

СТАНОВИЩЕ



От доц. д-р Румен Георгиев Исталиянов, член на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-847/20.09.2017 г. на Ректора на МГУ „Св. Ив. Рилски“ по научните трудове на гл. ас. д-р инж. Теодора Василева Христова единствен участник в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Обща електротехника“, обявен в ДВ брой 60 от 25.07.2017 г. за нуждите на МГУ „Св. Ив. Рилски“- катедра „Електротехника“

Общо описание на представените материали

Предоставените ми материали във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Обща електротехника“ на гл. ас. д-р инж. Теодора Василева Христова отговарят на изискванията и критериите към кандидатите за броя на научните трудове и др. при процедура за заемане на академична длъжност доцент (Приложение №7 от Правила и процедури за заемане на академични длъжности). Те включват 25 статии (след ОНС „доктор“), автореферат, две учебни пособия, монографичен труд, участие в 14 научно-приложни разработки (от тях 2 като ръководител). Приложена е и авторска справка за регистрирани цитирания на научните трудове.

Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност

Научно-изследователската и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р инж. Теодора Христова е документирана в приложение №12 – Справка за участие в научно-изследователски и инженерингови проекти. От нея ясно и красноречиво се вижда, че тя е участвала в редица разработки с научна, изследователска и приложна насоченост отнасящи се до научната специалност за която кандидатства. Характеристиката на научно-изследователската и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р инж. Христова се допълва и с участието и с доклади в национални и международни форуми. Всичко споменато по-горе ми дава основание да твърдя, че гл. ас. д-р инж. Теодора Христова, се е развивала и израстнала като специалист в професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Обща електротехника“.

Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р инж. Теодора Христова е на постоянен трудов договор в МГУ „Св. Ив. Рилски“, кат. „Електротехника“ (Приложение №6). От Удостоверението издадено от Деканата на МЕМФ при МГУ (Приложение № 7) се вижда, че през последните 3 години гл. ас. д-р инж. Христова е водил занятия (лекции, упражнения и изпити) по дисциплините: „Електротехника и електроника“, „Електротехника и електрически измервания“, „Електротехнически материали“ и

„Теоретична електротехника” със средногодишна аудиторна заетост повече от 300 часа.

Кандидатът в съавторство е подготвил и издал две учебни пособия – „Ръководство за лабораторни упражнения по теоретична електротехника ” и „Ръководство за лабораторни упражнения по обща електротехника“. Представен е и монографичен труд - „Управление на защитата от корозия на подземни тръбопроводи ” посветен на особеностите при защита на подземни тръбопроводи.

Научни, научно-приложни и приложни приноси

След запознаването ми с представените документи за участие в конкурса считам, че научните, научно-приложните и приложни приноси, както и педагогическата дейност на кандидата гл. ас. д-р инж. Т. Христова са в съответствие с научната специалност. По-важните приноси могат да се групират както следва:

- Приноси в областта на екологичните проблеми и автоматизацията;
- Приноси в областта на управлението на технологични обекти;
- Приноси при моделиране и изследване на материали и системи за електрохимична защита;
- Приноси в областта на анализа и управлението на учебната дейност.

Заклучение

По отношение на предоставените ми материали нямам критични забележки.

Личните ми впечатления от гл. ас. д-р инж. Теодора Христова, като научен работник и преподавател ми дават основание да твърдя, че тя се ползва заслужено с авторитет в професионалната общност. Уважава и е уважавана от колектива на катедрата и студенти с които работи. Тя е скромна, трудолюбива с изградени изследователски и преподавателски качества.

Представените научните трудове за участие в конкурса отговарят на всички изисквания и са по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика”, научна специалност „Обща електротехника ”.

Въз основа на всичко описано по-горе предлагам на уважаемото Научно жури да присъди на гл. ас. д-р инж. Теодора Василева Христова научното звание „доцент” за нуждите на МГУ „Св. Ив. Рилски”.

гр. София
04.12.2017 г.

Член на Научното жури:.....
/доц. д-р Р. Исталиянов/