

Утвърдил:

(ръководител катедра)

**Справка за дейността на
Евгения Владимирова Ракитина-Куреши**

**кандидат в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент“ по професионално направление „Информатика и
компютърни науки“ (Компютърни системи, комплекси и
мрежи)**

Критерии и показатели за оценка на кандидата:

1. във връзка с учебната дейност:

а) *аудиторни и извънаудиторни занятия* –

Разработване на учебни програми по дисциплините „Компютърни архитектури“, „Операционни системи“ и „HTML и Java Script“.

Разработване на нов учебен курс и по дисциплината „XML и WEB технологии“. Разработване на лекции, упражнения и курсови задачи; разработване на упражнения и курсови задачи по дисциплините: „Информатика 1 част“, „Информатика 2 част“, Информационни системи и технологии 1 част“, „Информационни системи и технологии 2 част“, „HTML и уеб технологии“, „Въведение в Интернет“, „нови информационни технологии“ и „Електронен бизнес“. Провеждане на редовни онлайн и лабораторни консултации със студенти, изучаващи горните дисциплини. Подготовка на изпитни тестове и тестове за упражнение по дисциплините: „Информатика 1 част“, „Информатика 2 част“ и „Въведение в Интернет“.

б) *публикувани учебни материали* – публикуван учебник „Информатика 1 част“ - ISBN 978-954-715-508-4; в съавторство с проф. Николай Лютов и инж. Иво Ракитин;

в) *работа със студенти в научноизследователски и художественотворчески проекти;*

2. във връзка с научноизследователската дейност:

а) *участие в научноизследователски проекти*, участие с доклади в международни и национални научни форуми, членство в авторитетна творческа и/или професионална организация в съответната научна област;

б) *научни и научно-приложни разработки;*

в) **приложени в практиката резултати** от научни изследвания, изобретения и рационализации; (със съответните доказателства)

г) **научни публикации** (печатни и електронни), включително публикации в международни издания; публикувани след придобиване на докторска степен:

Монографии

1. Монография на тема „Операционни системи с отворен код – Linux”, ISBN 978-954-715-539-8

Публикации

1. Ракитина-Курेशи Е., Ракитин Иво, Георгиев Т., „Network based multi-channel data acquisition software developed with the aid of open source technologies”, Междуна конференция: „Информатиката в научното познание“, Варна, 2010.
2. Ракитина-Куреша Е., Ракитин Иво, Георгиев Т., „Мрежово базиран многоканален софтуер за сбор на данни разработен с помощта на технологии с отворен код“, Алманах по „Информатика“ на ВСУ, 2011.
3. Ракитина-Куреша Е., Ракитин Иво, „Мрежова базирана система за следене на кораби в реално време, предлагаща анализ на инцидентите и възтановка на събитията” – Международен симпозиум INT-NAM, Истамбул, турция, 2011.
4. Ракитина-Куреша Е. „Свободен софтуер и операционни системи с отворен код”, Алманах на ВСУ, 2012.
5. Ракитин Иво, Ракитина-Куреша Е. „Операционна система GNU/Linux – едно по-добро решение”, Алманах на ВСУ, 2012

3. във връзка с резултати от художественотворческата дейност:

а) **участие в проекти**, членство в творческа организация, художественотворчески изяви, включително творчески изяви на международно признат форум;

б) **създаване на произведения на изкуството** с национално и международно признание

4. други значими постижения (по преценка на кандидата):

Дата: 23.02.2012

Подпис: