

Становище

по конкурса за доцент
по научна специалност 01.01.12 Информатика
обявен в ДВ бр. 29/16.04.2010 и в. „24 часа” 23.04.2010
за нуждите на Бургаски свободен университет
кандидат: гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева
от доц. д-р Евгения Николова

Мария Христова Монова-Желева е завършила специалност „Информатика” във Факултет по математика и информатика на СУ”Св. Климент Охридски” през 1991 г.. От 1996 до сега работи като асистент, старши асистент и главен асистент в различните центрове на Бургаски свободен университет. Образователната и научна степен „Доктор” получава през 2005 г. след защита на дисертационен труд на тема „Методи, модели и алгоритми за разработване на адаптивно учебно съдържание в интерактивни среди за обучение”.

За участие в конкурса кандидатката е представила 31 труда. От представените работи 2 са учебни пособия, 4 – студии и монографии, 20 – статии и 5 публикации в чуждестранни научни издания. От представените работи 1 е самостоятелна монография и 3 колективни, 1 самостоятелна статия и 24 в съавторство, 2 самостоятелни учебни пособия.

Основната част от публикациите са посветени на представянето на методологии, подходи и модели за проектиране и разработване на системи, среди и приложения за електронно обучение чрез адаптивно мултимедийно съдържание. В преобладаващата част от тях са представени конкретни реализирани в практиката системи и среди за осъществяване на електронно обучение, разработени в рамките на различни международни изследователски проекти. Кандидатката е участвала в екипите на 10 международни изследователски проекти и 3 национални. Представен е списък от 22 цитирания на 7 от представените публикации.

Изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Бургаски свободен университет за заемане на академичната длъжност “доцент”, посочени в чл. 56 ал. 2, са: Кандидата да

1. има придобита образователна и научна степен “доктор” в съответната област;
2. има не по-малко от две години преподавателски стаж на академична длъжност “главен асистент” или като хоноруван преподавател в БСУ или в друго висше училище или научна организация;
3. е представил публикуван монографичен труд, който не повтаря представения за придобиване на образователната и научна степен “доктор”.

В монографията ѝ „Формиране на знания и компетенции чрез виртуални светове” основният акцент е поставен върху изследване на възможностите, които технологията „Виртуални светове” осигурява по отношение на изграждането на знания и компетенции. Предложена е разширена дефиниция на понятието виртуален свят след анализ на представени различни дефиниции. В монографичния труд се разглеждат специфичните особености на v-обучението – процесът на формиране на знания и компетенции посредством онлайн обучение във виртуален свят. Описано е хронологичното развитие на виртуалните светове и е предложена класификационна схема, разработена на базата на препоръките на Федерацията на американските учени

/FAS/. Разгледани са редица примери за успешни инициативи, свързани с използването на виртуалните светове за подпомагане и поддръжка на процесите на преподаване и учене, формиране и обмен на знания, изграждането и развитието на умения и компетенции.

Съгласно творческата автобиография и списъка на публикациите, представени от кандидатката, изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Бургаски свободен университет са спазени.

Препоръчителните изисквания към кандидатите за академични длъжности „доцент” в Центъра по информатика и технически науки, при прилагане на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на БСУ са:

1. Издадени минимум 1 учебник и 2 учебни помагала по дисциплини изучавани в ЦИТН;
2. Публикации извън дисертационния труд за образователна и научна степен „доктор” – минимум 20 броя, от които най-малко 3 бр. самостоятелни публикации и най-малко 3 бр. публикации да са задължително публикувани в научни форуми в чужбина;
3. Цитирания -минимум 3 броя;
4. Ръководство на дипломанти - минимум 10 защитили успешно;
5. Ръководство или участие в успешно приключени научни изследвания, проекти и договори – минимум 3 бр;

Съгласно творческата автобиография и списъка на публикациите, представени от кандидатката, изисквания 1, 2, 3 и 5 са спазени.

Представените материали по конкурса са доказателство за значително по обем и добро като качество творчество. Считаю, че Мария Христова Монова-Желева удовлетворява критериите на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на БСУ за присъждане на научно звание „Доцент”.

/Доц. д-р Е. Николова/

Бургас
13.09.2011