

# СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Станислав Денчев Симеонов

**относно:** конкурса за доцент, по научна специалност 01.01.12 Информатика, обявен в ДВ бр. 29/16.04.2010 и в. „24 часа” бр. /23.04.2010, за нуждите на Бургаски свободен университет

За обявеното място в посочения по горе конкурс са предоставени материалите на единствения кандидат - **гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева**

Мария Христова Монова-Желева е завършила „Информатика” във Факултет по математика и информатика на СУ” Св. Климент Охридски” през 1991г. През 2005г. Защитава дисертация на тема: „ Методи, модели и алгоритми за разработване на адаптивно учебно съдържание в интерактивни среди за обучение”, и получава образователната и научна степен „Доктор”.

**Предоставените** от кандидата материали класифицирам по следния начин:

Общ брой заглавия	39
Научни публикации (статии и доклади)	20
Статии в списания	10
(в чужбина 2, у нас 8)	
Доклади на конференции	10 (4 в България; 6 в чужбина )
Монографии	4
(1 бълг. език, 3 на англ. език в съавторство)	
Учебници и учебни помагала	2
Научно-приложни проекти	13
(10 международни, 3 национални)	

Научната продукция на д-р Мария Монова-Желева е тясно свързана с нейната преподавателска дейност и работата и в изброените в материалите научно-приложни проекти.

**Впечатляващ** е броя на монографиите:

- Желева М., **Формиране на знания и компетенции чрез виртуални светове**, Информа Принт, ISBN 978-954-8468-50-3, 2011 г.
- Dochev D., Koprinska I., Pavlov R., Zheleva M., Georgiadis C, Stokinger P. "Modelling of Data Management", DG XIIIINCO-COPERNICUS Science Research Project "Advanced Multimedia System Architecture and Applications for Educational Telematics" ARCHIMED PL961060. ;
- Mascitti I., Zheleva M., Dima G., Murias T., Rehm-Berbenni K., "Methodology for Intelligent Agents Applications. Didactic model Definition", Leonardo daVinci Pilot Project "Promoting Advanced Resources and Methodologies for New Teaching and Learning Solutions in Digital Education" /PARMENIDE/.
- Zheleva M., Zhelev Y., Kissing M., Galster M., Scroffenegger G., Cannova G., "Key Shop A New Culture Of Learning. Changes of perspective, Impulses, Structures", ISBN 978-954-8468-31-2.

Една от **тях** е самостоятелна, а останалите три в съавторство.

Издадените учебници и учебни помагала са:

- Желева М., **Мултимедийни технологии и приложения**, учебник, ISBN 978-954-8468-36-7, 2010 г.;
- Желева М., **Разширени записки към учебен курс „Мултимедийни технологии и компютърна анимация“**, CD-ROM.

Те отразяват преподавателската дейност на д-р Мария Желева-Монова в рамките на дейността и в Бургаски свободен университет.

**Тематично** разделям статиите и докладите в следните направления:

- Интерактивни и мултимедийни технологии и тяхното приложение в обучението. В тази група разглеждам материали [11], [12], [18], [20], [22], [23], [27], [30],;
- Електронно обучение и неговата индивидуализация – материали [15], [16], [19], [21], [22], [26], [28], [29];
- Бизнес информационни технологии – материали [16], [19], [24], [25].

В **преобладаващата** част от тях са представени конкретни реализирани в практиката системи, разработени интерактивни среди и среди за осъществяване на електронно обучение. Същите са разработени в съответствие със задачите и целите поставени в международни изследователски проекти. Представена е информация за 22 цитирания. Цитирани са само 7 от материалите, но това го отдавам на факта, че някой от тях са публикувани на скоро и все още няма налична информация за цитати. Част от статиите и докладите са в съавторство, като между съавторите личат имената на много уважавани учени от страната и чужбина.

Ако обобщя: представените за конкурса материали – монографии, статии, доклади учебници и учебни помагала са богати на проблеми и теми, които засягат важни и актуални въпроси по основни направления в информатиката, а именно мултимедийните технологии, интерактивното обучение, обучението през целия живот. Те са доказателство за творчество с международно признато качество. На вниманието на колегите от Научното жури е представена кандидатурата на изявен специалист с натрупан завиден международен опит и авторитет. По тази причина считам, че д-р Мария Христова Монова-Желева удовлетворява критериите на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на БСУ за присъждане на научно звание „Доцент” и аз напълно убедено ще гласувам за.

гр. Бургас  
29.08.2011г.

Подпис: \_\_\_\_\_  
/доц. д-р С. Симеонов/