

СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“
по професионално направление 5.13 „Общо инженерство“, дисциплина Логистика,
обявен в ДВ брой 87 от 10.11.2015г.

с кандидат СИЙКА ДИМИТРОВА ДЕМИРОВА, асистент, доктор
в катедра „Икономика и мениджмънт“ при Технически Университет-Варна

Член на Научно жури: инж. Кирил Василев Георгиев, д-р доцент от ТУ-Варна

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

Д-р Сийка Демирова е завършила специалност „Стопанско управление (Мениджмънт в международния бизнес)“ ОКС „Бакалавър“ в ВСУ „Черноризец Храбър“ през 2005г., а през 2006г. се дипломира като Магистър по специалността „Стопанско управление (Международен маркетинг)“ в същия университет. През юли 2010г. защитава докторска дисертация на тема „Иновационна активност на малките и средни предприятия и оптимизиране на жизнения цикъл на иновациите“ по научно направление 05.02.21 „Организация и управление на производството“. От 2011г. е асистент (отначало хонорован, а после щатен) в катедра „Икономика и мениджмънт“ на Технически Университет-Варна.

През периода 2011-2015г. д-р Сийка Демирова развива активна изследователска и развойна дейност в областта на логистиката и иновациите чрез участие в проекти, разработване и представяне на учебници, вкл. монография и студия, а също статии, доклади на конференции в чужбина и България.

За участие в конкурса за доцент д-р Сийка Демирова е предложила 27 научни труда, 3 учебника 1 монография и 1 студия, като те са разпределени както следва: статии в чужбина 1 бр, статии в научни списания в България- 7 бр., доклади на конференции в чужбина- 5 бр., доклади на конференции в България 14 броя, учебници 3 броя, 1 монография и 1 студия. Трудовете са разделени от кандидата на 2 групи: в група А са 10 публикации, обединени като равностойни на монография на тема „Тенденции и въздействия върху логистичната система на МСП“; втората група Б,В, Г включва 22 труда.

Тематично трудовете от група А дискутират следните области: (1)същност и особености на логистичните системи в МСП; (2)иновационни въздействия върху развитието на логистичните системи в МСП; (3)тенденции на развитие на логистичните системи, наложени от въздействията върху компонентите на системата.

Тематично трудовете от група Б дискутират следните области: (1) подобряване качеството на взаимовръзка между логистиката на материалните, финансови и информационни потоци;(2)усъвършенстване на технологичната основа на развитие на логистичната система и веригата на доставките; (3)ефективно управление като обективна необходимост на производственото развитие; (4)иновационно развитие и ролята на иновациите в логистичната система.

През периода д-р Сийка Демирова е участвала в разработването и успешното завършване на 6 проекта, от които 3 по ОНР „Човешки ресурси“ и 3 по НИР на ТУ-Варна.

2.Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

През периода 2011-2015 г. д-р Демирова е подготвила учебни програми и води курс лекции по „Икономика“ и „Инженерна икономика“ за няколко специалности от ОКС „Бакалавър“ на ТУ-Варна с транспортна насоченост като „Транспортна техника и технологии“, „Експлоатация на флота и пристанищата“ и др, а също курс лекции по „Логистика“ и „Транспортна логистика“ за студентите от специалност „Индустриален мениджмънт“ и „Експлоатация на флота и пристанищата“ ОКС „Бакалавър“.

Тя е подготвила и води курс лекции по „Логистичен мениджмънт“ и по „Управление на заинтересованите страни в проекта“ съответно за специалности „Индустриален мениджмънт (Корпоративен мениджмънт)“ и „Индустриален Мениджмънт (Управление на проекти)“ в ОКС „Магистър“. Водила е и упражнения по аналогични дисциплини.

През периода е ръководила успешното разработване на дипломните работи на 17 студента ОКС „Бакалавър“ и 12 студента ОКС „Магистър“ специалност „Индустриален мениджмънт“.

От 2014г. след положен изпит тя се включи в англоезиковото обучение на студентите ОКС "Бакалавър" и „Магистър" специалност „Индустриален мениджмънт"

През периода д-р Демирова е провела няколко специализации в чужбина: основно по Еразмус в Mykolas Romeris University, Вилнюс, Литва, а също по международен транспорт, спедиция и логистика в Cargo Metall, Хале, Германия.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приносите на кандидата са основно с научно приложен характер, т.е. доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи области, проблеми и теории, като могат да бъдат систематизирани в следните направления:

(1)Изследвани са особеностите на логистичните системи в МСП и тяхното отличие от системите на големите предприятия, като са формулирани значими предложения за подобряване на тези системи и съответния инструментариум;

(2)Изследвана е връзката между характеристиките на логистичните системи и конкурентоспособността на МСП, като са направени значими предложения за иновационно въздействие върху логистичните системи с цел подобряване на ефективността на МСП;

(3)Изследвана е връзката между информационните технологии и характеристиките на логистичните системи чрез разработване на модели и др., като са направени предложения за развитие и оптимизация на логистичните системи чрез ИТ;

(4)Чрез анализ и моделиране е изследвана и доказана ролята на ефективнопо управление на МСП върху тяхното успешно стратегическо развитие;

(5)Чрез анализ и моделиране е изследвана връзката между иновациите и успешното функциониране на производствено-логистичната система на МСП, като са направени предложения за подобряване на тази система.

Кандидатът е представила списък от 13 цитирания в различни публикации у нас и в чужбина. Счита, че приносите са лично дело на кандидата.

4.Значимост на приносите за науката и практиката

Значимостта на приносите на д-р Демирова за науката и практиката в областта на логистиката са безспорни. Предложени са различни методи, подходи, анализи и изчисления, които оценявам много високо. В резултат на това, трудовете на кандидата са намерили и съответното признание, обективна мярка за което са съответните цитирания, посочени по-горе.

Освен това, при разглеждане на предоставените документи, става ясно, че наукометричните показатели за заемане на академична длъжност „Доцент" са преизпълнени.

5.Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки, но препоръчвам на Сийка Демирова да активизира публикационната си дейност в научни форуми с висок рейтинг, което би довело до още по-широко запознаване на научната общност с резултатите от изследванията и.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването ми с представените научни трудове, тяхната значимост и съдържащите се в тях приноси намирам за основателно да предложа ас. д-р Сийка Димитрова Демирова да заеме академичната длъжност „Доцент" в професионално направление 5.13 „Общо инженерство", дисциплина Логистика.

02.03.2016г.
Гр. Варна

Член на журито:
/доц. Кирил В.Георгиев/