

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление - 5.4. Енергетика, специалност - «Електроснабдяване и електрообзавеждане (по отрасли)», обявен в ДВ бр. 103/30.12.2015 г. с кандидат гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков

Член на научно жури: доц. д-р инж. Свилен Радославов Рачев, доцент в катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ при Технически университет - Габрово (на основание Зап. №142/21.03.2016 г. на Ректора на Технически университет - Варна)

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

За участие в конкурса за академична длъжност „доцент“ кандидатът гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков е представил 28 публикации (17 на български и 11 на английски език) по научната специалност "Електроснабдяване и електрообзавеждане" - управление на показателите и изследване на качеството на електрическата енергия, подобряване на електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия.

Научните публикации по конкурса са:

- 2 на международни конференции в чужбина;
- 17 на международни конференции в България;
- 5 на конференции в България, публикувани в сборници от доклади или годишници на университети;
- 4 в специализирани списания.

Като монографичен труд са предложени 15 публикации (2 самостоятелни, останалите 13 в съавторство), като 2 са с 2 автори, 6 с 3 автори, 4 с 4 автори и 1 с 5 автори; в 2 от тези в съавторство кандидатът е на I-во място (публикации 9 и 13).

Извън монографичния труд са 13 публикации (2 самостоятелни и 11 в съавторство), като 1 е с 2 автори, 3 са с 3 автори, 7 са с 4 автори.

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков е участвал в 9 научно-изследователски проекта по Фонд «Научни изследвания» на Технически университет - Варна, 3 проекта към НИС при Технически университет - Варна и декларира 40 реализирани проекта по друга линия.

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков има проведени специализации в чужбина - през 2013 г. десетдневно участие в изследвания в Кошице, Република Словакия, а през 2014 г. е реализирал преподавателска мобилност с цел преподаване по програма Erasmus отново в Кошице, Република Словакия.

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков е приложил 6 референции и становища по отношение на внедрителска дейност.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков работи в Технически университет - Варна като асистент от 2001 г., ст. асистент от 2004 г., гл. асистент от 2010 г. О.н.с. «Доктор» е придобил с решение на ВАК при Министерски съвет на Република България през 2008 г.

Провеждал е лекции по учебни дисциплини от учебните планове за о.к.с. «бакалавър»: «Електрообзавеждане», «Електрообзавеждане на специализирани производства» и «Промислени преобразуватели в електрообзавеждането I и II част», за о.к.с. «магистър»: «Преходни процеси в електрообзавеждането на промишлените предприятия».

Бил е ръководител на над 40 дипломанти за периода 2001-2014 г.

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков участва в конкурса с учебно пособие - „Електромагнитна съвместимост в индустриалните предприятия“, ISBN 978-619-7255-04-1.

Гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков е участвал активно в реконструкция и изграждане на 3 лаборатории в катедра "Електроснабдяване и електрообзавеждане" при Технически университет - Варна.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам формулираните приноси от гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков в споменатите от мен в т. 1 тематични области и ги отнасям по мое мнение като научно-приложни.

Считам, че формулираните от кандидата приноси са негово лично дело или с негово водещо участие. За това са свидетелство самостоятелните му публикации и тези, в които той е първи автор (общо 4 на брой).

4. Значимост на приносите за науката и практиката

От списъка за установени цитирания на гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков става ясно, че са известни 9 цитирания, които въпреки локалния си характер свидетелстват за значимостта на третираните научни трудове. От тях: 5 са на публикации, свързани с равностойност на монографичен труд - цитирания №2, 3, 9; 4 са на публикации, извън равностойните на монографичен труд - цитирания №5, 6, 7, 8; 2 публикации, които не са представени за участие в конкурса - това са цитирания №1, 4. Оказва се, че е налице още 1 цитиране в^ статия (с търсачка за цитирания <http://scholar.google.com>) - в REFERENCES [9], на статията: Conka, Zsolt, and Michal Kolcun. "Impact of TCSC on the Transient Stability." Acta Electrotechnica et Informatica 13(2) (2013): 50-53. Цитирана публикация (не включена в представения за конкурса Списък публикации и научни трудове): KIROV, R., GYUROV, V. CHIKOV, V. MAKEDONSKI, N.: Study and Analyze of the Electrical Energy Efficiency by Minimum Active Power Criteria, International Scientific Conference UNITECH 2011, Gabrovo, Republic of Bulgaria, 2011.

Представените материали от гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков за участие в конкурса го определят като квалифициран преподавател, активен участник в развитието на материалната база на катедра "Електроснабдяване и електрообзавеждане", притежаващ отлични познания и умения. Материалите отговарят на минималните количествени изисквания към кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент" в Технически университет - Варна. Кандидатът е добре познат на научните среди чрез дейността си.

5. Критични бележки и препоръки

Принципно нямам забележки към представените от кандидата материали за конкурса. Все пак считам, че по-издържано стилово би било в резюметата на научните трудове да не се използват изрази като „доказано е", „доказана е" (а „обосновано/а е" или „илюстрирано/а е").

Биха могли да се включат още публикации за участие в конкурса, но все пак даденият брой е достатъчен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването с представените резюмета на научните трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях приноси, считам, че научната и педагогическата дейност на кандидата напълно отговарят на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет - Варна.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р инж. Владимир Чиков Чиков да бъде избран за „доцент" в

област на висше образование - Технически науки,

професионално направление - 5.4. Енергетика,

специалност - Електроснабдяване и електрообзавеждане (по отрасли)

19.05.2016 г.

Член на жури:

/доц. д-р инж.Св. Рачев/