

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление - 5.13 “Общо инженерство”, учебна дисциплина „Мениджмънт на качеството”, обявен в Държавен вестник, брой 48, стр. 94 от 24.06.2016год. **с кандидат ас. д-р инж. Красимира Атанасова Димитрова**

Член на научно жури: **Таня Пенчева Панайотова, доктор, доцент**

### **1. Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата**

Кандидатът в конкурса за доцент е представила информацията за своята научно-изследователска и приложна дейност чрез списъци на: публикации общо 23 бр., 1 студия, 3бр. учебни пособия и една книга.

Публикациите са групирани като „равностойни на монографичен труд“ (13 бр.) и „извън монографичния труд“ (11 бр.).

Първата група е с обединяващо заглавие „Мениджмънт на качеството и управление на проекти“, в която 4 от публикациите са статии в научни списания и годишници, а останалите 8 бр. са материали от международни конференции в страната и чужбина.

Представените за оценка научни трудове се отличават с последователност на извършваните от кандидата изследвания и целенасоченост в процеса на формирането и като учен в областта на мениджмънта на качеството и управление на проекти.

В общата научна продукция д-р инж. Димитрова успешно формулира и обосновава различни тези, които ги защитава в своите публикации. Това аргументира и преценката ми, че трудовете отговарят на изискванията за академични публикации.

Кандидатът има участие в 9 научно-изследователски проекти, като част от проектите са с европейско съфинансиране.

### **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Д-р инж. Димитрова провежда лекции по дисциплините „Мениджмънт на качеството” в българоезиково (БЕО) редовно и задочно обучение и английско обучение (АЕО) - ОКС „Бакалавър“, „Производствени технологии – I част“ в БЕО - ОКС „Бакалавър“, редовно и задочно обучение и в АЕО, „Икономически анализи и законодателство на ВЕИ” в ОКС „Магистър” БЕО, редовно и задочно обучение, „Инженеринг и производствен мениджмънт” в ОКС „Магистър”, АЕО редовно обучение.

Водила е също така и лекции по „Производствен мениджмънт” в ОКС „Бакалавър” АЕО, „Екологичен мениджмънт“ в ОКС „Бакалавър”, БЕО,

редовно обучение, „Логистика“ в ОКС „Бакалавър“ АЕО, „Логистично управление на превозите“ в ОКС „Магистър“, БЕО, редовно и задочно обучение, „Изпълнение на проекти“ в ОКС „Магистър“, АЕО, редовно обучение, „Управление на времето в проекта“ в ОКС „Магистър“, АЕО редовно обучение.

Съавтор е на 3 учебни пособия и автор на една книга с тежест на монографичен труд „Стандартизацията, сертификацията и културата на качеството – стратегия на зрелостта и устойчивото развитие на българските компании и управлението на проекти“. Била е ръководител на 45 дипломанта за периода 2010-2016 год., от които 20 дипломанта са в ОКС „Бакалавър“ БЕО, 8 дипломанта са в ОКС „Магистър“ БЕО, 14 дипломанта са в ОКС „Бакалавър“ АЕО и 3 дипломанта са в ОКС „Магистър“ АЕО.

От изложеното може да се приеме, че д-р Димитрова се утвърждава като сериозен педагог и изследовател. Справката за дейността на кандидата посочва завидни резултати както в областта на учебната така и научно изследователската работа. Кандидатът може да се определи като учен, активно търсещ връзката между науката и практиката. Доказателства за това са нововъведенията в методите на преподаване и осигурените занимания на студентите в практическа среда.

Важен момент в дейността на д-р Димитрова е и личния принос при модернизирание на материално-техническата база на катедра «Индустриален мениджмънт», освен това има седем специализации в чужбина, притежава три сертификата, от които един е за особени заслуги за усъвършенстване на системата за управление на ТУ-Варна.

### **3. Основни научни и научно-приложни приноси**

Основните приноси в публикациите на кандидата са научно-приложни и се изразяват в обогатяване на съществуващите знания чрез нова авторова интерпретация за устойчиво развитие на фирмите прилагайки тотално управление на качеството. Разработена е универсална методика за оценка и самооценка на индексите за устойчиво развитие на различен тип организации, която е експериментирана в ТУ – Варна. Анализирани са съществуващите методи и добри практики за управление на качеството. Разработена е методика, базираща се на предимствата на систематизираните методи като е предложена подходяща компилация между тях, с цел да бъде приложима в реална проектна среда при спазване на съществуващите стандарти за управление на проекти. Методиката е експериментирана за управление на качеството на реален проект, изпълняван в Технически университет – Варна. Обоснован е подход за управление на университета въз основа на циклично оценяване на състоянието и периодично планиране за подобрене на системата за управление в съответствие с процесния подход изискван от БДС EN ISO 9001-2008. Изследвана и анализирана е динамиката на процеса на сертифициране в Европа през периода 2010 ÷ 2012 г.

Считам, че приносите са лично дело на кандидата или с негово водещо участие.

#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Научните изследвания на д-р инж. Димитрова имат приноси за като за теорията, така и за практиката, тъй като са посветени на актуални проблеми.

Резултатите от научните ѝ изследвания са достъпни за специалистите от областите на публикационната ѝ дейност.

С представените документи за участие в конкурса са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Д-р инж. Димитрова е позната и се ползва с авторитет сред колегите, занимаващи се с проблемите на управление на качеството.

#### **5. Критични бележки и препоръки**

Да се положат повече усилия, потенциала на кандидата да стане в по-голяма степен обществено достойние и да бъде още по-полезен за практиката. Да се повиши публикационната дейност в списания с импакт фактор.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, предлагам ас. д-р инж. Красимира Атанасова Димитрова да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.13 “Общо инженерство”, по учебна дисциплина „Мениджмънт на качеството” към катедра „Индустриален мениджмънт”.**

Дата:

11. 11. 2016 г.

Член на журито:.....

(доц. д-р инж. Т. Панайотова)