

## С Т А Н О В И Щ Е

за конкурс за академичната длъжност „професор” ,  
обявен в ДВ бр. 20/09.03.2012 г., стр. 155

с кандидат: доцент доктор Теодора Иванова Бакърджиева

по научна специалност **02.21.07 „Автоматизирани системи за  
обработка на информация и управление”**  
професионално направление **4.6 „Информатика и компютърни  
науки”**  
от проф. д-н. Тодор Стоилов – Варненски Свободен Университет

Кандидатката за конкурса има научно звание доцент и научна степен „доктор”. Понастоящем работи като професор на Варненския Свободния Университет, чието звание е получено по Закона за Висше Образование. Директор е на Технологичен Институт на ВСУ.

За участие в конкурса за академичната длъжност професор кандидатката представя 43 публикации (на български и английски език), с които не е участвала в предишни конкурси. Представен е и списък за участие в проекти. Научните публикации са правени в списания и научни мероприятия у нас и в чужбина. Кандидатката има представени 3 монографии, една глава от книга, приета за издаване от чуждестранното издателство InTech, доклади на конференции в различни страни (Гърция, Чили, Китай, Македония, Испания, Франция, САЩ, Кипър, Дания, Египет, Италия, Австрия и на научни мероприятия организирани у нас. В списъка на научните публикации са включени и 7 електронни документи, които се използват като учебни помагала.

Кандидатката в своите публикации работи по проблемите на приложението на информационни технологии и информационни системи за подпомагане на процеси на обучение в Университет. В значителна част на публикациите се представят конкретни решения за Варненския Свободен Университет. Постиганите резултати имат приложен характер и определят информационни функции, които подпомагат участници в учебния процес: преподаватели, студенти, административно обслужване на учебния процес.

Кандидатката представя списък на цитирания които оценявам като реферирания. Данни за публикации с импакт фактор не са представени.

Оценявам положително приложните изследвания, които представят етапи от проектирането и реализирането на Университетска информационна система с функционалност за поддържане на практическата област наричана e-learning и дистанционно обучение.

Кандидатката има силна активност като участник и ръководител на национални и международни проекти. Последните са финансирани по програмите на Европейската комисия като Socrat, Leonardo, Interreg, FP6. Значимо е и националното участие на кандидата в проекти с държавно финансирани по програма PHARE. Кандидатката има и активна преподавателска дейност. Не са приложени списъци на защитени дипломни работи за бакалавър и магистър, на които е била научен ръководител.

Оценявам положително приложните изследвания на кандидатката, които се стремят да оценяват ефективността на информационните технологии в образователен процес.

Като критични бележки мога да посоча, че в част от публикациите са направени еднакви представяния на текстове и резултати (съществени части от [28] се намират в [25], [42] в [39] и др.). Препоръчвам материалите, използвани за съставяна на монографиите [1-3] да се цитират в текста, за да не се остава с впечатление, че авторът е разработчик на «известни» информационни услуги, технологии, протоколи. Характерът на публикациите е повече описателен и елемента на разработка, моделиране, формализиране, оценка трябва да се засили.

Считам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и съответните Правилници за закона и тези на Варненския свободен Университет. Горезложеното ми дава основание да препоръчам на Уважаемото жури да предложи на Академичния съвет да избере доц. Д-р, професор на ВСУ Теодора Иванова Бакърджиева на длъжност „професор” по професионално направление **4.6 „Информатика и компютърни науки,** по научна специалност **02.21.07 „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”**.



Член на журито:

19.6.2012

проф.дтн.Т.Стоилов