

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
по професионално направление Транспорт, корабоплаване и авиация,
специалност 02.03.05 „Корабни силови уредби, машини и механизми“
с кандидат: гл. ас. д-р инж. **Милен Николаев Василев**
Член на научно жури: проф. д-р инж. **Михаил Николов Серафимов**

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът участва в конкурса общо с 19 труда, публикувани или докладвани както следва:

- В списание „Механика на машините“, 2006 – трудове 1, 2.
- Морски научен форум, ВВМУ „Н.Й. Вапцаров“, 2006 – трудове 3, 5.
- Морски научен форум, ВВМУ „Н.Й. Вапцаров“, 2008 – трудове 9, 10.
- Trans&MOTAUTO, 2006 – труд 4.
- Trans&MOTAUTO, 2015 – трудове 12, 13, 14.
- ФНТС, младежка конференция, София, 2006 – труд 6.
- ФНТС, младежка конференция, София, 2007 – труд 7.
- ФНТС, младежка конференция, София, 2008 – трудове 8, 11.
- Технологии и наука за устойчиво морско развитие, 2015 – трудове 15, 16, 17.
- Издателство „Стено“, 2015 – трудове 18, 19.

По години:

- 2006 – трудове 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- 2007 – труд 7.
- 2008 – трудове 8, 9, 10, 11.
- 2015 – трудове 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Съавторство:

- Самостоятелни – трудове 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.
- С един съавтор – трудове 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11.
- С двама съавтори – трудове 2, 4.

Представените трудове са в следните направления:

- Изследване на хидравлични машини и механизми – трудове 1, 2, 4, 6.
- Изследване на управлението на корабни машини и механизми – трудове 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17.
- Изследвания с образователен характер – трудове 13, 14, 15.
- Учебни пособия – трудове 18, 19.

Като положителен белег на изследователската дейност на кандидата следва да се отбележи обстоятелството, че тя е насочена в две направления, като и двете направления са в областта на корабните машини и механизми.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидат води занятия по следните учебни дисциплини:

- Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби.
- Съвременни системи за експлоатация и управление на КЕУ.

Участва като лектор в следните курсове:

- Основи на пневматиката и програмиране на ФЕСТО контролери.

- Съвременни средства за управление на главни и спомагателни корабни двигатели.

- Подготовка за изпит на главни и втори механици.

От значение за квалификацията на кандидата като преподавател е обстоятелството, че през периода 1999-2002 г е работил като корабен механик в ПБМФ – АД и курсовете, които е завършил (15 на брой), които са в областта на преподавателската му дейност.

Под ръководството на кандидата са защитили дипломните си работи 42 дипломанта.

3. Основни научни и научноприложни приноси

В трудовете на кандидата намирам следните приноси:

- Научноприложен принос – в трудовете 1, 2, 4, 10, 11.
- Приложен принос – в трудовете 5, 6, 7, 8, 9.
- Образователен принос – в трудовете 3, 12, 13, 14, 15, 16, 17.
- Учебни пособия – трудовете 18, 19.

Обстоятелството, че от 19 представени труда 10 са самостоятелни ми дава основание да приема, че приносите са лично дело на кандидата в достатъчна степен за целите на този конкурс.

В представените ми материали няма данни за цитирания на трудовете на кандидата.

Кандидатът е посочил, че са създадени учебни стендове за изпитване на регулатори, монтаж и демонтаж към КДВГ.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Като вземам предвид, че резултатите от трудовете с научноприложен и приложен принос може да се използват в практиката с определен положителен ефект, считам, че приносите на кандидата имат значимост за науката и практиката в достатъчна степен за целите на конкурса.

Не са ми известни количествените показатели и критерии за заемане на длъжност „доцент” във ВВМУ „Н.Й. Вапцаров”, поради което не мога да преценя дали са спазени.

Не съм имал възможност да наблюдавам научната дейност и изяви на кандидата, поради което не мога да преценявам признанието на кандидата сред научните среди у нас и в чужбина.

5. Критични бележки и препоръки

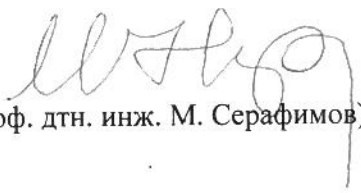
Тъй като не разполагам със съдържанието на трудовете на кандидата, няма как да отправя забележки и препоръки по тях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основата на представените ми материали оценявам положително научноизследователската и педагогическата дейност на кандидата гл. ас. д-р инж. **Милен Николаев Василев** и предлагам той да заеме академичната длъжност „доцент” в катедра „Корабни силови уредби” във факултет „Инженерен” на ВВМУ „Н.Й. Вапцаров” по професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация”, научна специалност 02.03.05 „Корабни силови уредби, машини и механизми”

22.07.2015 г.
Варна

Член на журито:


(проф. д-р инж. М. Серафимов)