

## СТАНОВИЩЕ

**от acad. Иван П. Попчев  
за гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева  
по конкурс за доцент в по научна специалност: 01.01.12 – Информатика  
към Бургаския свободен университет**

Със заповед №ЛС154/01.08.2011 г. на Ректора на БСУ съм определен за член на научното жури във връзка с конкурс по специалност 01.01.12 Информатика.

Конкурсът за доцент по 01.01.12 Информатика за БСУ е обявен в Държавен вестник, бр. 29/16 април 2010 г. със срок три месеца. За участие в този конкурс е подал документи един кандидат – гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева.

Като член на научното жури съм получил:

1. Препис от протокол №1/12 февруари 2010 г. на Центъра по икономически и управленски науки с решението за обявяване на конкурса
2. Препис-извлечение от протокол №2/26 март 2010 г. на Академичния съвет на БСУ
3. Ксероксно копие на ДВ бр.26/16 април 2010 г.
4. Ксероксно копие от вестник „24 часа“ от 23 април 2010 г.
5. Ксероксно копие на диплома за завършено висше образование №116148/08.04.1992 г. за призната квалификация информатик със специализация: математическо осигуряване и учител по информатика
6. Ксероксно копие на диплома №30164/17.01.2006 г. за образователна и научна степен „доктор“
7. Служебна бележка за аудиторна заетост, подписана от проф. д-р Петко Чобанов – декан на ЦИУН при БСУ
8. Справка за преподавателската дейност на гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева, подписана от проф. д-р Петко Чобанов – декан на ЦИУН при БСУ
9. Творческа автобиография на Мария Христова Монова-Желева от 01.07.2011 г.
10. Списък на публикациите на гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева
11. Справка за приносите в научните трудове на гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева, представени в конкурс за доцент по научна специалност 01.01.12 Информатика
12. Справка за цитиранията на научните трудове на гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева
13. Приложение 1. – публикации на кандидата
14. Приложение 2. – публикации, в които са цитирани трудове на кандидата
15. Приложение 3. – допълнителни материали, свързани с участие в национални и международни проекти
16. Заповед № ЛС 154/01.08.2011 г.

Според Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ДВ бр.75 от 24 септември 2010 г., изм. ДВ бр. 12 от 8 март 2011 г.) ал. 53, кандидатите за заемане на академична длъжност „доцент“ трябва да отговарят на следните условия:

1. Да са придобили образователна и научна степен „доктор“;
2. Не по-малко от две години да са заемали академична длъжност „асистент“, „главен асистент“
3. Да са представили монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания, които да не повтарят представените за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и за придобиване на научна степен „доктор на науките“

Кандидатът в конкурса отговаря на изискването по чл. 53.1, тъй като с протокол №30164/17.01.2006 г. му е дадена образователна и научна степен „доктор“ въз основа на защитена дисертация на тема „Методи, модели и алгоритми за разработване на адаптивно учебно съдържание в интерактивни среди за обучение“.

Д-р М. Желева изпълнява изискването по чл. 53.3, тъй като е представила **самостоятелна монография „Формиране на знания и компетенции чрез виртуални светове“ и три монографии, написани на английски език и в съавторство, свързани с изпълнението на международни проекти.**

Д-р М. Желева изпълнява и условията на чл. 53.2, тъй като от 1996 г. е асистент, а от 2004 г. е главен асистент в БСУ.

Освен монографиите кандидатката е представила и други двадесет публикации, които могат да се систематизират както следва:

- 4 – в списания (№ 16, 19, 24, 27);
- 4 – в научно-тематични сборници, издавани в чужбина (№ 12, 17, 18, 20 и 25);
- 10 – в научно-тематични сборници (в това число конференции), издавани у нас (№13, 14, 15, 21, 22, 23, 26, 28, 29 и 30);
- 2 – учебници и учебни помагала.

Освен това:

- 7 публикации са на английски език (№ 12, 17, 18, 20, 22, 23, 25)
- **3 публикации са написани самостоятелно** (№ 12, 31, 32).

Представен е списък на **22 цитирания**, от които 2 са по докторската дисертация, а 5 са автоцитати.

**Научно-приложните приноси** в публикациите, представени за конкурса, накратко могат да се систематизират така:

1. Интерактивни мултимедийни обучаващи технологии: проекти PARMENIDE и AVATAR; платформи KEYSHOP и TSST (№ 18, 27, 29 и 30).
2. Персонализация и адаптивност в системите за електронно обучение (№ 11, 12, 17 и 19).
3. Бизнес информационни и електронно-образователни системи в това число в авиационния и железопътния транспорт (№ 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25 и 26).
4. Представени са основни понятия, парадигми и примери по отношение на изграждането на знания и компетенции чрез виртуални светове (№ 8).

Като критичен коментар може да се отбележи, че има публикации с много близко съдържание. Не навсякъде има включени експериментални данни.

**Приносите са непосредствено свързани с изпълнението на проекти, които могат да се представят така:**

- **Международни проекти – 10, от които 8 завършили;**
- **Национални проекти – 3, всички завършили.**

**Работата на гл. ас. д-р Мария Желева по проекти и участието ѝ в 12 международни научни форуми има съществено значение за международното утвърждаване на БСУ.**

Учебно-педагогическата дейност на гл. ас. д-р Мария Желева започва в БСУ от 1996 г. като асистент в Центъра по хуманитарни науки на БСУ.

Гл. ас. д-р Мария Желева провежда лекционни курсове и упражнения по: информатика и аудиовизуални информационни технологии, както и упражнения по: принципи на езиките за програмиране, бази от данни, информационни системи и технологии и мултимедийни технологии и компютърна анимация.

Ръководила е курсови работи на 253 студента. Има публикуван учебник и учебно пособие – разширени записки в електронната платформа TSST.

Според служебната бележка от проф. д-р Петко Чобанов – декан на ЦИУН при БСУ, гл. ас. д-р М. Желева има аудиторна натовареност.

Познавам гл. ас. д-р Мария Желева като акуратен и задълбочен изследовател и преподавател от съвместната ни работа по международни проекти и като колеги в университета. Бил съм и докладчик в НК по математика на ВАК по процедурата ѝ за „доктор“.

### **Заклучение**

Тъй като са изпълнени всички критерии, условия и изисквания по Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника на БСУ давам категорична **положителна оценка** на гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева за „доцент“ по научна специалност 01.01.12-Информатика към БСУ и **предлагам Почитаемото Научно жури единодушно да гласува предложение до Академичния съвет на БСУ гл. ас. д-р Мария Христова Монова-Желева да бъде избрана за академична длъжност „доцент“ по специалност 01.01.12-Информатика.**

Бургас, 09.09.2011 г.

Подпис:

/акад. Иван П. Попчев/