

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Веселина Господинова Жечева,  
Център по информатика и технически науки  
Бургаски свободен университет  
по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”  
по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки,  
обявен от Бургаски свободен университет в ДВ бр. 30 / 03.04.2018 г.

Със Заповед № ЛС 160 / 01.06.2018 г. на Ректора на Бургаския свободен университет съм определена за член на научното жури във връзка с конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки". За участие в конкурса е подал документи един кандидат: гл.ас. д-р Янислав Панайотов Желев.

Като член на научното жури получих следните документи:

1. Професионална автобиография;
2. Списък с приносите на кандидата;
3. Списък и копия на публикациите и цитиранията за участие в конкурса;
4. Копия на други документи, удостоверяващи академичната, преподавателската и научната дейност на кандидата.

**Данни за кандидата.** Янислав Панайотов Желев е роден в гр. Бургас през 1967 г. През 1992 г. завършва висшето си образование в СУ „Св. Климент Охридски” по специалност Информатика. През 2012 г. получава образователната и научна степен доктор от Института по математика и информатика, Българска Академия на Науките. От 1996 до 1998 е системен администратор в БСУ, а от 1998 е заемал академичните длъжности асистент, старши и главен асистент. Водил е лекционни курсове по Теория на алгоритмите, Компютърна графика, Уеб технологии и приложения, Мултимедийни технологии, както и семинарни упражнения в областта на мултимедийните технологии, web дизайна, програмирането и др.

Гл.ас. д-р Янислав Желев е представил 47 публикации, които могат да бъдат групирани както следва:

- Една самостоятелна монография;
- Четири монографии в съавторство;
- Три студии в съавторство;
- 32 статии, от които 6 са публикувани в чуждестранни, а 26 – в български издания.
- 5 учебници и учебни помагала, всички издадени в България. Всички от тях освен едно са самостоятелни.

Не са представени публикации в издания с импакт фактор.

Представен е списък с 15 цитирания. Седем от цитиранията (с номера 1, 8, 9, 10, 11, 13, 14 и 15) са от съавтори на кандидата, поради което считам, че са автоцитирания и не би трябвало да бъдат отчитани при настоящата процедура.

Гл.ас. д-р Янислав Желев е участвал в 11 международни проекти с разнообразна научно-приложна насоченост, което показва впечатляващ опит в изследването и решаването на разнообразни проблеми.

Публикациите на кандидата могат да бъдат групирани тематично по следния начин:

1. **Публикации, изследващи тематиката за мултимедийни данни и библиотеки.** Специално внимание трябва да бъде обърнато на представената монография, тъй като тя в значителна степен обобщава резултатите и приносите на кандидата. В нея са описани основните понятия и стандарти в описанието на мултимедийни данни и метаданни. Представени са методи и алгоритми за търсене и обработка на такива данни, както и някои приложения, най-вече в областта на дигитализацията на културно-историческото наследство.

2. **Публикации, свързани с обучение.** Такива са учебниците и учебните помагала, както и редица статии. Те са насочени както към обучението на студенти, с актуализиране на учебното съдържание в съответствие с актуалното състояние на пазара на труда, така и на проблеми, свързани с професионалното обучение и прилагането на дигитални технологии в обучението.

3. **Публикации, свързани с проблеми на конкурентноспособността на икономиката.** Такива са студиите и някои статии, като в тях се разглеждат въпроси относно създаването на офис за трансфер на технологии и подпомагането на конкурентноспособността и иновационния капацитет на МСП.

4. **Публикации, свързани с решаването на разнообразни проблеми по проекти, по които е работил авторът.** Такива са представените монографии в съавторство, които третираат проблеми, свързани със сигурността в туристическия сектор, както и статии, описващи технологии за проектиране на акумулаторни устройства и др.

Считам, че представените научни трудове са от областта на конкурса и че на научната общност са станали достояние получените от гл.ас. д-р Янислав Желев резултати. От анализа на публикациите мога да заключа за съществен или решаващ принос на кандидата в отделните публикации, както и в проектите, в които е участвал. Представените от кандидата приноси, са разгледани изключително подробно на 33 стр., като са описани приносите за всяка публикация.

**Основните резултати от научната дейност на кандидата могат да се определят като научно-приложни и приложни, тъй като представляват комбинация от разработени методологии в областта на мултимедийните технологии, дигитализацията на културно-историческото наследство и обучението, както и практически решения на различни задачи.**

Във връзка с представените научни публикации могат да се отправят следните **въпроси и критични забележки:**

1. Представените приноси са описани прекалено подробно (33 стр.), като на места описанието преразказва съдържанието на съответната публикация. Представянето им в по-стегната и синтезирана форма би облекчило четенето и подобрило съдържанието им.
2. Представените учебни помагала са предимно практически ръководства в съответната област, като почти липсва учебно помагало със сериозна теоретична база, което би било полезно при обучението на студенти и ученици.
3. Някои технически забележки:
  - a. в самостоятелната монография са допуснати доста правописни и пунктуационни грешки;
  - b. в списъка с публикации е сгрешена номерацията;
  - c. в ръководството по web технологии липсва съдържание.

Цялостното впечатление на рецензента от представените трудове на кандидата е положително. Направените по-горе забележки и коментари нямат за цел да омаловажат неговите постижения, които имат главно научно-приложен характер и трябва да се възприемат по-скоро като препоръка за бъдещата му работа.

От представените ми материали мога да направя заключението, че гл.ас. д-р Янислав Желев е изграден учен и висококомпетентен преподавател с подчертан стремеж към усъвършенстване и прилагане на нови технологии в обучението, както и успешен участник в екипи, постигнали значими резултати в реализацията на различни научноизследователски проекти.

### **Заключение**

**Въз основа на изложеното по-горе считам, че кандидатът Янислав Панайотов Желев изпълнява всички критерии и изисквания по Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и вътрешните правила за развитие на академичния състав в Бургаския свободен университет. Посочените приноси и положителни страни на представените трудове ми дават основание да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да предложат на Научния съвет на Бургаския свободен университет присъждането на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки” на Янислав Панайотов Желев.**

Подпис:

/доц. д-р В.Жечева/