

**Списък
с цитирания на публикации
на гл. ас. д-р инж. Петър 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“

<p>Димитров А., Апостолов Ив., Димитров Д., Димитров М., Казаков П. Горива за двигатели с вътрешно горене. РА „Неда Нова“, Ямбол ,1999 г., ISBN 954-9874-01-X, стр.96.</p>	<p>1) Дисертационен труд на инж. Росен Петров Христов за присъждане на ОНС „доктор“ на тема „Работен процес на ДВГ (газов двигател Г3900) по научна специалност 02.01.42 „Двигатели с вътрешно горене“, 2008 г.</p>
<p>Димитров А., Апостолов Ив., Димитров Д., Димитров М., Казаков П. Горива за двигатели с вътрешно горене. РА „Неда Нова“, Ямбол ,1999 г., ISBN 954-9874-01-X, стр.96.</p>	<p>2) Маринов Е., В. Иванов, Мая Иванова – Анализ на конструктивни решения за подобряване работата на дизелови двигатели с биогорива – Научни трудове на РУ-Русе, том 48, серия 4, ISSN 1311-3321, Русе 2009 г.</p>
<p>Димитров М., Станчев Ст., Казаков П. Ръководство за лабораторни упражнения по автотракторни експлоатационни материали .издателство „Я“ – Ямбол , 2005 г. ISBN 954-615-120-3 , стр.104</p>	<p>3) Господинова Н., Копчев В., Павлов Д. – Ръководство за лабораторни упражнения по експлоатационни материали. Печатна база на Русенски университет, 2010 г.</p>
<p>Д.Димитров, Ив.Апостолов, М.Димитров, П.Казаков. Раствителното масло - една алтернатива на дизеловото гориво, сп. „Нефт и химия“, год. 33, бр. 3-4, 1999 г., стр. 3 – 5.</p>	<p>4) Иванова Мая – Изследване влиянието на процентното съдържание на различни видове биогорива в дизеловото гориво върху цетановото число – МТК ЕКО Варна, 2011 г.</p>
<p>Казаков П. Надеждност и оптимизиране на сложни системи. Сборник доклади от НК 'РУ & СУ' 11, том 50,серия 4, Русе 2011.</p>	<p>5) Лазаров И. Оптимизиране на безопасността на топлоенергиен обект по икономически критерии (Optimization of heat energy safety of objects economic criteria) - сп. Иновации и предприемачество (Innovation and entrepreneurship), ISSN 1314-9180, год. 1, бр.2, 2013</p>
<p>Казаков П. Общ модел за оценка на минималната надеждност на сложни технически системи при проектирането им.Сборник доклади от XVII НТКМУ „ЕКО – Варна 2011“, Варна.</p>	<p>6) Лазаров И. Оптимизиране на безопасността на топлоенергиен обект по икономически критерии (Optimization of heat energy safety of objects economic criteria) - сп. Иновации и предприемачество (Innovation and entrepreneurship), ISSN 1314-9180, год. 1, бр.2, 2013.</p>
<p>Казаков П., М. Стоянов.Перспективи и програми за използване на възобновяеми енергийни и източници. I – ва научна конференция с международно участие, Сборник доклади ЕМ'11, 2011, Русе –</p>	<p>7) Димитрова М., И. Лазаров – Оптимизиране на мощностните и екологични показатели на дизелов двигател при работата му с рециркулация на отработилите газове и биодизелово гориво,</p>

България, стр. 69-73.	Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени. 15 – 16 октомври 2015, (XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE „MANAGEMENT AND QUALITY“ FOR YOUNG SCIENTISTS‘ 2015, ТрУ, 15 – 16 Oktober 2015
Казаков П. Изследване работата на дизелов двигател с рециркуляция на отработилите газове и биодизелово гориво. Дисертация , Русе, 2015.	8) Димитрова М., И. Лазаров – Оптимизиране на мощностните и екологични показатели на дизелов двигател при работата му с рециркуляция на отработилите газове и биодизелово гориво, Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени. 15 – 16 октомври 2015, (XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE „MANAGEMENT AND QUALITY“ FOR YOUNG SCIENTISTS‘ 2015, ТрУ, 15 – 16 Oktober 2015.
Илиев Ат., П. Казаков , Ем. Marinov - Изследване на мощностните и икономически показатели на дизелов двигател при работа с биодизелово гориво и рециркуляция на отработилите газове. Сборник доклади - Международна конференция ЕКО Варна 2014, Транспорт, Екология - Устойчиво развитие, с. 238-243.	9) Ганчева Стела, Д. Мудев, Д. Милев - Намаляване на вредните емисии на дизелов двигател чрез използване на система за рециркуляция на отработилите газове – Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени – Тракийски университет – факултет „Техника и технологии“ –Ямбол- 11 – 12 май 2016.
Казаков П. Изследване работата на дизелов двигател с използване на биодизелово гориво и рециркуляция на отработили газове. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, Русе, 2015.	10) Ганчева Стела, Д. Мудев, Д. Милев - Намаляване на вредните емисии на дизелов двигател чрез използване на система за рециркуляция на отработилите газове – Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени – Тракийски университет – факултет „Техника и технологии“ –Ямбол - 11 – 12 май 2016.

02.08.2016 г.

гр. Ямбол

Подпись:.....
(гл. ас. д-р инж. Петър Казаков)