

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СТАРА ЗАГОРА
ФАКУЛТЕТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"-ЯМБОЛ



РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за получаване на академичната длъжност "доцент" по "Двигатели с вътрешно горене" в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.1. Машинно инженерство с кандидат д-р **Петър Петров Казаков** преподавател във Ф-т „Техника и технологии” -Ямбол

*Рецензент: проф. д.т.н. Георги Асенов Тасев
Лесотехнически университет,
1756 София, бул. "Кл. Охридски" № 10,
тел. 91907/201 сл; gtassev@abv.bg*

1. Общо описание на представената научна и научно-приложна продукция

Д-р Петър Казаков участва в обявения конкурс за доцент с 36 научни, научно-приложни труда, учебни пособия и ръководства. Рецензирам 36. Трудове с номера 1 - 6 не рецензирам, тъй като са части от защитената докторска дисертация за научната степен "Доктор" на тема "Изследване работата на дизелов двигател с използване на биодизелово гориво и рецикулация на отработилите газове", защитена пред НЖ в РУ "Ангел Кънчев".

Научната продукция, с която д-р Петър Казаков участва в конкурса се разпределя, както следва: научни трудове по конкурса за доцент, публикувани в списания, доклади от научни конференции, национални и с международно участие 33 от които 4 са на английски език и 5 учебника и учебни помагала за Тракийския университет.

2. Обща характеристика на научноизследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Кандидатът за академичната длъжност **Доцент** е работил и продължава да работи по проблемите на Двигателите с вътрешно горене, диагностика на машините и Надеждност на машините.

Главното, което характеризира д-р Петър Казаков е съчетаването на комплекс от качества на изследовател, педагог, консултант, внедрител и разпространител на научните резултати.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата дейност на кандидата се характеризира с определена насоченост във ДВГ, Надеждност на машините, Диагностика на машините и Горива за ДВГ. където се извява като добър преподавател, съавтор и автор на учебници, учебни пособия, ръководител и консултант на дипломанти от бакалавърска и магистърска степен на

