

# СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Георги Теохаров Тупаров  
Нов български университет, Департамент „Информатика“

Относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование:

4. Природни науки, математика и информатика,  
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки  
(Контекстно-базирани информационни системи),

за нуждите на Институт по математика и информатика при Българска академия на науките (ИМИ-БАН), обявен в Държавен вестник бр. 91 от 02.11.2021 г. и на интернет страницата на ИМИ.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, участва единствен кандидат ас. д-р Борис Благовестов Шишков, ИМИ-БАН.

Становището е изготвено на основание заповед № 341/23.12.2021 г. на Директора на ИМИ – БАН и заседание на Научното жури от 12.01.2022 г.

## **1. Общо описание на представените материали**

Представените материали – справки, публикации и др. са много добре оформени и структурирани и отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за приложение на ЗРАСРБ на ИМИ – БАН.

От представената авторска справка е видно, че кандидатът е представил за участие в конкурса 1 монография, 20 индексирани в Scopus публикации (16 от тях с SJR) и 27 цитирания в Scopus. Всички представени за участие в конкурса публикации са на английски език и не са използвани за придобиване на ОНС „доктор“.

## **2. Наукометрични показатели на кандидата съгласно ЗРАСРБ и специфичните правила на ИМИ-БАН**

В приведената по-долу таблица се вижда, че представените научни трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и съответно на специфичните изисквания на ИМИ-БАН за придобиване на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“.

| Група                         | А  | Б   | В | Г   | Д   |
|-------------------------------|----|-----|---|-----|-----|
| Минимален брой точки (ЗРАСРБ) | 50 | 100 |   | 200 | 50  |
| Постигнат брой точки (ЗРАСРБ) | 50 | 100 |   | 552 | 216 |
| Минимален брой точки (ИМИ)    | 50 | 100 | 0 | 220 | 70  |
| Постигнат брой точки (ИМИ)    | 50 | 100 | 0 | 368 | 162 |

### **3. Обща характеристика на научната, научно-приложната и други дейности на кандидата, имащи отношение към конкурса**

Изследванията на кандидата и приносите в тях (научни, научно приложни, приложни) са в следните области:

1. Анализиране, моделиране, проектиране и оптимизиране на технологични /бизнес процеси.
2. Софтуерно проектиране, специфициране и структуриране.

Кандидатът е представил обстойно претенциите си за научни, научно приложни и приложни приноси в авторската справка, особено тези от монографичния труд, които приемам по принцип и оставям за детайлна оценка на рецензентите.

Също така, трябва да се отбележи, че д-р Шишков има сериозна публикационна активност. Общият списък с публикации включва: 3 монографии (една от тях е дисертационният труд), 70 рецензирани или реферирани трудове: доклади на научни форуми (у нас и в чужбина), както и статии в национални и международни издания.

Кандидатът активно участва в международни научни проекти – представен е списък с общо 8 проекта. В един от проектите ролята на кандидата е посочена като „оценител“. Поради това приемам за допустими останалите 7, което е повече от достатъчно в случая.

От представените документи е видно, че кандидатът развива активна редакторска дейност и е участвал в редакционната колегия на 53 сборника от научни конференции, 10 от които са издадени в серията Lecture Notes in Business Information Processing на Springer.

### **4. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата**

Кандидатът е представил информация за 119 цитирания на негови публикации. От тях в конкурса са представени 27, които като брой значително надвишават минималните изисквания от ППЗРАСРБ на ИМИ – БАН. Големият общ брой цитирания говори достатъчно за отражението на изследванията му в научната литература като цяло.

## **5. Оценка на личния принос на кандидата**

Кандидатът за академичната длъжност „доцент“ – д-р Шишков има богат изследователски опит. Притежава необходимите компетентности за организиране и провеждане на научни изследвания. Участвал е в множество редакционни колегии на сборници от конференции. Представените публикации за участие в конкурса (с изключение на монографичния труд) са в съавторство, като не са представени разделителни протоколи за принос на всеки от съавторите. Поради това приемам, че участието на всички съавтори е равностойно.

## **6. Лични впечатления за кандидата**

Не познавам лично д-р Шишков.

## **7. Критични бележки**

Нямам забележки към кандидата.

## **8. Заключение:**

След като се запознах с представените в конкурса документи, научните публикации и приносите в тях потвърждавам, че кандидатът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, правилника към него и на Правилника на ИМИ-БАН за приложение на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно-базиран информационни системи). В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на Научния съвет на ИМИ-БАН да избере д-р Борис Благовестов Шишков да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Контекстно-базиран информационни системи).

13.02.2022 г.

проф. Георги Тупаров