

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" по професионално направление: 5.13 "Общо инженерство", учебна дисциплина "Мениджмънт на качеството", към катедра "Индустриален мениджмънт", Машинно-технологичен факултет, Технически университет - Варна

обявен в ДВ бр.48/24.06.2016г., стр.94,
с кандидат: **ас. д-р Красимира Атанасова Димитрова**

Член на научно жури: доц.д-р Сийка Димитрова Демирова

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

Кандидатката е представил за участие в конкурса **24 научни труда, 3 Учебници и учебни пособия и 1 книга**, разпределени както следва:

- Статии в международни научни списания в чужбина 1 бр.
- Статии в научни списания и годишници в България 3 бр.
- Доклади в международни конференции в чужбина 8 бр.
- Доклади в международни конференции в България 12 бр.
- Учебници и учебни пособия 3 бр.
- Книги 1 бр.
- Научните публикации, равностойни на монографичен труд са **13**, от които:
- Статии в научни списания и годишници в България 4 бр.
- Доклади в международни конференции в чужбина 4 бр.
- Доклади в международни конференции в България 5 бр.

Извън равностойните на монографичен труд, кандидатката е представил още **11 труда, разпределени както следва:**

- Статии в международни научни списания в чужбина 1 бр.
- Доклади в международни конференции в чужбина 4 бр.
- Доклади в международни конференции в България 6 бр.

От представените трудове, кандидатката е автор на 15 самостоятелни публикации, в съавторство е в 13 публикации, от които на второ място - в 10, на трето място - в 2, на шесто място - в 1 публикация. На английски език са публикувани 9, а на български - 15 научни публикации.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Ас. д-р Красимира Димитрова е редовен асистент в катедра "Индустриален мениджмънт" на ТУ-Варна от 2010г. Педагогическата ѝ дейност се изразява в провеждане на лекции и упражнения в ОКС "Бакалавър" на студенти от специалности "Индустриален мениджмънт", "Технологично предприемачество и иновации", в българоезиково редовно и задочно обучение и английскоезиково обучение и в ОКС "Магистър" специалности "Експлоатация на флота и пристанищата", "Електротехника - ВЕИ", "Управление на проекти", „Индустриален мениджмънт“, „Корпоративен мениджмънт" в българоезиково редовно и задочно обучение и английскоезиково обучение. Тя е подготвила учебни програми и води лекции по "Мениджмънт на качеството" в ОКС "Бакалавър" в българоезиково редовно и задочно обучение и в английскоезиково обучение. Разработила е програми и е лектор по "Производствени технологии - I част" в ОКС "Бакалавър" българоезиково редовно и задочно обучение и английскоезиково

обучение. Водила е и лекции по "Производствен мениджмънт" в англоезиково обучение, по "Екологичен мениджмънт" в ОКС "Бакалавър" българоезиково редовно обучение, "Логистика" в ОКС "Бакалавър" англоезиково обучение, "Инженеринг и производствен мениджмънт", „Изпълнение на проекти“ в ОКС "Магистър" англоезиково обучение и др. Водила е и упражнения по изброените по-горе дисциплини, както и по "Управление на времето в проекта", "Логистично управление на превозите", "Инженеринг и производствен мениджмънт" в В ОКС "Магистър".

Ръководител е на общо 45 успешно защитили дипломанти. През периода 2013-2015г. е осъществила международна мобилност чрез специализации и участия в конференции в Португалия, Италия, Чехия, с обща продължителност 32 дни.

Ас. д-р инж. Красимира Димитрова е участвала общо в 9 научно-изследователски проекта.

Кандидатката има личен принос за модернизирането на материално-техническата база на катедра "Индустриален мениджмънт":

1. Проучване, подбор и закупуване на оборудване за целите на проект BG051PO001-3.1.08-0014 „Развитие и усъвършенстване на системата за управление на Технически университет–Варна“, по Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси” 2013 – 2015г.

2. Проучени и закупени софтуерни продукти "IBM Spss Statistic Base Authorized User License+SW Subscription&Support 12 Months" и "IBM Spss Advanced Statistic Authorized User License+SW Subscription&Support 12 Months" по научно-изследователски проект НП13/2015.

3. Разработване на проектно предложение за инфраструктурен проект на тема „Изграждане на катедрна научно-изследователска лаборатория на катедра „Индустриален мениджмънт ”; 2016г. – Оборудване в лабораторията - Компютърни конфигурации, лазерното мултифункционално устройство и офис оборудване – за 16 работни места.

В раздел "Сертификати" ас. д-р инж. Красимира Димитрова е приложила: "Почетна грамота" за особени заслуги при постигането на целите на проект BG051PO001-3.1.08-0014 "Развитие и усъвършенстване на системата за управление на Технически университет - Варна"; сертификат, който потвърждава активното участие на кандидатката в проект "Изграждане на партньорска мрежа за устойчиво развитие и опазване на околната среда в Североизточния район на планиране" и сертификат за успешно положен изпит по английски език - ниво B1 от BRITANICA - образователен център по английски език и официален изпитен център на University of Cambridge за България.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Представените за участие в конкурса трудове могат да се приемат като научни, научно-приложни и приложни и се отнасят към следната групата: доказване с нови средства на съществена нова страна на вече съществуващи научни области. Подредени са в следните основни направления: изследвания в областта на мениджмънта на качеството; изследвания в областта на управление на производството; изследвания в областта на управлението на проекти и устойчиво развитие. По-важни от тях са: разработена е методика, базираща се на предимствата на анализирани в обзорния анализ 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 във връзка с управление на качеството на реален проект, изпълняван в Технически университет – Варна. Разработена е методика за оценка и самооценка на индексите за постигане на устойчиво

развитие на организациите. Предложен е подход за управление на университета въз основа на циклично оценяване на състоянието на системата му за управление. Разработена е методика за анализ на характеристиките на основните и спомагателните работни дейности в производствените компании с цел намиране на по-ефективни решения.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Ас. д-р инж. Красимира Димитрова е изграден учен в областта на мениджмънта на качеството. Приносите в научните и трудове са свързани с решаването на реални проблеми в науката и практиката.

Оценката на представените трудове на кандидатката показва, че количествените показатели и критерии на ТУ-Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент” са изпълнени.

Кандидатката не е представила справка за цитиранията.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки, оспорващи научните приноси и постижения на ас. д-р инж. Красимира Димитрова. Считам обаче, че представения списък със заявените приноси би следвало да е по-прецизиран.

Основната ми препоръка към кандидатката е да насочи усилията си към публикуване в популярни списания и конференции в чужбина и у нас с по-голям обхват в научната общност, което би довело и до цитируемост на резултатите от научно-приложната и дейност.

Заклучение

Познавам лично ас. д-р инж. Красимира Атанасова Димитрова от 2008г. През годините тя се изгради като добре подготвен и сериозен учен, компетентен в областта на мениджмънта на качеството. Изградила е авторитет и успешно работи в различни екипи с различни тематични насочености.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост и съдържащите се в тях приноси, намирам за основателно да предложа **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".

10.11.2016г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/доц.д-р С.Демирова/