

СТАНОВИЩЕ

за научните трудове и учебната дейност

**на гл.ас. д-р инж. Евгения Владимирова Ракитина-Кюреша,
представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент” в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни
науки (Компютърни системи, комплекси и мрежи),
обявен в ДВ бр. 103 от 23.12.2011г. за нуждите на ВСУ „Черноризец Храбър”**

**Разработил: проф. д-р инж. Никола Рашков Лютов, ВСУ
/професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, на-
учна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и
управление”/, член на Научно жури, определено със заповед №
402/22.02.2012 на Ректора на ВСУ „Ч.Храбър”**

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ бр. 103/23.12.2011 г) и на интернет-страницата на университета, за нуждите на катедра „Информатика” към Факултет “Международна икономика и администрация”. Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Ч. Храбър”.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат:**
гл.ас. д-р инж. Евгения Владимирова Ракитина-Кюреша

За участие в конкурса кандидатът Евгения Владимирова Ракитина-Кюреша е представила списък от общо 8 заглавия, в т.ч. 6 публикации в български (5) и чуждестранни (1) научни издания и научни форуми, една монография и един учебник. Две от представените публикации са самостоятелни. В списъка на публикациите не са включени цитираните в дисертационния труд.

2. Данни за кандидата

Гл.ас. д-р инж. Евгения Владимирова Ракитина е родена на 18 април 1974 г. През 1999 г. се дипломира в ТУ-Варна като магистър-инженер по специалността „Компютърна техника и технологии”. От 1999 г. последователно е асистент, старши асистент и главен асистент в катедра „Информатика” на ВСУ „Черноризец Храбър”. През 2010 г. Висшата атестационна комисия ѝ присъжда образователната и научна степен „доктор” по научната специалност 02.21.07 „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”.

Професионалните си умения усъвършенства в съвместен с Cultural and Educational Technologies Institute- Ксанти, Гърция проект: “Трансфер на Know-How за софтуерни приложения за 3D дигитализация”.

Координатор е на успешно приключил проект на МОМН: “Бизнес партньор на студенти от специалност Информатика”, където показва добри организационните умения и компетенции.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

От представените публикации три са отпечатани в Алманах на ВСУ, две са отпечатани доклади, изнесени в международни научни конференции проведени в България и един доклад е изнесен на международен научен симпозиум в Турция. От представените публикации може да се направи извода, че основните изследвания на инж. Евгения Ракитина са насочени към разновидностите на свободния софтуер и на софтуера с отворен код. Направен е извода, че все по-широкото използване на този софтуер в практиката се обуславя от една страна, че той е безплатен и лесно достъпен, а от друга че позволява лесно създаване, модифициране и надграждане на съществуващи програми.

Всички рецензирани трудове отговарят на изискванията за академични публикации.

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

Гл.ас. на ВСУ, д-р Ракитина има достатъчно разнообразна учебно- педагогическа дейност. Натовареността ѝ за учебната 2011/2012 г е 429 ч. аудиторна заетост, като чете лекционни курсове и води лабораторни упражнения на бакалаври и магистри в повече от 7 дисциплини. Участва активно в редовни онлайн и лабораторни консултации със студенти. Подготвени са изпитни тестове и тестове за упражнения по дисциплините „Информатика 1 и 2 част” и „Въведение в Интернет”. Работи добре в екип и с професионалното, отговорното и сериозно отношение към преподавателската работа има уважението на колегите от катедрата и на студентите.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Обобщавайки представените монография и публикации могат да бъдат обособени следните научно-приложни и приложни приноси:

- ✓ Направени са класификация и анализ и на свободния софтуер (Free Software) и на софтуера с отворен код (Open Source) и са дефинирани техните характеристики /Монография, 4, 5/;
- ✓ разгледани са детайлно основните постановки при архитектурата на операционна система GNU/Linux, като са дефинирани основните ѝ характеристики от технически и правен аспект/Монография, 4, 5/;
- ✓ систематизирани са и детайлно разгледани дистрибуциите на операционна система GNU/Linux , като са посочени техните силни и слаби страни /Монография, 4, 5/;
- ✓ изведени са основните предимства и недостатъци на операционната система GNU/Linux/Монография, 4, 5/;
- ✓ разработена е концепция за мрежово базирана система за следене на кораби в реално време, предлагаща анализ на инцидентите и възстановка на събитията /4/;
- ✓ Интерпретирано е приложението на иновационни технологии за 3D лазерно сканиране /1/.

6. Бележки и препоръки

- ✓ да продължи работата си и насочи усилия за получаване на конкретни научно-приложни резултати в областта на използването на свободния софтуер (Free Software) и на софтуера с отворен код (Open Source) в конкретни приложения;
- ✓ да се включи с авторски изяви в Linux обществото;
- ✓ да активизира научно-публикационната си дейност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, 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 Владимирова Ракитина-Курेशи да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 4.6. “Информатика и компютърни науки” по специалност “Компютърни системи, комплекси и мрежи”.

5 април 2012 г.

Изготвил становището:

/проф. д-р инж. Н. Лютов/