

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Константин Звездомиров Рангочев

по конкурс за ДОЦЕНТ в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки, научна специалност: Информатика (системи за управление на цифрово културно съдържание), обявен в ДВ бр. 62/01.08.2017 г.

Кандидат: гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев

Становището се представя на основание на заповед 488/04.10.2017 г. на директора на ИМИ-БАН, както и на решение на научното жури по процедурата (Протокол 1 от 06.10.2017 г.). То е изготвено въз основа на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Българска академия на науките и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика на БАН.

### 1.0 Описание на представените материали

Като член на Научното жури по конкурса съм получил всички необходими административни и научни документи на кандидата, които отговарят на изискванията по процедурата:

- Молба от гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев до Директора на ИМИ-БАН за допускане до участие в конкурса от 26.09.2017 г.;
- Професионална автобиография, саморъчно подписана;
- Копия на дипломи: копие на диплома № 30538/05.06. 2006 г. на ВАК към МС на РБ, за присъждане на образователна и научна степен “доктор” на Детелин Лучев; копие на диплома, издадена от Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий”, серия ВТУ-2007, № 041859, рег. номер № 26747/2007 г., за завършено висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър”, специалност: информатика (Езикови и мултимедийни технологии) и копие от диплома, издадена от Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Серия А-95 СУ, № 130675 за

завършено висше образование, степен: магистър, специалност: история;

- Пълен списък на научните трудове на гл. ас. д-р Д. Лучев;
- Списък на научните трудове на гл. ас. д-р Д. Лучев за участие в конкурса;
- Саморъчно подписана авторска справка за научните приноси на гл. ас. д-р Д. Лучев;
- Списък на цитирания (без автоцитирания или цитирания на съавтори) на гл. ас. д-р Д. Лучев,
- Учебно-преподавателска дейност на гл. ас. д-р Детелин Лучев;
- Справка за участие на гл. ас. д-р Детелин Лучев в научно-изследователски проекти;
- Удостоверение на ИМИ-БАН за трудов стаж на гл. ас. д-р Детелин Лучев;
- Копия на научните трудове на гл. ас. д-р Детелин Лучев за участие в конкурса;
- Копие от обявата в Държавен вестник.

## **2.0 Обща характеристика на научните трудове на кандидата**

Кандидатът има общо шестдесет и три научни труда.

2.1 За участие в конкурса кандидатът е представил една колективна монография и двадесет и една публикации, които се систематизират както следва:

- 1 – монография (№ 3)
- 5 – в международни списания (№ № 7, 11, 13, 14 и 20);
- 13 – в научно-тематични сборници и трудове на международни конференции (№ № 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 17, 18, 19, 21 и 22);
- 3 – в научно-тематични сборници на национални конференции (№ № 1, 4 и 16);
- Осемнадесет (1 монография и 17 статии) от дведесетте и две публикации за конкурса не са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и за заемане на академичната длъжност „главен асистент” (№ № 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22);
- Девет публикации, в които кандидатът е първи или единствен автор (№ № 1, 4, 5, 6, 11, 13, 16, 19, 22);
- Деветнадесет публикации са на английски език (всички без № № 1, 4 и 16).

2.2 Научни и научно-приложните приноси според тематиката на конкурса (системи за управление на цифрово културно съдържание) са в следните тематични направления:

- Дигиталните библиотеки като конструктивен блок в екосистеми с цифрово културно съдържание. Технологии и услуги в системи за управление на цифрово културно съдържание (№ № 1, 2, 3, 4, 5, 6);

- Информационни модели и обработка на знания в цифрова библиотека за българска традиционна култура и фолклор (№ № 7, 8, 9, 10, 11, 12);
- Виртуални експозиции, мобилни и учебни приложения на системи за цифрово културно съдържание (№ № 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22);

Представените разработки отговарят напълно на изискванията за академични публикации. Свидетелство за това са оценяваните от експерти статии в международни издания, които отговарят на съответните критерии на научните списания и конференциите.

2.3 Представен е списък на осемдесет и осем цитирания за периода 2010 – 2017 г. (без автоцитирания или цитирания от съавтори) на всички научни трудове на кандидата. Има петдесет и две забелязани цитирания в периода 2010 – 2017 г. на представените за участие в конкурса публикации.

2.4 От учебно-преподавателската дейности на гл. ас. д-р Детелин Лучев е видно, че кандидатът има опит в обучението на експерти и специалисти в областта. Научен консултант е на докторант по проект ДФНМ-17-31/25.07.2017 г. „Модели и средства за увеличаване и персонализиране на изживяванията на посетителите в система за управление на цифрово съдържание“ между Българска академия на науките и Институт по математика и информатика – БАН (2017 – 2018).

2.5 Други приноси на гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев в зависимост от Правилника на ИМИ за приложение на ЗРАСРБ са:

- участие в международни и национални научноизследователски проекти (2004-2017): деветнадесет;
- участия с доклади в международни и национални научни форуми (2013-2017 г.): петдесет;
- участие в програмни и организационни комитети на научни мероприятия: три;
- Експертна дейност: член на три Експертни групи към Националната агенция за оценяване и акредитация (НАОА) за Програмна акредитация на ОНС „доктор” по докторска програма научна специалност „Информатика”, професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки” и на една Експертна група към НАОА по процедура за оценяване на проект за откриване на професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, област на висше образование Природни науки, математика и информатика (ПНМИ).
- Награди: победител в конкурс за млади учени и докторанти „Българският принос в

съвременното изследователско пространство” на Българска академия на науките и Център Икуо Хираяма за оригинален изследователски проект (2012) и три Best Paper Awards от международни конференции за изнесени доклади.

- членство в Съюза на учените в България и Съюза на математиците в България;
- приложени в практиката резултати от научни изследвания;

2.6 Изброените по-горе научни, научно-приложни и методически приноси на кандидата показват, че гл. ас. д-р Детелин Лучев е активен учен с множество научни приноси. Всички представени трудове напълно съответстват на научната специалност, по която е обявен конкурса. В повечето от тях той има изявена водеща роля, което е от съществено значение за длъжността „доцент”, за която кандидатства.

### **3.0 Заключение:**

Всичко по-горе представено за научните трудове и материали, тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, спазването на всички изисквания на ЗРАСРБ, правилника на МС за прилагането му, правилника на БАН и правилника на ИМИ-БАН за условията и реда за заемане на академичната длъжност „доцент” в Института по математика и информатика при БАН, ми позволяват да дам **положителна оценка** и да предложа на Уважаемото научно жури гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев да бъде избран на академичната длъжност „доцент” в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, научна специалност: Информатика (системи за управление на цифрово културно съдържание).

гр. София

Член на Научното жури: .....

06.11.2017 г.

доц. д-р Константин Зв. Рангочев