за вътрешен член на научно жури)

Кандидатът в конкурса е гл.ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков. Работи в катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, Електротехнически факултет, Технически университет (ТУ)- Варна. От 1992 г. работи в ТУ- Варна, от 2001 г. е назначен за асистент в катедра ЕСЕО.

Дисертацията за присъждане ОНС „Доктор“ на инж. Владимир Чиков е по научна специалност 02.04.15 „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ с тема „Изследване на показателите за качество на електрическата енергия в индустриалните предприятия и възможността за тяхното управление“, защитена във ВАК през 2008 г. Към дисертацията има направени 7 публикации.

1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложна дейност на кандидата

Общата оценка на дейността на гл. ас. д-р Владимир Чиков може да се определи като много добра. Тя е основно в областта на измерване и управление на показателите за качество на електрическата енергия и подобряване електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия. Тази област има важно място в научната специалност на обявения конкурс. Тази дейност след получаване на образователна и научна степен „Доктор“ е доказана с достатъчен брой публикации, учебно пособие, участие в проекти, разработки към НИС на ТУ-Варна, ръководство на дипломанти, документи за внедрителска дейност.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Владимир Чиков има преподавателски стаж в ТУ- Варна от 15 г. Лектор е по дисциплини „Електрообзавеждане“, „Електрообзавеждане на специализирани производства“, „Промислени преобразователи в електрообзавеждането“ I и II част за ОКС „Бакалавър“ и „Преходни процеси в електрообзавеждането на производствени агрегати“ за ОКС „Магистър“ и „Води лабораторни упражнения, семинарни упражнения и курсови проекти по „Електрообзавеждане“, „Електрообзавеждане на специализирани производства“, „Промислени преобразователи в електрообзавеждането“ I и II част. Ръководил е над 40 успешно защитили дипломанта. Издал е едно учебно пособие „Електромагнитна съвместимост в индустриалните предприятия“.

Има две международни специализации, едната по линия на преподавателска мобилност Еразъм в ТУ- гр. Кошице, РСловакия.

Има основно участие в реконструкцията на лаб. „Осветителни уредби“ , в изграждането на лаб. „Електрообзавеждане“ и „Промислени преобразователи в електрообзавеждането“.

Педагогическата дейност на кандидата е пряко свързана с професионалното направление на обявения конкурс и може да се оцени като

много добра.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приносите на кандидата могат да се определят като научно-приложни, разделени в три групи:

- първа група публикации, равностойни на монографичен труд са 15 на брой, от които 2 самостоятелни. Тук приносите се отнасят до оригинални научно-приложни разработки за изследване и управление показателите за качество на електрическата енергия.

- втората група публикации са 13 на брой (2 самостоятелни), извън тези за монографичния труд. Приносите тук са свързани с подобряване на електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия.

- трета група - учебно пособие с принос, свързани с обучението на студентите.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Приносите на кандидата от научните трудове са значими и са в областта на изследването на качеството на електрическата енергия. Кандидатът е публикувал в България и чужбина. Има 9 цитирания на трудове. Участвал е в 9 проекта по ФНИ, 3 разработки към НИС, ТУ-Варна, представени са референции и становища – 6 бр. за внедряване на разработки.

5. Критични бележки и препоръки за бъдеща работа

Като препоръка за бъдещата работа - може да се работи по увеличаване на броя на публикации, индексирани в Scopus/Thompson Reuters и такива с импакт-фактор.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков е достигнал количествените показатели на Правилника за развитие на академичния състав на ТУ- Варна за заемане на Академична длъжност „Доцент”. Познавам лично кандидата. Считаю, че представените материали отоварят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, на Правилника за приложение на ЗРАСРБ, на Правилника за развитие на академичния състав на ТУ- Варна.

Общата ми оценка за научните трудове на кандидата е много добра. Кандидатът има научно-приложни приноси в областта на измерване и управление на показателите за качество на електрическата енергия и подобряване електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия. Те са отразени в 28 публикации (15 равностойни на монографичен труд и 13 извън тази група) и едно учебно пособие.

Кандидатът има участие общо в 9 проекта, 3 разработки към НИС, ТУ-Варна, 6 внедрявания на разработки.

Кандидатът има членство в една професионална организации.

Затова предлагам гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков да заеме академичната длъжност „Доцент” по професионално направление ПН 5.4. „Енергетика“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността)“ към катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ при Електротехнически факултет на ТУ-Варна

7.04.2016 г.

Член на журито:

/доц. д-р инж. М. Йорданова/