

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р. Нора Ангелова Ангелова
за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
за нуждите на ИМИ – БАН,
по професионално направление

**4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“,
обявен в ДВ бр.70 от 07.08.2020 г.**

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Велин Стоянов Андонов

Изказвам становището си въз основа на назначението ми за член на научното жури със заповед № 190/06.10.2020 на Директора на Института по математика и информатика – БАН, във връзка с процедурата за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“, обявен в ДВ бр.70 от 07.08.2020 г.

1. Кратки биографични данни

От представената професионална биография на кандидата се вижда, че той е роден на 08.01.1985 г. в гр. Стара Загора. През 2010 г. получава степен „магистър“ по математика във Факултета по математика и информатика при СУ „Св. Климент Охридски“. През 2011 г. е хоноруван асистент в Тракийски университет, Стара Загора. През 2015 г. той защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в Института по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН, а от 2018 заема длъжност гл. ас. в ИМИ - БАН.

Отправлям забележка за представената различната наредба на събитията в секциите „Трудов стаж“ и „Образование и обучение“ на представената Автобиография.

2. Научна дейност

Съгласно „Общия списък с публикации“, д-р. Андонов е автор на дисертационен труд и 49 други научни публикации, от които 16 са публикувани в списания с импакт фактор или импакт ранг, а 8 са индексирани в Scopus, IEEE и Zentralblatt. Дванадесет от научните публикации са самостоятелни.

Голяма част от изследванията са посветени на Обобщените мрежи, обобщеномрежовите модели и техните приложения.

3. Авторска справка

Съгласно представените „Авторска справка за научните приноси в списъка с публикации, представени като хабилитационен труд“ и „Авторска

справка за оригинални научни приноси в публикациите за участие в конкурс за „доцент“, д-р Андонов участва в конкурса с:

- хабилитационен труд с 7 научни публикации в тематично направление „Моделиране на обслужващи системи“, от които 5 са с SJR, а 2 са в сборници на конференции, индексирани в Scopus (група показатели В - 124 т.).
- 14 други научни публикации, от които 1 е с IF; 7 са с SJR; 4 са индексирани в Scopus (IEEE Xplore) без SJR; 2 са индексирани в Zentralblatt (group Г – 236 points).

Една от представените за участие в конкурса научна публикация е самостоятелна и е с импакт ранг (IF, 0,27) [5].

Предоставена ми беше и допълнителна справка, във връзка със запитване към кандидата по конкурса по неточности в Приложение 2.2, която имам предвид при изготвяне на настоящото становище.

Всичките статии и доклади са публикувани в списания или са докладвани пред конференции от областта на математиката, информатиката и компютърните науки.

4. Цитирания

Съгласно „Общия списък с цитирания“ д-р Андонов има 55 цитирания на неговите научни трудове. 28 от тези цитирания са представени за участие в настоящия конкурс, от които:

- 21 са в Scopus/Web of Science;
- 6 в Zentralblatt;
- 1 в IEEE Xplore.

5. Участие в национални научни или образователни проекти

Д-р Андонов участва в конкурса с три проекта за последните 8 години, както следва:

- Проект в тематичен конкурс на тема „Симулиране поведението на горски и полски пожари“.
- Процедура за предоставяне на национално финансиране за участие на български колективи в научни проекти по Европейската програма COST на тема „Предвиждане на качеството в мрежи за информационно обслужване“.
- Проект към министерство на образованието и наука на тема „Научна задача 1.2.5: Предвиждане и гарантиране на качеството в човеко-кибер-физически системи, Работен пакет РП1.2: Компютърно и математическо моделиране с приложение в инженерните и природните

науки, Компонент 1: Електронна инфраструктура за отворена наука и отворен достъп до научни резултати“.

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 ИМИ-БАН са спазени.

7. Лични впечатления

Познавам д-р Андонов 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 той е изнасял и да проследявам лично начина му на работа. Смятам д-р Андонов за сериозен, целеустремен и фокусиран в изследванията си учен.

8. Заключение

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Андонов участва в конкурса. По същество, резултатите му са с научен и научно-приложен характер. По-голямата част от научните публикации от „Списъка на научните трудове“ са свързани с темата на конкурса. 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. Андонов е високо квалифициран 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 Велин Стоянов Андонов** академичната длъжност „доцент“ по професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“**.

10. 11. 2020 г.

Изготвил становището

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