

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Радослав Димов Павлов,

Институт по математика и информатика - БАН

по конкурса за заемане на академична длъжност 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),

за нуждите на ИМИ-БАН, обявен в ДВ бр. 62/01.08.2017 г.

с кандидат гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев

Това становище е представено на основание на заповед 488/04.10.2017 г. на директора на Института по математика и информатика при Българска академия на науките, както и на решение на научното жури по процедурата (Протокол 1 от 6.10.2017 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.

Подадените документи за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент" по 4.6 Информатика и компютърни науки, Научна специалност: Информатика (системи за управление на цифрово културно съдържание) са на единствения кандидат за конкурса гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев.

Общи положения и биографични данни

Гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев завършва магистратура по информатика (Специалност: Информатика. Езикови и мултимедийни технологии) на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий” през 2007 г. Има и магистърска степен по история от СУ „Св. Кл. Охридски“. През 2006 г има успешно защитена докторска дисертация. От 2003 до 2010 г. работи в Етнографски институт и музей при БАН. От 2012 г. работи в Институт по математика и информатика при Българска академия на науките. От 2012 г. е асистент, а от 2014 г. е главен асистент в Института по математика и информатика при Българска академия на науките.

Обща характеристика на трудовете на кандидата

Като член на Научното жури по конкурса съм получил всички необходими административни и научни документи на кандидата: 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.

Предоставените ми за становище документи и материали на кандидата отговарят напълно на изискванията на чл. 24(1) от ЗРАСРБ, чл. 53(1) от Правилника на МС за прилагане на ЗРАСРБ, чл. 2(4.3) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Българска академия на науките, и чл. 2(4) от Правилника на ИМИ-БАН за прилагане на ЗРАСРБ. Гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев отговаря на всички тези изисквания: притежава образователната и научна степен „доктор” от 21.03.2006 г., има стаж по специалността над 5 години, заема академичната длъжност „главен асистент“ от 2014 г. (над 3 години), и представя една монография и 21 други научни публикации.

Обща характеристика на трудовете на кандидата

Гл. ас. д-р Детелин Лучев има общо 63 научни труда, от които 1 монография „Multimedia digital library: Constructive block in ecosystems for digital cultural assets. Basic functionality and services. LAP LAMBERT Academic Publishing, Berlin, Germany, 2017, ISBN: 978-3-659-87899-2.

Кандидатът е представил за участие в конкурса монографията и други 21 (двадесет и една) публикации, от които: 5 – в международни списания, 13 – в научно-тематични сборници и трудове на международни конференции, и 3 – в научно-тематични сборници на национални. От тях 19 публикации (включително монографията) са на английски език и 3 са на български език. На 9 от публикациите кандидатът е първи или единствен автор. 18 (1 монография и 17 статии) от 22-те публикации за конкурса не са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и за заемане на академичната длъжност „главен асистент”.

Броят и характеристиките на представените публикации покриват изцяло препоръчителни критерии на Правилника на ИМИ-БАН за прилагане на ЗРАСРБ.

По отношение на чл. 2, т. 4 от Правилника на ИМИ-БАН за прилагане на ЗРАСРБ т. (доказателства за поне 5 цитирания), е представен списък на 88 цитирания за периода 2010 – 2017 г. (без автоцитирания или цитирания от съавтори) на всички научни трудове на кандидата. Има 52 забелязани цитирания в периода 2010 – 2017 г. на представените за конкурса публикации.

Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Представената авторската справка адекватно отразява основните научни и научно-приложни приноси на гл. ас. д-р Детелин Лучев. Представените разработки отговарят на изискванията за академични публикации.

Научните и научно-приложните приноси са според тематиката на конкурса (системи за управление на цифрово културно съдържание) и 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. Има представени една монография и пет статии по проблематиката.
- Информационни модели и обработка на знания в цифрова библиотека за българска традиционна култура и фолклор. Има представени шест статии по проблематиката.
- Виртуални експозиции, мобилни и учебни приложения на системи за цифрово културно съдържание. Има представени 10 публикации по проблематиката.

Всички представени трудове напълно съответстват на научната

специалност, по която е обявен конкурса. В повечето от тях кандидатът има изявена водеща роля, което е от съществено значение за длъжността „доцент”, за която кандидатства. Представени са и приложени в практиката резултати от научни изследвания.

Гл. ас. д-р Детелин Лучев 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).

По отношение на други изисквания на Правилника на ИМИ за приложение на ЗРАСРБ може да се отбележи, че кандидатът има участие в 19 международни и национални научноизследователски проекти в периода 2004-2017, както и 50 участия с доклади в международни и национални научни форуми в периода 2013-2017 г. Той има награда като 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 3 Best Paper Awards от международни конференции за изнесени доклади и статии. Има три участия в програмни и организационни комитети на международни научни мероприятия.

Гл. ас. д-р Детелин Лучев е бил 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).

Критични бележки и препоръки

Препоръчвам да се отдели повече внимание за представяне в публикациите и на модели на системите. Препоръчвам също така кандидатът да увеличи публикуването в международни списания и конференции, реферирани в SCOPUS и Web of Science.

Заклучение

На основание на казаното дотук за представените материали, научните трудове, тяхната значимост и съдържанията се в тях научни и научно-приложни приноси, считам, че гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев

удовлетворява всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника на МС за прилагането на ЗРАСРБ, съответния Правилник на БАН и Правилника на ИМИ-БАН за условията и реда за заемане на академичната длъжност „доцент“, и **давам положителна оценка** на кандидата. Препоръчвам на почитаемото Научно жури да предложи на уважаемия Научен съвет на Института по математика и информатика при БАН да избере гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, научна специалност: Информатика (системи за управление на цифрово културно съдържание).

София, 02.11.2017 г.

Член на Научното жури:

проф. д-р Радослав Павлов