



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в професионално направление 5.5 “Транспорт, корабоплаване и авиация” и научна специалност 02.03.05 ”Корабни силови уредби, машини и механизми”, обявен в ДВ брой 51 от 20.06.2014г., с кандидат: гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов

Член на научно жури: проф.д-р Пейчо Димов Томов от катедра,,КСУ”на ВВМУ,,Н.Й.Вапцаров”-Варна, научна специалност 02.03.05.

Гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов е роден на 17.01.1958г.в гр.Варна. През 1981г.завършва магистър по специалност,,Корабни машини и механизми” на ВВМУ-Варна, след което служи до 1988г.като офицер във ВМС,дивизион подводници-бойна част 5. От 1988до 1991г.учи във Всеросийската академия по външна търговия и получава образователна степен,,магистър” по специалност,,Международни икономически отношения”.От 1992/1994г. е асистент, 1994/1997г. е старши асистент и от 1997г. до сега е гл. асистент в кат.,,КСУ” на ВВМУ-Варна.През 2010г.защитава дисертационен труд на тема:,,Методика за определяне на съпротивлението на корабния пропултивен комплекс”и получава образователната и научна степен,,доктор”по научна специалност 02.03.05 ”Корабни силови уредби, машини и механизми”.

1.Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

В конкурса за „доцент” гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов участва с общо **19** публикации, от които **4** броя са учебни пособия, разпределени както следва:

- статии,публикувани в чужбина- **1** брой (**№ 8**, по приложения списък);
- статии в научни списания и годишници,в България- **2** бр.(**№ 7,15**);
- доклади на международни конференции в България- **6** бр.(**№ 9,12,13,14,16,17**);
- доклади в национални научни форуми- **6** бр.(**№ 2,3,4,5,10,11**);
- учебни пособия- **4** броя (**№ 18,19,20,21**),с общ обем **365** с.

В тях самостоятелно участие- **7** бр.(**№ 2,3,4,7,9,10,11**); първи съавтор- **10** бр. (**№ 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21**); втори съавтор- **2** бр.(**№ 5,8**). Отсъстват разпределителни протоколи и няма яснота за процентното участие на съавторите.

Гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов е представил **3** броя Удостоверения, за внедрени научноприложни разработки с негово участие. Две от разработките са самостоятелни, а в третата участва с колектив.

2.Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

В периода 1992г. до сега гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов е участвал и водил самостоятелно учебни занятия по дисциплините:

- „Експлоатация на корабните енергетични уредби”;
- „Организация на корабната служба и техника на безопасността”;
- „Борба с пожари на борда на кораба-основен курс и за напреднали”;
- Участва като лектор в курс „Управление на ресурсите и работа в екип в машинното отделение”, раздел „Психология на управлението на конфликта и екипна работа в МО”;
- Участва като лектор в курс за подготовка, за изпит на главни и втори механици.

Ръководил е успешно общо **57** дипломанти. От 1996г. до сега ръководи неправителствена организация за извънкласни форми на обучение, Учебно-консултативен център за младежта-Варна.

Има разработени в съавторство **4** броя учебни пособия, в които той е на първа позиция, с общ обем- **365** с. Преминал е успешно множество курсове по специална морска подготовка, които са отразени в автобиографията му.

Оценявам високо педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

3.Основни научни и научно-приложни приноси.

3.1.Научноприложни приноси в групата създаване на нови класификации, методи, конструкции и технологии:

- практически метод за оценка на съответствието на основните елементи от корабния пропултивен комплекс (КПК) - (№ 4);
- методики, модели и изследвания, свързани с усъвършенстване експлоатацията на КПК и КДВГ – (№ 2,7,8,9,11,12,14,15,16,17);

3.2.Приноси в групата получаване на нови и потвърдителни факти:

- диагностика на ДВГ, чрез тензометриране на изходящия вал- (№ 3);
- използване на ядрени енергетични уредби в корабоплаването- (№ 13).

3.3.Приноси за внедряване:

- участие в разработване на проекти- **3** бр, (Удостоверения за внедряване).

3.4.Приноси с методичен характер:

- учебните пособия- 4 бр.;
- публикации- № 5,10.

4.Значимост на приносите за науката и практиката

Научната продукция на кандидата е ориентирана основно към усъвършенстване техническата експлоатация на КПК и КДВГ. Получените резултати разширяват кръга от знания в това научно направление и могат да се определят като **значими**. Кандидатът е познат и се приема добре в научните среди у нас и „Constanta Maritime University”, където периодично изнася лекции.

5.Критични бележки и препоръки

Принципни забележки:

- недостатъчна пълнота и яснота при оформянето и систематизирането на представяната за оценка научна продукция;
- отсъстват разпределителни протоколи за %-но участие на авторите в колективни разработки;
- отсъства информация относно индексиране, с импакт-фактор и цитирания на автора.

Забележки от формален характер:

- някои стилистични и граматически грешки, при оформяне на документацията.

Препоръка: За в бъдеще кандидатът да публикува основно в индексирани, международни периодични научни издания, с *Impact factor*.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представените за анализ и оценка научни трудове и постигнатите в тях значими научноприложни, приложни и методични приноси, а също и приносите за внедряване, намирам за основателно да предложа гл.ас.д-р Румен Жечев Стоянов да заеме академичната длъжност „доцент” в катедра „Корабни силови уредби” на ВВМУ „Н.И. Вапцаров” - Варна, по професионално направление 5.5 “Транспорт, корабоплаване и авиация” и научна специалност 02.03.05 “Корабни силови уредби, машини и механизми”.

Дата: 23.09.2014г.

гр. Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

(проф. д-р Пейчо Томов)