

СТАНОВИЩЕ

за научните трудове и учебната дейност

на гл.ас.д-р инж. Евгения Ракитина - Куреши,

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност

„доцент”

в професионално направление 4.6. Информационни и комуникационни науки (компютърни системи, комплекси и мрежи),

обявен в ДВ бр.103/23.12.2011 г. за нуждите на ВСУ „Ч.Храбър”

от доц. дтн. Красимира Петрова Стоилова, ВСУ

„Черноризец Храбър”, член на Научно жури, определено със заповед

№ 402/ 22.02.2012 г. на Ректора на ВСУ „Черноризец Храбър”

Представени ми бяха документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ бр. 103 от 23.12.2011 г.) за нуждите на катедра „Информатика” към факултет "Международна икономика и администрация" по направление 4.6.

Информационни и комуникационни науки (компютърни системи, комплекси и мрежи).

Представените по конкурса документи на гл.ас.д-р.инж.Евгения Ракитина – Куреши съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ВСУ Ч.Храбър.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подала документи единствено гл.ас.д-р инж. Евгения Ракитина - Куреши. Тя представя 6 научни публикации: 1 монография, 2 доклада, от международни научни конференции, едната от които е на международен симпозиум INT-NAM в Истанбул, Турция; 3 студии в Алманах по Информатика на ВСУ. Всички публикации са след присъждане на образователната и научна степен "доктор". От представените за конкурса публикации 2 са самостоятелни, а останалите са в съавторство. Не са представени разделителни протоколи за приносите на авторите на различните публикации, но за мен няма съмнение, че кандидатката има съществен принос за всяка от тях.

Отделно е представен списък със 17 публикации, съдържащи и представените такива за присъждане на образователната и научна степен "доктор", между които има 1 учебник в съавторство.

2. Данни за кандидата

Гл. ас. д-р инж. Евгения Ракитина - Куреши е родена на 18.04.1974 г. Висшето си образование получава в ТУ-Варна като магистър инженер през 1999 г. със специалност "Компютърна техника и технологии". От тогава до сега тя работи като асистент, старши асистент и главен асистент в катедра "Информатика" на ВСУ "Ч.Храбър". От 2010 г. й е присъдена от Висшата атестационна комисия образователната и научна степен «доктор» по научната специалност 02.21.07 "Автоматизирани системи за обработка на информация и управление".

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Гл. ас. д-р инж. Евгения Ракитина – Куреши е насочила изследванията си към разновидности на свободния софтуер и на софтуера с отворен код. Класифицирани са различните разновидности на свободния софтуер и на софтуера с отворен код, операционни системи с отворен код като са представени основните им характеристики и предимства. Направени са изводи, че поради безплатния и достъпен софтуер тези системи са широко използвани на различни нива в световната практика; достъпът до изходния код позволява модифициране и надграждане на съществуващите програми. Кандидатката се е насочила към актуално и перспективно направление на програмното осигуряване с възможности за широко практическо приложение.

4. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

Според представената служебна справка гл. ас. д-р инж. Евгения Ракитина - Куреши има необходимата учебна натовареност и стаж за участие в конкурса. За учебната 2011-2012 г. тя има натовареност 429 часа аудиторна заетост по 7 дисциплини. От Справката за дейността ѝ следва, че тя е разработила учебни програми и по други дисциплини. Широкият набор преподавателска заетост е показател за нейния професионализъм. Познавам лично Евгения Ракитина и имам впечатления за сериозното ѝ отношение към професионалните ѝ задължения, както и за уважение към нея от страна на студентите. Тя работи добре в екип - един от съществените показатели за професионална работа и е отговорна към преподавателските си задължения. Оценявам положително учебно-преподавателската ѝ дейност.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

От представените за конкурса материали следва извода за постигнати научно-приложни приложни приноси.

Научно-приложни приноси:

- Направен е анализ на свободния софтуер (Free software) и софтуерът с отворен код (Open Source) с последващи изводи и препоръки [Монография, 4, 5 /] съгласно Списъка публикации от Справката за дейността.
- Анализирана е операционната система UNIX и UNIX-подобните като едни от най-често използваните в света операционни системи: Linux и GNU/Linux. Резултатите от изследванията са публикувани в [Монография, 4, 5].

Приложни приноси:

Приложени са операционни системи с отворен код при проектиране на информационни системи и изследователски проекти с практическа насоченост – мрежово базирано програмно осигуряване за събиране на данни, разработено с помощта на технологии с отворен код [1, 2, 3].

Препоръки:

- препоръчвам в бъдещата си работа кандидатката да насочи усилията си към изследвания в по-тясна професионална област, така че тежестта от анализи да се отнести към по-съществени научни изследвания;

- в приложените публикации има общ технически пропуск, който би трябвало да се избегне в бъдеще – в научните публикации използваната литература задължително трябва да се цитира в текста.

Горните препоръки не омаловажават изследователската работа на кандидатката и оценката ми за работата ѝ е положителна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научно-приложни и приложни приноси, давам своята положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър“ да избере гл.ас.д-р инж. Евгения Ракитина - Куреши да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информационни и комуникационни науки (компютърни системи, комплекси и мрежи).

02 април 2012

Изготвил становището:

(доц. дтн. К. Стоилова)