

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „*доцент*” в професионално направление *5.4 Енергетика* по научна специалност „*Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността)*“, към катедра „*Електроснабдяване и електрообзавеждане*“ при Електротехнически факултет на Технически Университет-Варна,
обявен в Д. В. бр. 103/30.12.2015 г.
с кандидат гл. ас. д-р инж. **Владимир Чиков Чиков**,

Член на научно жури: **Марин Михов Недев** доцент в катедра „Електротехника” на ВВМУ „Н.Й.Вапцаров”

1. *Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата*

Кандидатът за доцент д-р инж. Владимир Чиков участва в конкурса с документи, съгласно изискванията на ТУ-Варна, които са представени в регистратурата на университета.

Съгласно Закона за развитие на академичния състав (ЗРАСРБ) - чл.24, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ - чл. 53, Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности във ТУ-Варна – Приложение 7, е съставена Таблица 1 която се виждат минималните изисквания и представените от кандидата материали за участие в конкурса:

Таблица №1

№ по ред	Материали за конкурса:	Изисквания (не по-малко от)	Представени:
1.	Монографичен труд	1	-
2.	Равностойни на монографичен труд публикации в специализирани научни издания: - Самостоятелни; - В съавторство.	2 8	2 13
3.	Общ брой научни публикации извън монографичен труд в индексирани издания: - Самостоятелни; - В съавторство.	2 8	2 11
4.	Общ брой научни публикации на чужд език:	-	11
5.	Общ брой издадени учебници или учебни помагала	1	1
6.	Общ брой цитирания	-	9
7.	Участия в научни и образователни проекти	-	9

Тъй като в три от представените публикации съм съавтор си позволявам да не ги коментирам.

От прегледа на представените в Таблица 1 материали констатирах, че д-р инж. Вл. Чиков отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ за заемане на академична длъжност „доцент”. Същата оценка може да се даде относно изискванията за заемане на академична длъжност „доцент” по Правилник за развитие на академичния състав на ТУ-Варна.

Класифициран анализ на публикациите на д-р инж. Владимир Чиков

Най-голямата част от публикациите на д-р инж. Владимир Чиков са в университетски издания и национални конференции, което е най-характерно за преподавателя във ВУЗ.

Език на публикуване:

1. На български език – 17бр. (№№2.(1,2,3,5,8,9,11,12,13), №№3.(1,2,4,8,9,10,11,13));
2. На английски език – 11 бр. (№№2.(4,6,7,10,14,15) №№3.(3,5,6,7,12).

Сериозно е количеството на публикациите на английски език, което е отражение на владенето на английски език и илюстрира представителността на научната продукция на кандидата.

Прегледът на публикациите по години след 2001г., когато е избран за асистент и след 2008г., когато защитава докторската си дисертация до сега показва почти равномерно разпределение, което оценявам като положителен ефект в научната дейност на кандидата. В най-голям брой публикации д-р Вл. Чиков работи със съавтори - колеги, което е знак добро сътрудничество и работа с колеги.

Д-р инж. Владимир Чиков е представил пълен списък на научната си продукция от 35 труда от 2001 г. до сега, от които 7 не са представени за рецензиране, но потвърждават убеждението за изграден научен работник във ВУЗ в областта на измерване и управление показателите за качеството на електрическата енергия и подобряване на електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия, както и в използването на силовата електроника.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Д-р инж. Вл. Чиков демонстрира активна учебна дейност, като асистент, старши асистент и главен систем в ТУ-Варна. От творческата автобиография и CV е видно, че същият има 15 години преподавателски стаж и е преминал през всички степени на преподавател във ВУЗ: асистент, старши асистент и главен асистент. До сега е водил занятия по 4 дисциплини с фундаментален характер за обучението на студентите от електро-инженерните специалности от бакалавърски и магистърски курс:

- „Електрообзавеждане” – бакалавърски курс;
- „Електрообзавеждане на специализирани производства” – бакалавърски курс;
- „Промислени преобразуватели в електрообзавеждането I и II част” - бакалавърски курс;
- „Преходни процеси в електрообзавеждането на промишлените предприятия” – магистърски курс.

Високото ниво на учебна дейност се подчертава от самостоятелната подготовка и издаване на учебно пособие.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Основна тематична насоченост на групата публикации е **“Измерване и управление показателите за качество на електрическата енергия и подобряване електромагнитната съвместимост в промишлените предприятия”**

В представените за рецензиране материали могат да бъдат открити приноси като научни, научно – приложни и приложни.

Публикациите са посочвани и описани в съответствие с представения от автора списък с претенции за приноси.

Научните приноси могат да бъдат установени в публикациите: №№ 1,4,8.

Научно-приложните приноси могат да бъдат установени в публикациите: №№ 2,5,7.

Приложните приноси могат да бъдат установени в публикациите: №№ 11,12,14,15.

Проблемът за намаляване на консумацията на енергията в битовия сектор е представен и изследван в (№ 14,15), което говори за качествата на кандидата.

Приносите на кандидата за участие в конкурса за доцент могат да бъдат отнесени към „доказване с нови средства на съществени страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези, както и към практическото им прилагане.

Д-р инж. Владимир Чиков участва в 9 научни проекти по ФНИ и 3 научни проекта на НИС при ТУ-Варна.

Представен е списък от 9 цитирания в публикации в Р.България от международни и национални научни форуми.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Количествената оценка на представените за изготвянето на становище и рецензии материали е еднозначна – надвишени са минималните изисквания от правилника, посочени в Таблица 1.

Освен посочените цитирания не са известни данни за признанието на кандидата сред научните среди. Личната ми преценка за структурирането на оригиналите на публикациите и изтъкването на резултатите от научните и научно-приложни изследвания ме убеждава, че кандидатът е изграден и завършен научен работник и преподавател.

5. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на д-р инж. Владимир Чиков Чиков да търси по-ефективни методи за привличане на студенти за участие в дипломното проектиране и научно изследователка дейност.

Добре би било да подготвя и публикува и разработки, насочени към подобряване на качеството на учебния процес и повишаване резултатите от обучението на студентите.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценявайки представените за конкурса материали, имайки предвид, че са изпълнени всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника за развитие на академичния състав в ТУ-Варна в частта им за избор на „Доцент”, мога да заключа, че са налице всички предпоставки за **положително заключение за избор на д-р инж. Владимир Чиков по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“** в професионално направление **5.4 Енергетика** по научна специалност **„Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността)“**, към катедра **„Електроснабдяване и електрообзавеждане“** при Електротехнически факултет на Технически Университет-Варна,

Предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват **за** предложение до съвета на Електротехнически факултет на Технически Университет-Варна да бъде избран на академична длъжност **„доцент“** в професионално направление **5.4 Енергетика** по научна специалност **„Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността)“**, към катедра **„Електроснабдяване и електрообзавеждане“** при Електротехнически факултет на Технически Университет-Варна, **д-р инж. Владимир Чиков Чиков.**

09.05.2016 г.
Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/Марин Недев/