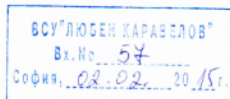


СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Йорданка Найденова Анастасова



Висше строително училище „Любен Каравелов“, София
конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“,
научна специалност „Информатика и информационни технологии“,
обявен в Държавен вестник, бр. 82 от 03.10.2014 г.

Данни за кандидата

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Ваньо Цветанов Георгиев.

Гл. ас. д-р Георгиев е роден на 27.03.1961 г. в с. Покрайна, област Видин. Завършва висшето си образование в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ през 1982 г., специалност „Физика“, с допълнителна квалификация по „Математика“. През 2005 година защитава докторска дисертация на тема „Създаване на модели и софтуер, приложими при обработка на данни от селскостопански изследвания“ по научна специалност 01.01.12 „Информатика“.

Постъпва като учител по физика и математика в с. Дреновец, област Видин през 1983 г. От 1985 г. до 2008 г. след явяване на конкурс работи в Аграрен университет гр. Пловдив последователно като асистент, ст. асистент и гл. асистент по физика и математика. От 2008 г. е главен асистент по информатика и информационни технологии във ВСУ „Любен Каравелов“, гр. София.

Общо описание на представените материали

Кандидатът е представил списък от 39 печатни публикации, от които за участие в конкурса общо 21, от които 3 статии в научни списания и 18 доклади на конференции, конгреси и други научни форуми. От представените печатни публикации за участие в конкурса 18 са на български език и 3 на английски.

От представените публикации 9 (No 1, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19) съответстват на научната специалност на конкурса, като д-р Георгиев е единствен автор в 7 от тях, а в останалите е съавтор.

В останалите публикации д-р Георгиев е съавтор, но те не съответстват в пълна степен на научната специалност на конкурса. Не мога да не отчета обаче факта, че от текста на 11 от тях (No 2, 4, 5, 6, 11, 13, 14, 15, 16, 20) много ясно личи използването на информационни технологии при методологията, обработката и представяне на резултатите от проведените изследвания, но тъй като не е уточнен конкретния принос на кандидата и не съответстват в пълна степен на тематиката на конкурса по тези причини не ги вземам предвид при остойностяване на препоръчителните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ според Приложение 1 на Правилника за РАС на ВСУ „Любен Каравелов“.

Представени са и 3 учебни пособия, от които на едно д-р Георгиев е единствен автор (на английски език), а в другите 2 е съавтор, като коректно са посочени написаните от него параграфи.

Д-р Ваньо Георгиев е автор на 3 електронни помагала, 5 Web базирани курса, 1 научно-популярна книга и 20 научно-популярни статии, всички в областта на информатиката и информационните технологии и разработени през последните седем години, което недвусмислено говори за развитието и качествата на кандидата в тематиката на конкурса.

Има отбелязани 5 цитирания на статии с участието на д-р Георгиев, от които 4 в чужбина и 1 в България.

Обща характеристика на научната, научно-приложната и педагогическа дейност на кандидата

Д-р Ваньо Георгиев е участвал в един национален научен проект и в един проект от научния план на ВСУ „Любен Каравелов“.

Автор е на 14 софтуерни продукта и водач в 2 проекта с отворен код, съответстващи напълно на научната специалност на конкурса.

Автор е и на 5 приложни разработки в областта на информационните технологии, реализирани в България, три от които са свързани с актуализация и обновяване на сайта на системата за електронно обучение Moodle на български език.

Преподавателският стаж на гл. ас. д-р Георгиев е 29 години, както е видно от професионалната му автобиография, от които последните 10 са в областта на информатиката и информационните технологии.

От допълнително изпратена справка за учебната му натовареност е видно, че д-р Георгиев води лекции и упражнения по 7 дисциплини, от които една на английски език, които отговарят точно на спецификата на конкурса.

Научни и научно-приложни приноси

От представената справка може да се направи извода, че научната дейност на гл. ас. д-р Ваньо Георгиев е основно научно-приложна и приложна, като немалка част заема разработването на софтуерни продукти, системи и приложения, насочени към популяризиране и внедряване на нови информационни технологии.

Някои от научно-приложните разработки като поддържане на сайта и документацията на Moodle спомагат за разширение на приложението му в учебните заведения в България. Подобна е и целта на научно-популярната книга „Програмиране с Qt”.

Отвореният проект „Речник на българския език” е свободно достъпен и дава възможност за имплементиране в други разработки с отворен код.

Софтуерният продукт „Отворен учител по машинопис” подпомага изучаването на бързото писане.

Както е видно от представената справка д-р Георгиев е разработил е част от сайта на ВСУ „Любен Каравелов”, като е реализирал система за активна регистрация за участие в научната им сесия.

Критични бележки и препоръки

Формална забележка към първоначално представените документи е, че липсва справка за учебната натовареност на д-р Георгиев и водените от него лекции и упражнения.

Бих препоръчала на гл. ас. д-р Георгиев да представя резултатите от изследванията си и в списания и научни форуми не само у нас, но и в чужбина.

Лични впечатления

Не познавам лично д-р Георгиев, но от предоставените ми за рецензиране материали мога да заключа, че той е специалист и преподавател, чиито интереси обхващат както развитието на информационните технологии, така и приложението им при методология и обработка на резултатите от изследвания в други научни области.

Заключение

От представените материали може да се направи извода, че кандидата гл. ас. д-р Ваньо Цветанов Георгиев е добър преподавател и учен със задълбочени и разностранни познания в областта на „Информатиката и информационните технологии”, който през своя професионален път се е интересувал и проявява определен афинитет към новостите в информационните технологии.

Значителен е и обема от практически софтуерни приложения и проекти с отворен код, които д-р Георгиев е създал и разработка с цел подпомагане развитието както на електронните форми на обучение, така и развитието на свои колеги, интересувачи от тези проблеми.

Съгласно приетия начин на оценяване в Приложение 1 на Правилника за РАС на ВСУ „Любен Каравелов“ като не остойностявам разработките на д-р Георгиев в които е съавтор и не е уточнен приноса му резултатът му е 395 точки, от които 235 по раздели I и II, които се позиционират както следва:

1.1. Публикации	42 точки
1.2. Участие в научни форуми (конференция/конгрес) без цитиране	4 точки
1.3. Научни проекти	2 точки
1.4. Цитирания	22 точки
2.4. Приложни разработки, реализирани в практиката	5 точки
2.5. Научно-популярна дейност	80 точки
2.7. Създаване на софтуерен продукт	80 точки
3.1. Преподавателска дейност	100 точки
3.2. Издадени учебни пособия и помагала	60 точки

Кандидатът д-р Ваньо Георгиев отговаря напълно и на условията в Приложение 2 от същия Правилник.

Научно-приложните резултати и публикации на д-р Ваньо Георгиев са значими и напълно достатъчни (395 при минимум 250 точки) за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Информатика и информационни технологии“.

Ще гласувам убедено ЗА и предлагам на членовете на Научното жури да подкрепят избирането на гл. ас. д-р Ваньо Цветанов Георгиев за „доцент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика и информационни технологии“ към Висше строително училище „Любен Каравелов“.

31 януари 2015 г.

София

Подпис:

(доц. д-р Йорданка Анастасова)