

## С Т А Н О В И Щ Е

за конкурс за академичната длъжност „доцент” ,  
обявен в ДВ бр.73/20.8.2013

с кандидат: гл.асистент д-р инж. Радослав Даков Йошинов  
за нуждите на Лаборатория по телематика при БАН  
по спец.01.01.12 „информатика”, професионално направление 4.6  
„Информатика и компютърни науки”  
от проф.д-тн.Тодор Стоилов – Институт по информационни и  
комуникационни технологии - БАН

Кандидатът за конкурса е доктор по информатика. Образованието му има широк професионален спектър като магистър по икономика, магистър по приложна математика, магистър по промишлено и гражданско строителство. Работил е като научен сътрудник в областта на системното администриране на компютърни системи, консултант на Майкрософт-България. Понастоящем е Директор на Лаборатория по телематика на БАН, където областта на професионална дейност е в областта на информатиката и информационните технологии. През 2013 защитава образователната и научна степен „доктор” в Института по математика и информатика по специалността „информатика”.

За участие в конкурса за доцент д-р Йошинов е представил 27 публикации от които 4 монографии в съавторство. Представените 23 научни публикации без монографиите са на български (7 броя) и на английски (16 броя) езици. Тези публикации не са участвали в процедурата за защита на образователно-научната степен „д-р”. За настоящия конкурс кандидатът представя и справки за учебна дейност, където е водил лекции във ВИАЗ-София, Бургаски Свободен Университет, Софийски Университет. Представени са и списъци за разработвани на научни и научно-приложни проекти, списък на научни конференции в които е участвал, копия на дипломи и сертификати на придобити професионални квалификации.

Гл. Асистент Йошинов в своите публикации работи по проблеми на проектирането и експлоатацията на информационни системи, използвани в различни предметни области. Преимуществено публикациите съдържат резултати по внедряване и приложение на информационни системи и решения в областта на медицината. Съществен дял от публикациите разработва проблеми по приложението и оценка на ефективността на информационните технологии в обучението. Правени са и изследвания по проблеми на разработване на е-услуги, управление на големи информационни и комуникационни системи.

Кандидатът представя списък на забелязани 45 цитирания на негови публикации. Преимуществовно те са правени от български автори, като има и цитирания и от чуждестранни такива. Представеният списък е индиректно доказателство, че научно-приложни и приложни резултати на кандидата са известни на академичната изследователска колегия.

Данни за импакт фактор не са представени.

Кандидатът има значимо представяне в учебен процес на Университети извън системата на Българската Академия на Науките. Това е добър атестат за неговите лични качества на академичен преподавател, така и за негови научно-приложни резултати от изследователската му дейност.

Оценявам положително научно-приложните изследвания на кандидата, които се стремят да оценяват ефективността на информационните технологии прилагани в образователен процес и за целите на медицинска диагностика.

Гл. Асистент Йошинов има много активно участие в придобиване на нови професионални умения, разпространение на прагматични резултати на информационните технологии като консултант в Майкрософт, в разработването и прилагането на практически решения на информационни системи.

Като критични бележки мога да посоча че в публикациите на гл.асистент Йошинов трябва да намерят място изследвания и разработки, които формализират процеси в информационни системи. Така в етапите на моделирането ще може да се оценяват бъдещи функционални възможности на информационните системи, преди тяхното създаване и експлоатиране. Препоръчвам и да се обърне внимание на прилагане на сравнения между правени разработки от кандидата и съществуващи или близки функционални решения на информационни системи.

Кандидатът трябва да придобие по голяма смелост при публикуване на свои резултати в чужбина, като представя свои резултати на престижни международни мероприятия.

Считам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и съответните Правилници за закона и тези на Института по математика и информатика на БАН. Гореизложеното, ми дава основание да препоръчам на Уважаемото жури, да предложи на Научния съвет, да избере гл. асистент Радослав Йошинов на длъжност „доцент” за нуждите на Лаборатория по телематика на БАН по професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки”(, специалност 01.01.12 „Информатика”

Член на журито:

14.11.2013

проф.д-н.Т.Стоилов