

Становище

за гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев

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: 01.01.12 - Информатика (системи за управление на цифрово

културно съдържание), обявен в ДВ бр. 62/1.8.2017

Рецензент: проф. д-р Красен Стефанов, СУ „Св. Кл. Охридски” - ФМИ

Това становище представям като член на Научното жури по цитирания конкурс на основание на заповед No 488 от 4.10.2017 г. на Директора на ИМИ - БАН, както и на решение на Научното жури по процедурата (Протокол 1 от 6.10.2017 г.). Становището е изготвено в съответствие със ЗРАСРБ, Правилника на МС за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на БАН и съответния Правилник на ИМИ - БАН.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 62/1.8.2017 г. За участие в него е подал документи единствен кандидат гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев.

1. Общо описание на представените материали

Като член на Научното жури по конкурса съм получил всички необходими административни и научни документи на кандидата: заявление за допускане до участие в конкурса, професионална автобиография, дипломи за завършено висше образование, диплома за придобита образователна и научна степен "доктор", пълен списък на научните трудове, списък на научните трудове за участие в конкурса, саморъчно подписана авторска справка за научните приноси на трудовете, списък цитирания, препис-извлечение от протокола на НС на ИМИ-БАН за инициране на процедурата, държавен вестник с обявата за конкурса, документи за учебна работа, списък на научноизследователски проекти с участие на кандидата, копия от трудовете, представени за участие в конкурса (в електронен вид), документ, удостоверяващ заемането на академична длъжност "асистент" поне 2 години съгл. чл.24 ал.1 т.2 от ЗРАСРБ.

Според Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ чл. 26(1)), Правилника да прилагане на Закона, Правилника на БАН 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, кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент” трябва да отговарят на следните изисквания:

1. Да са придобили образователната и научна степен „доктор”
2. Да са заемали академичната длъжност „асистент”, „главен асистент” /.../ не по-малко от две години
3. Да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания /.../, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор” /.../.

Според представените документи гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев отговаря на всички тези изисквания: притежава степента доктор от 2006 г., заема академичната длъжност асистент от 12.06.2012 г. (пет години), и представя една монография и 21 други научни публикации, от които 18 не са представяни за получаването на степента доктор.

Според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ – БАН, чл. 4, „кандидатът за академичната длъжност „доцент” трябва да е представил:

- монографичен труд и поне 5 публикации или
- поне 10 публикации;
- от представените публикации поне 3 не трябва да са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор”, научната степен „доктор на науките” и за заемане на академичната длъжност „главен асистент”
- от представените публикации поне 5 трябва да са в списания или в сборници от международни конференции;
- доказателства за поне 5 цитирания;

Всеки от тези критерии е препоръчителен и във всеки конкретен случай може да бъде заменен с други ясни аргументи, показващи високо научно ниво, като:

- впечатляващи коментари на учени с висок международен престиж;
- трудове на други учени, публикувани в авторитетни издания, които съществено използват идеи и резултати на кандидата.

Според представените документи гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев отговаря на всички тези препоръчителни критерии.

Кандидатът отговаря и на голяма част от съществените, но незадължителни изисквания на правилника на ИМИ-БАН, отнасящи се до участие в международни и национални научноизследователски проекти; участие в програмни и организационни комитети на научни мероприятия; участия с доклади в международни и национални научни форуми; участия в ред колегии на научни издания; приложени в практиката резултати от научни изследвания и пр.

2. Обща характеристика на научната, преподавателската и научно-приложната дейност на кандидата

Общият брой на научните публикации на гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев е 63. От тях той представя за конкурса 22 научни публикации, от които 18 не са използвани за придобиването на научната степен доктор. От тези публикации 1 е монография, 5 са в международни списания, 13 в международни конференции и 3 са в национални конференции.

Броят на представените публикации надминава значително минималните препоръчителни критерии на Правилника на ИМИ-БАН (поне 10 публикации, от които поне 3 различни от тези включени в докторската дисертация, и поне 5 в списания или международни конференции).

Детелин Лучев е бил научен консултант на един докторант, участвал в подготовката и провеждането на обучение по проект за въвеждане на дистанционно обучение (общо 120 часа) и е провел обучение на 40 администратори на съдържание за работа с архивни системи и системи за цифрова дигитализация на документи в библиотеки.

Общият брой на цитатите (без преки и косвени автоцитати) на представените за конкурса трудове е осемдесет и осем, като са цитирани двадесет и осем работи.

Детелин Лучев е участвал в множество приложни и фундаментални научни изследвания и проекти по време на продължителната си научна дейност в ИМИ-БАН (общо деветнадесет на брой проекти).

3. Анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата

Гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев е обособил основните научни резултати в публикациите, представени за конкурса, в три направления (области):

Дигиталните библиотеки като конструктивен блок в екосистемите с цифрово културно съдържание. Технологии и услуги в системи за управление на цифрово културно съдържание (публикации за конкурса с номера от 1 до 6)

Тук влизат редица разработки по научни проекти свързани със създаване на реални компоненти от съвременни цифрови библиотеки предоставящи нови и интересни функционалности от значение за практиката.

Информационни модели и обработка на знания в цифрова библиотека за българска традиционна култура и фолклор (публикации от 7 до 12)

Тук ударението се поставя върху постигането на научно-приложни резултати свързани със създаването на нови модели и информационни обекти, основни компоненти на цифровите библиотеки за представяне на специфични знания от културата и фолклора.

Виртуални експозиции, мобилни и учебни приложения на системи за цифрово културно съдържание (публикации от 13 до 22)

Това направление е свързано с постигането основно на приложни резултати, които са пряка функция от прилагането на научно-приложните резултати описани в предишните две направления. Големият брой научни публикации говори за сериозен практически принос на научните изследвания на кандидата.

4. Отражение на резултатите на кандидата в трудовете на други автори

Общият брой на забелязаните цитати на всички трудове на кандидатът е 88, като са цитирани 28 работи.

Може да се направи извод, че броят на забелязаните цитати отговаря на всички необходими изисквания за заемане на длъжността доцент, включително и на изисквания минимален брой цитати за заемане на длъжността доцент в ИМИ-БАН, съгласно правилника му.

5. Критични бележки и препоръки

Добре би било кандидатът значително да увеличи своята преподавателска дейност, включително и в други научни организации, и особено ВУЗ.

Също така, кандидатът може да се насочи по-решително към публикации в реномирани международни списания с цел да повиши броя на цитиранията си от международни автори.

6. Заключение

На основание на всички по-горе цитирани факти и съгласно изискванията на закона и правилниците давам положителна оценка на представените материали от гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев. Тъй като кандидатът е представил всички изискуеми документи и те напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ и на останалите нормативни документи, убедено заявявам, че гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев отговаря на изискванията за заемане на длъжността „доцент” в ИМИ-БАН и предлагам на Научното жури да препоръча на НС на ИМИ да избере гл. ас. д-р Детелин Михайлов Лучев за „доцент” в област на висше образование в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност 01.01.12 Информатика (системи за управление на цифрово културно съдържание)..

Дата: 28.10.2017 г.

Рецензент:

/Красен Стефанов Стефанов/