

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р. Нора Ангелова Ангелова  
за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,  
за нуждите на Университет „Проф. д-р. Асен Златаров“ - Бургас,  
в област на висше образование

### 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление

#### 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“, обявен в ДВ бр.105 от 11.12.2020 г.

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Величка Николова Транева

#### 1. Кратки биографични данни

От представената професионална биография на кандидата се вижда, че Величка Транева е родена на 12.09.1972 година. През 2000 г. получава степен „магистър“ по финанси в УНСС. От 2012 до 2017 г. е асистент в университет „Проф. д-р. Асен Златаров“, научна област „Природни науки“, направление „Информатика и компютърни науки“. През 2017 г. тя защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в Института по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН и заема длъжност гл. ас. в Университет „Проф. д-р. Асен Златаров“, гр. Бургас.

#### 2. Научна дейност

Забележката ми към представените документите е липсата на „Общ списък с публикации“, които да покажат цялостната работа на кандидата. Аналогично, справка на всички цитирания на кандидата също липсва.

#### 3. Авторска справка

Съгласно представените „Описание на научните трудове“ и „Авторска справка за оригинални научни приноси в публикациите за участие в конкурс за „доцент““, д-р Транева участва в конкурса с:

- една самостоятелна монография (група В – 100 т.);
- три глави от монография в съавторство (група Г – 20 т.);
- 11 научни публикации, от които:
  - една публикация с IF (група Г – 60 т.),
  - 7 с SJR (група Г – 7 x 30 т.),
  - 3 индексирани в Scopus без SJR (група Г – 3 x 18 т.);
- един учебник и два учебни помагала (група Е – 80 т.);

Всички 11 представените за участие в конкурса научни публикации са в

съавторство. Списъкът на публикациите съвпада с направено в началото резюме. Всички научни трудове са от областта на математиката и информатиката.

Има минимални разлики в „Авторска справка за оригинални научни приноси в публикациите за участие в конкурс за „доцент““ на български и английски език.

#### **4. Цитирания**

Съгласно „Справка за цитиранията на научните трудове, представени за покриване на минималните изисквания относно явяване на конкурс за „доцент““, д-р Транева има 15 цитирания на нейните научни трудове, представени за участие в настоящия конкурс, от които:

- 14 са видими в базата на Scopus (група Д – 14 x 8 т.);
- 1 в Zentralblatt (група Д – 4 т.);

#### **5. Участие във вътрешноинституционални и национални научноизследователски проекти, научни програми и научни форуми**

Искам да подчертая, че д-р. Транева е активна в своята дейност и за последните 7 години е участвала в 8 различни научноизследователски проекта (група Е – 2 x 10 т.). Пет от посочените проекти са вътрешноинституционални, а 3 са на национално ниво.

Д-р Транева е организатор на два открити научни семинара в Университет „Проф. д-р. Асен Златаров“ – Бургас. Кандидатът е съорганизатор на конференцията „*Smart and Innovative Solutions*“ в базата на *Scopus Intelligent and Fuzzy Techniques*.

Освен изброеното до тук, д-р. Транева участва и в две национални научни програми:

- Национална научна програма „Млади учени и постдокторанти“ (2019-2021), финансирана от МОН (група Е – 10 т.);
- Национална научна програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (2018-2021), финансирана от МОН (група Е – 10 т.);

#### **6. Количествени показатели**

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, изискуеми от Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Вътрешния правилник на Университет „Проф. д-р. Асен Златаров“ – Бургас са спазени.

#### **7. Лични впечатления**

Познавам д-р Транева от 8 години като докторант в Института по биофизика и биомедицинско инженерство на БАН. Имала съм възможността да присъствам на

множество семинари и доклади, които тя е изнасяла и да проследявам лично начинът ѝ на работа. Смятам д-р Транева за сериозен, целеустремен и отговорен професионалист.

## 8. Заключение

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Транева участва в конкурса. По същество, резултатите ѝ са с научен и научно-приложен характер. Всички научните публикации от „*Описанието на научните трудове*“ са в областта на математиката и информатика.

По мое мнение, всички публикации на автора са оригинални. Съдържанието им е отразено правилно в Авторската справка.

Изложеното ми дава основание да считам, че д-р. Транева е специалист, доказал своята способност да провежда научни и научно-приложни изследвания на високо равнище. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р **Величка Николова Транева** академичната длъжност „доцент“ по професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“**.

03. 03. 2021 г.

Изготвил становището .....

(доц. д-р. Нора Ангелова Ангелова,  
СУ „Св. Климент Охридски“, ФМИ)