

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Станимир Недялков Стоянов

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в Софийския университет „Климент Охридски“, по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Електронно управление и електронен бизнес - на български и английски език)

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 86 от 13.10. 2023 г. за нуждите на Стопанския факултет, като единствен кандидат участва доц. д-р Камен Боянов Спасов от Стопанския факултет на СУ. Със заповед № РД-38-622 от 20.11.2023 г. на Ректора на СУ съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в СУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Електронно управление и електронен бизнес - на български и английски език).

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. д-р Камен Боянов Спасов от Стопанския факултет (СФ) на СУ. Представеният от кандидата комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на СУ.

За конкурса кандидатът е приложил общо 21 научни труда, от които 7 са реферирани във WoS, 9 са реферирани в Scopus, 3 глави от книги и колективна монография и 2 учебни пособия. С изключение на три, публикациите са на английски език и в съавторство. Приемам за рецензиране представените за участие в конкурса публикации. Представени са и документи за участие в редица международни и национални научноизследователски проекти като ръководител и участник.

2. Кратки биографични данни на кандидата

През 1992 год. доц. д-р Камен Спасов защитава дисертация в ХТМУ. Понастоящем е доцент в СФ на СУ. Бил е директор на различни магистърски програми във ФМИ и СФ на СУ. Заемал е различни административни длъжности, включително заместник министър на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

Доколкото мога да се ориентирам в справката за аудиторната заетост на кандидата виждам, че в последните години тя значително превишава норматива. Доц. д-р Камен Спасов е научен ръководител на трима докторанти. Приемайки постановките в авторската справка бих обобщил приносите на кандидата в направления, както са представени по-долу.

Теория и приложни аспекти на електронното управление. Резултатите от изследванията по тази тема са обобщение в публикациите (№ 3.1, 1.7, 2.7, 2.9, 1.4, 1.6,

2.1). Разгледана е архитектура за е-управление, ориентирана към услуги, като в детайли е представена административна информационна система и е дефинирана единна среда за обмен на електронни документи. Представен е кратък преглед и сравнителен анализ на достиженията в областта на електронното управление в България за периода 2000-2008 г., съотнесено към други страни с икономики в преход. Представени са различни практически разработки, свързани с електронното управление, като например прототип на интегрирана система за електронно здравеопазване, система за електронно управление на община, система за електронно управление на отворена администрация, пилотна система за електронна биометрична идентификация с използване на пръстови отпечатащи.

Електронно управление в Интернет и социалните мрежи и обучение в електронно управление и електронен бизнес. Резултатите в това направление са обобщени в статиите (№№ 1.5, 3.2, 2.4, 2.5, 3.3). Изследвани са присъствието на 264 общини в България във Facebook и на уеб сайтовете на 203 административни структури на централно, областно и местно ниво. Разработена е също методика на изследването и е създадена специализирана уеб базирана платформа за събиране и визуализация на данните. Добавени са данни за няколко общини в Албания. По аналогия с изследванията на уебсайтовете и страниците в социалните мрежи на държавната администрация и общините в България е проведено изследване на уеб сайтовете на градски агломерации в Гана. Стотици студенти са преминали обучение в магистърски програми „Електронен бизнес и електронно управление“ и “е-Бизнес с обучение на английски език“. Избрани резюмета на дипломните им работи са публикувани.

Други. Резултатите от проведени изследвания, свързани с различни аспекти на информационната сигурност в изграждането на системи за електронно управление, са разгледани в статиите (№№ 2.2, 2.3, 1.7). Представен е нов алгоритъм за изчисляване на оптимални траектории на електробуси за изпълнение на заявки за обществен транспорт при поискване в интелигентна градска среда и са представени концепции, използвани за разработване на платформа за обществен транспорт по заявка за оптимизиране на маршрута.

Обобщавайки, искам да подчертая, че в публикациите са представени значими по оригиналност и иновативност резултати, с определен научен и практически принос. Считам, че всички представени научни трудове са от областта на конкурса и, че представените за конкурса статии са публикувани в реномирани издания, което прави международно разпознаваема научната дейност на кандидата в професионалното направление на конкурса. Потвърждение на тая моя констатация е също поканите на доц. д-р Камен Спасов за лектор в български и чуждестранни университети, както и за участник в различни работни групи. Забелязани са общо 23 цитирания, от които 9 са в статии, реферирани и индексирани в Scopus и WoS.

4. Оценка на личния принос на кандидата

От предоставените за участие в конкурса документи съм убеден за личната заслуга на кандидата в приносите, представени в публикациите. Мисля, че публикациите, въпреки в съавторство, включват без съмнение съществен принос на кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Камен Боянов Спасов отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ, за научна област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на СУ „Климент Охридски“. Кандидатът в конкурса е представил значими научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и в конкурса за “доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните разработки имат практическа приложимост, като част от тях пряко са ориентирани към образованието. Според мен, научната и преподавателската квалификация на доц. д-р Камен Боянов Спасов не подлежат на съмнение. 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, намирам за основателно да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Стопанския факултет за избор на доц. д-р Камен Боянов Спасов на академичната длъжност „професор“ в Софийския университет „Климент Охридски“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки (Електронно управление и електронен бизнес - на български и английски език).

30.12.2023 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Станимир Стоянов)