

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Евдокия Николаева Сотирова,
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

на материалите, представени от
гл.ас. д-р Велин Стоянов Андонов

за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,

на Институт по математика и информатика при БАН – София
по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика;
професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки;
научна специалност Информатика (Информационно моделиране на обслужващи мрежи),
обявен в ДВ, брой 70 от 07.08.2020 г.

Основание за написване на становището е Заповед № 190/06.10.2020 на Директора на Институт по математика и информатика (ИМИ) към Българска академия на науките (БАН) акад. Веселин Дренски за определяне състав на научното жури и Протокол 1 от заседание на научното жури, с който ми е определено да изготвя становище. Настоящото становище е изготвено в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на ИМИ-БАН (посл. изм. на 19.07.2019 г.).

Единствен кандидат по конкурса е **гл.ас. д-р Велин Стоянов Андонов**.

1.Общи данни за кандидата

Гл.ас. д-р Велин Стоянов Андонов е роден на 08.01.1985 г. През 2004 г. е завършил Природоматематическа гимназия „Гео Милев“, гр. Стара Загора. През 2008 г. получава бакалавърска степен по специалност „Приложна математика“, а през 2012 и магистърска степен по „Математическо моделиране в икономиката“, специализация „Математически финанси и актюерна наука“ във Факултет по математика и информатика (ФМИ), Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

През 2015 г. е придобил образователна и научна степен „доктор“ по Информатика в Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН.

От приложените документи е видно, че кандидатът е започнал трудовия си стаж като хоноруван асистент по математика в Тракийски университет, Стара Загора (2011 г.), след това като учител по математика в ПМГ „Гео Милев“, Стара Загора (2011-20016 г.). През 2016 г. Велин Стоянов Андонов е назначен на длъжност „асистент“, а от 2018 г. до сега – на длъжност „главен асистент“ към Институт по математика и информатика, БАН.

2. Описание на представените материали

Представеният комплект материали и документи за участие в конкурса е в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на ИМИ-БАН.

Велин Стоянов Андонов участва в конкурса с 23 научни труда, всички по тематиката на конкурса и след придобиване на научното звание „главен асистент”, от които:

- 7 публикации вместо хабилитационен труд, от които 5 с SJR фактор, 2 на конференции, индексирани в Scopus (*група В* –124 точки);
- 14 други научни публикации, от които 1 статия с импакт фактор; 7 с SJR фактор, 4 на конференции на IEEE, индексирани в Scopus; 2 публикации, индексирани в Zentralblatt (*група Г* – 236 точки).

Общо 13 от представените публикации са в издания с IF или SJR, следователно е удовлетворено изискването на чл. 3 (1), т. 3 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ при БАН.

Представени са още: справка на забелязаните цитирания; резюмета на публикациите за участие в конкурса; справка за оригиналните научни приноси в трудовете за участие в конкурса; справка за спазване на минималните национални изисквания и минималните изисквания на ИМИ БАН.

Представените документи са много добре описани и подредени.

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.

3. Обща характеристика на научната и научно-приложната дейност на кандидата.

Научните интереси на Велин Андонов са насочени към изключително интересна за мен тематика – обобщеномрежово моделиране на процеси и системи.

Подкрепям формулираните от Велин Андонов приноси в „Авторска справка за научните приноси в списъка с публикации, представени като хабилитационен труд“ и в „Авторска справка за оригинални научни приноси в публикациите за участие в конкурс за „доцент““.

Основните постижения на кандидата са в следните основни направления:

- моделиране на обслужващи системи, в частност моделиране на телекомуникационни системи. В това направление са и изследванията в публикациите, заместващи хабилитационен труд;

- приноси към теорията на ОМ. Дефинираните в това направление нови разширения дават възможност за опростяване на графичната структура на обобщената мрежа, което със сигурност ще се използва от изследователите, работещи в областта на обобщените мрежи както в теоретичен, така и в приложен аспект;

- обобщеномрежови модели в телемедицина/телездраве; на системи на човешкото тяло;

- други приноси, свързани с изследвания в теорията на интуиционистки размитата логика и подхода на интеркритериалния анализ, допълващи основните научни интереси на кандидата.

За участие в конкурса Велин Стоянов Андонов е предоставил данни за 28 цитирания на 9 негови статии.

4. Оценка на личния принос на кандидата и препоръки

Според представените документи гл. ас. д-р Велин Стоянов Андонов е автор на общо 50 публикации, от които 24 са в издания, реферирани и индексирани в Web of Science, Scopus и Zentralblatt.

Личните ми впечатления за Велин Стоянов Андонов са много добри. Той има сериозни научни и научно-приложни постижения и бих препоръчала да продължи започнатите изследвания.

6. Заключение

Представените от Велин Стоянов Андонов документи напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му. Броят на точките по групите наукометрични показатели, удовлетворява минималния брой точки съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на БАН, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности на ИМИ-БАН, а по *група Д* надхвърля двукратно изискванията.

Това е основание да дам своята положителна оценка на материалите за участие в конкурса и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждането на Велин Стоянов Андонов на академичната длъжност “доцент” в Институт по математика и информатика при БАН – София по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност Информатика (Информационно моделиране на обслужващи мрежи).

10.11.2020 г.
гр. Бургас

Изготвил становището:.....
(проф. Е.Сотирова)