

# СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академична длъжност “доцент”  
по професионално направление 4.6 “Информатика и компютърни  
науки”, научна специалност “Информатика (Информационно  
моделиране)”, обявен в ДВ брой 8 от 29.01.2021 година  
за нуждите на Институт по математика и информатика – БАН,  
с единствен кандидат  
гл. ас. д-р Венелин Любомиров Тодоров

1. Гл. ас. д-р Венелин Тодоров е роден на 11.12.1986 г. в Русе. Той завършва с отличие магистратура по приложна математика във Факултета по математика и информатика на СУ “Св. Климент Охридски” през 2011 г. През 2017 г. придобива образователната и научна степен „Доктор”. От 2014 г. той работи в Института по информационни и комуникационни технологии – БАН, а от 2019 г. – и в Института по математика и информатика – БАН.

2. В следващата таблица са представени общият брой точки на кандидата и необходимият минимален брой точки по групите наукометрични показатели, съгласно чл. 2 (1) от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика при БАН:

Група показатели	Минимален брой точки	Брой точки на кандидатката
А	50	50
Б	-	-
В	100	112
Г	220	240
Д	70	84
Е	20	30

За участие в конкурса, гл. ас. д-р Тодоров е представил:

А) Вместо хабилитационен труд – 6 публикации, от които:

- 5 статии в списания с SJR-фактор, от които 3 в квартал Q4;
- 1 доклад пред международна IEEE-конференция.

Б) 12 други статии, всички с SJR-фактор, от които

- 6 са в списания в квартал Q2;

- 2 са в списания в квантил Q4;
- 4 статии са в списания без квантил.

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 Института по математика и информатика при БАН.

Приемам приносите на гл. ас. д-р Тодоров посочени в неговите документи, в *„Авторска справка за оригинални научни приноси в публикациите за участие в конкурс за доцент на гл. ас. д-р Венелин Тодоров“*. По мое мнение, те отразяват коректно съдържанието на публикациите, с които той участва в конкурса и затова няма да ги коментирам детайлно. Ще отбележа само, че те са групирани от кандидата в следните 6 групи:

1. Разработване на нови ефективни стохастични подходи за анализ на чувствителността на сложна система с голяма размерност, описваща далечен пренос на замърсители във въздуха – [B1, B2, B3, B4, B7, B8, Г1, Г2, Г3, Г4, Г5];
2. Разработване на нов стохастичен метод за линейни системи с голяма размерност с приложение в екологията – [B5, B6];
3. Разработване на нови стохастични подходи за оценка на Европейски опции с голяма размерност – [Г6];
4. Разработване на нови стохастични подходи за оценка на многомерни интегрални с висока размерност в статистиката – [Г7];
5. Конструирани на нови числени методи с висок ред на точност за моделни задачи в екологията с голяма размерност – [Г8, Г9, Г10];
6. Други приноси – [Г11, Г12].

По мое мнение, по-удачно щеше да бъде, ако третата, четвъртата и шестата групи публикации са обединени под заглавието на шестата група.

Съществува разминаване между *„Авторска справка за оригинални научни приноси ...“*, където са посочени 8 публикации, означени с B1, ..., B8 и *„Справка за изпълнение на минималните изисквания от кандидат в конкурс за академична длъжност „Доцент“ в ИМИ-БАН“*, където са посочени само 6 от статиите.

Всички статии са публикувани през годините от придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ насам. Не разполагам със списъка на публикациите в дисертационния труд на гл. ас. д-р Тодоров, но очевидно няма съвпадения.

3. За участие в конкурса кандидатът е предоставил данни за 14 цитирания (на 10 негови статии) от общо 36-те цитирания, които той е дал в *„Общ списък на цитиранията“*, но веднага ще добавя, че през последните месеци аз още два пъти съм цитирал една от статиите му. Посоченият от гл. ас. д-р Тодоров брой надхвърля изискванията на *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика – БАН*.

4. От приложените документи се вижда, че кандидатът е участвал в 3 научно-изследователски проекта.

Не познавам лично гл. ас. д-р Тодоров.

Казаното по-горе е основание да дам положителна оценка на материалите за участие в конкурса и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, а след това и на уважаемите членове на Научния съвет на ИМИ-БАН да гласуват за присъждането на **гл. ас. д-р Венелин Любомиров Тодоров** на академичната длъжност “Доцент” по професионално направление **4.6 “Информатика и компютърни науки”**, шифър **01.01.12 “Информатика”**.

06. 05. 2021 г.

Изготвил рецензията: .....

(чл.-кор. проф. д-р д-р Красимир Тодоров Атанасов,  
Секция “Биоинформатика и математическо моделиране”,  
ИБФБМИ – БАН, София)