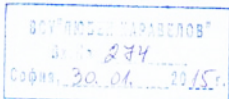


СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Недялко Георгиев Гороломов
към ВСУ „Любен Каравелов” - гр.София



по материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" по научна специалност "Информатика и информационни технологии", обявен в Държавен вестник, бр. 82 от 03.10.2014 г. и в сайта на ВСУ „Любен Каравелов” - гр.София за нуждите на катедра „Информатика, визуални изкуства и комуникации” към Архитектурен факултет, с единствен кандидат – гл. ас д-р Ваньо Цветанов Георгиев от гр. София.

1. Кратки биографични данни

Д-р Ваньо Цветанов Георгиев е роден на 27.03.1961 г. в гр.Видин, завършил е Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” специалност физика, учител по физика с допълнителна специалност по математика. През 1987 г. завършва втора специалност „Английски език” в ИЧС „Г. А. Насър” – Център за изучаване на чужди езици, София. През 2005 година придобива образователна и научна степен „доктор” по научната специалност „Информатика”. През 1984-1985 г. е учител по физика и математика в гр.Видин.От 1985 до 2008 г. последователно е асистент, ст. асистент и гл. асистент в Аграрен университет – Пловдив. От 2008 г. е гл. асистент във ВСУ „Любен Каравелов”, гр.София.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът д-р Ваньо Цветанов Георгиев участва в конкурса с:

- Учебни пособия - 3 броя и Web-базиран курс 9 броя;
- Публикации -21 броя.
- Освен тези материали д-р Ваньо Цветанов Георгиев показва и 9 други участия в научни форуми и разработки.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Кандидатът д-р Ваньо Цветанов Георгиев е показал 5 броя цитирания.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Д-р Ваньо Цветанов Георгиев работи успешно със студенти като лектор - на български и английски език, като заслужено получава тяхната положителна оценка. Той е водил лекциите и упражненията по четири учебни дисциплини („Компютърни растерни изображения“ „Архитуктурно компютърно проектиране“, „Информатика“ английски език и Информационни технологии).

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Дейността на кандидата е предимно в научно-приложната дейност, като можем да разделим в две основни направления:

1. Разучаване, създаване на учебни пособия и дори коригиране на на полезни интернет приложения.

а) Превеждане на Moodle на български език, писането на общодостъпна документация, поддържането на българския раздел в официалния сайт на Moodle, както и участието в отстраняването на бъгове и разработването на нов многоезичен филтър за приложението на Moodle в българските учебни заведения.

б) Разработва система за управление на съдържанието на сайт и модули към нея, която намира практическо приложение при поддържането на сайта на ВСУ.

в) Създава отворен проект „Речник на българския език“, който предоставя богата база данни за речника на българския език (72949 думи с 1011096 форми).

г) Създаване и популяризиране на електронна книга „Програмиране с Qt“ е първо по рода си издание на български език относно тази система.

д) Създаване и популяризиране на електронна книга за работа с MathML

2. При решаване на конкретни научно-изследователски проблеми (в Агрофизика – [11], [14], [16], [17] и [21], Растителна защита – [12], [18], [19] и [20], Растениевъдство и зеленчукопроизводство – [5], [6], [13] и [15], Средно и Висше образование – [1], [7], [8], [9], [10] и [11] и Медицина- [2], [3] и [4]) кандидатът не само извършва математическата обработка на обследвания материал, но предлага оптимизиране на изследваните процеси и създава необходимия за целта софтуер.

4.3. Приноси

1. Разработва на нов многоезичен филтър за приложението на Moodle в българските учебни заведения

2. Разработва система за управление на съдържанието на сайт и модули към нея.

3. Приложение на физични методи в селското стопанство - спектрофотометричен анализ, кондуктометричен анализ.
4. Популяризиране използването на Интернет за целите на обучението.

5. Лични впечатления

Д-р Ваньо Цветанов Георгиев има широки научни интереси свързани с приложение на информатиката в средното и висето образование и обработката на научно-техническа информация за оптимизация на аграрни, физически и други практически процеси. Активно се намесва в интернет пространството със свои разработки и усъвършенстване на популярни интернет системи. Този широк диапазон от научни знания той се стреми да предаде и на обучаваните от него студенти.

6. Заключение

Имайки предвид гореизложеното считам, че гл. ас. д-р Ваньо Цветанов Георгиев удовлетворява изискванията на правилника за развитие на академичния състав на ВСУ „Л. Каравелов“ и предлагам да бъде избран за доцент по научна специалност „Информатика и информационни технологии“.

28.01.2015 г.
Гр. София

Член на журито: 
/доц. д-р Недялко Гороломов/