

**Списък на публикациите
на гл. ас. д-р инж. Петър Петров Казаков**

във връзка с участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“ по научна специалност „Двигатели с вътрешно горене“

А. Научни публикации за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

- 1) Казаков П. Автореферат на дисертационен труд „Изследване работата на дизелов двигател с използване на биодизелово гориво и рециркулация на отработили газове“ за придобиване на ОНС „доктор“ по научна специалност „Двигатели с вътрешно горене“.
- 2) **Казаков П.**, М. Стоянов. Перспективи и програми за използване на възобновяеми енергийни източници. I – ва научна конференция с международно участие „Електромобили“ – Сборник доклади ЕМ’11 – 2011 – Русе, България. стр. 69 - 73.
- 3) **Казаков П.**, М. Стоянов. Използването на алтернативни горива за газотурбинните двигатели. XVIII НТК с международно участие „Транспорт, екология – устойчиво развитие“ – „ЕКОВАРНА’ 2012“, 2012 г. стр. 78 - 83.
- 4) **Казаков П.** Работа на дизелов двигател с биогорива и рециркулация на отработените газове. XVIII НТК с международно участие „Транспорт, екология – устойчиво развитие“ - „ЕКО ВАРНА’ 2012“, 2012 г. стр. 84 - 90.
- 5) Илиев Ат., **П. Казаков**, Е. Маринов. Изследване на мощностните и икономически показатели на дизелов двигател при работа с биодизелово гориво и рециркулация на отработилите газове. Международна конференция „ЕКО ВАРНА’ 2014“.
- 6) Илиев Ат., **П. Казаков**, Е. Маринов. Токсични характеристики на дизелов двигател, работещ с биодизелово гориво и рециркулация на отработилите газове. Сборник научни трудове от международна научна конференция 2015, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Печатна база при РУ „А. Кънчев“, том 53, серия 4, с. 26 - 31.

В. Научни публикации, извън тези за придобиване на образователна и научна степен „доктор“

В.1. Публикации в чуждестранни научни списания без ИФ

В.2. Публикации в български научни списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (SCOPUS, eLibrary.ru)

В.3. Публикации в български научни списания без ИФ

- 1) Димитров Д., И.Апостолов, М.Димитров, **П.Казаков**. Растителното масло - една алтернатива на дизеловото гориво, сп. „Нефт и химия“, год. 33 , бр. 3-4, 1999 с. 3-5.
- 2) Кършаков М., Г.Стефанов, **П.Казаков**, М.Стоянов. Методи за почистване на мокри цилиндри втулки, сп. „Механизация на земеделието“, бр.6-7(44-45), 1998 с. 10-11.

