

## Становище

от проф. д-р инж. Стефан Недялков Терзиев относно представените научни трудове за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане на кораба“ от професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация“ на д-р инж. Емил Стефанов Барудов

Със заповед № РД-171 от 01.07.2015 г. на Началника на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ съм назначен за член на научно жури за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ и научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане на кораба“.

Обявата за конкурса за нуждите на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ – Варна е публикувана в Държавен вестник, бр. 49 от 30.06.2015 г. и е за доцент, граждански служител в катедра „Електротехника“ на факултет „Инженерен“ по посочените вече специалности и професионално направление.

В обявения конкурс д-р инж. Емил Стефанов Барудов представя 30 научни публикации, като общият им брой за периода 2001-2014 г. е 40. От представените 30 публикации 17 са на български език, 12 на английски и една на руски език. Три от публикациите на автора са самостоятелни, а в 8 от тях е на първо място. Останалите са в съавторство, като не е посочено дяловото участие на всеки от съавторите, поради което предполагам, че е равностойно.

Необходимо е да подчертая, че всички представени трудове са в областта на обявения конкурс.

Монографията [1], предназначена за специалисти в областта на проектирането и експлоатацията на електрическите системи, третира актуални, важни и съвременни въпроси от управление качеството на електроенергията като средство за повишаване ефективността на енергоресурсите и подобряване условията за експлоатация на различните видове потребители.

Признавам претенциите за научен принос на автора в този основен труд и подчертавам неговата важност и значимост.

Публикациите, представени за участието в конкурса, кандидатът правилно е класифицирал в следните групи:

- мониторинг, верификация и управление на показатели за качеството на електрическата енергия;
- управление на разряди;
- електрически измервания;



- развитие на базата за провеждане на учебния процес.

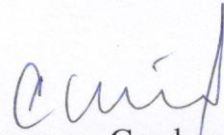
Всички публикации третираат актуални, съвременни и важни въпроси от областта на електроснабдяването и електрообзавеждането, като авторите са ги разработили с необходимата задълбоченост, теоретична подготовка, математически апарат и научен подход.

Кандидатът посочва 20 публикации с научен принос, като съм съгласен със 17 от тях. Считам, че публикации № 10, 12 и 14 са по-скоро с научно-приложен принос. От публикациите, посочени с научно-приложен принос, считам, че № 20 определено е с приложен принос. Съгласен съм с публикациите с приложен принос и защитена интелектуална собственост.

Имайки предвид издадените учебник и четири ръководства за лабораторни упражнения, както и водените от кандидата учебни занятия и проведени специализации, считам, че учебно-преподавателската и педагогическа подготовка на д-р инж. Емил Барудов съответстват на изискуемото ниво на академичната длъжност „доцент“.

В заключение искам най-отговорно да подчертая, че въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа д-р инж. Емил Стефанов Барудов да заеме академичната длъжност „доцент“ в катедра „Електротехника“ по професионално направление 5.5, „Транспорт, корабоплаване и авиация“.

Съставил:

  
проф.д-р инж. Стефан Терзиев