

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 (Информационни технологии)

обявен в ДВ, бр. 33/17.06.2018

Кандидат: асистент д-р Теменужка Борисова Зафирова-Малчева

Това становище е представено на основание на Заповед на Ректора на СУ РД 38-383/11.06.2018, както и на решение на научното жури по процедурата (Протокол от 02.07.2018 г.). То е изготвено въз основа на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника на СУ за реда и условията за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в СУ и съответния Правилник на ФМИ.

1. Общи положения и биографични данни

Обявеният конкурс за доцент по 4.6. Информатика и компютърни науки (Информационни технологии) е с единствен кандидат асистент д-р Теменужка Борисова Зафирова-Малчева.

Получих необходимите документи и материали по конкурса, както следва: автобиография, диплома за висше образование, диплома за образователна и научна степен „доктор”, документ за научно звание или академична длъжност, удостоверение за трудов стаж по специалността, списък на всички публикации, списък на публикациите, представени за участие в конкурса, списък на публикации, конференции, проекти и научни ръководства, авторска справка за приносяния характер на трудовете, справка за цитиранията, медицински свидетелства, свидетелство за съдимост, научните трудове, представени за участие в конкурса, копие от обявата в държавен вестник и уверение за успешно защитили дипломанти.

Д-р Теменужка Зафирова-Малчева завършва магистратура по „Математика и информатика“. Защитила е дисертация на тема „Специализирана софтуерна среда за компютърно обучение на деца с церебрална парализа“. От 2010 г. е асистент във ФМИ, Катедра Информационни технологии.

За участие в конкурса са представени 12 научни публикации, както и списък от общия брой публикации – 36.

Представени от кандидата са всички изисквани по процедурата документи и материали за заемане на академичната длъжност „доцент“, които дават възможност за

пълна и точна оценка в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника на СУ за реда и условията за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в СУ и съответния Правилник на ФМИ.

Кандидатът напълно отговаря на съвкупността от критерии и показатели за заемане на академична длъжност „доцент” съгласно ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника на СУ за реда и условията за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в СУ и съответния Правилник на ФМИ.

2. Обща характеристика на научната, научно-приложната и педагогическа дейност на кандидатката

В авторска справка за приносния характер трудовете на д-р Теменужка Зафирова-Малчева всички дванадесет научни публикации са подробно и точно резюмирани и тяхното рефериране в Web of Science е отбелязано [статии 1, 2, 3, 4, 8]. От 12 публикации 6 са самостоятелни, а останалите в съ-авторство. Има забелязани 6 цитирания (без автоцитати).

Приемам представените в авторската справка основни научни и научно-приложни резултати, свързани с:

- създаване на общ модел за проектиране и разработка на образователен софтуер и адаптирането му за нуждите на разработката на образователен софтуер за потребители със специални образователни потребности;
- приложение и внедряване на ИКТ в обучението на деца със специални образователни потребности.

На тази основа кандидатът е проектирал и разработила образователен софтуер за деца със специални образователни потребности и за подготовка на учители за работа с тях.

Д-р Теменужка Зафирова-Малчева чете лекции или води упражнения в бакалавърската и магистърските програми на ФМИ по: Информационните технологии при обучението на деца със специални образователни потребности, Проектиране разработка и оценка на образователен софтуер, Езици и среди за обучение, Цифров дизайн и мултимедия – графичен дизайн, Електронно обучение, Аудио-визуални и информационни технологии в обучението. В Медицинския факултет на СУ е водила учебен курс по Информатика (за специалност Медицинска сестра). За посочени курсове са разработени авторски електронно учебни материали, които ежегодно се актуализират и публикуват в системата за електронно обучение на ФМИ и СУ „Св. Климент Охридски“. Д-р Теменужка Зафирова-Малчева е съ-автор в 2 са учебно-методическа литература (1 методическо ръководство и 1 учебно помагало).

Броят и характеристиките на представените публикации и педагогическата дейност на д-р Теменужка Зафирова-Малчева покриват изцяло препоръчителни критерии на Правилника на СУ и на ФМИ за прилагане на ЗРАСРБ.

3. Лични впечатления

Не познавам д-р Теменужка Зафирова-Малчева и нямам лични впечатления.

4. Заключение

На основание на казаното дотук за представените материали, научните трудове, тяхната значимост и съдържателните се в тях научни и научно-приложни приноси, както и преподавателска дейност и работа със студенти, считам, че асистент д-р Теменужка Зафирова-Малчева удовлетворява всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника на МС за прилагането на ЗРАСРБ, Правилника на СУ за реда и условията за придобиване на научни степени и за заемане на академична длъжност доцент в СУ и съответния Правилник на ФМИ, и **давам положителна оценка** на кандидата. Препоръчвам на почитаемото Научно жури да предложи на уважаемия Научен съвет на ФМИ да избере асистент д-р Теменужка Борисова Зафирова-Малчева на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, (Информационни технологии).

София, 9.08.2018 г.

Рецензент

проф. д-р Радослав Павлов