

## СТАНОВИЩЕ

за конкурса за доцент по професионално направление  
4.6 "Информатика и компютърни науки",  
научна специалност "Информатика (Програмиране и използване на  
компютри)" обявен в ДВ бр. 45 от 17.06.2022 г. за нуждите на катедра  
„Компютърни и информационни технологии“, Университет  
„Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас с единствен участник  
гл. ас. д-р Деян Георгиев Мавров

1. Гл. ас. д-р Деян Мавров е роден на 19.09.1987 г. в Бургас. През 2012 г. получава степен „магистър“ по специалност „Бизнес информационни технологии“. През 2016 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас на тема „Програмна реализация и приложения на индексирани матрици“. Проф. Евдокия Сотирова и аз бяхме негови научни ръководители. От 2012 г. досега той е асистент и главен асистент (от 2016 г.) в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

2. Съгласно „Авторската справка“, д-р Мавров участва в конкурса с 12 научни труда: 3 статии с IF, 6 - с SJR и 3 –доклада от конференции. С тях той изцяло покриви минималните изисквания на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. Въпреки това, по мое мнение той можеше да представи монографията, написана с негово (подчертавам – активно) участие

Atanassov, K., P. Marinov, N. Ikononov, D. Mavrov, V. Bureva, P. Vassilev, O. Roeva, V. Atanassova, H. Tsakov, A. Alexandrov. Game Method for Modelling of Forest Fires. "Prof. Marin Drinov" Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 2022,

защото двете статии посочени вместо хабилитационен труд не звучат много убедително – обикновено един хабилитационен труд е в обем от поне стотина страници. Към трудовете на кандидата са добавени

„Ръководство за лабораторни упражнения по синтез и анализ на алгоритми“ (самостоятелно),

„Ръководство за лабораторни упражнения по информатика“ (колектив),

„Обектно ориентирано програмиране. Част 1“ (с един съавтор).

Ще отбележа, че през последните години е на лице отрицателната тенденция в български учебници и помагала по информатика да не се споменават блок-схемите – много съществен компонент за развитие на логически умения на студентите. И в двете ръководства блок-схемите са застъпени, което оценявам високо.

3. Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Мавров участва в конкурса. По същество, резултатите му са научни и научно-приложни. Няма да ги коментирам детайлно, понеже в 4 от тях съм съавтор, но това пък ми дава възможност да подчертая важната роля на кандидата при написването им. Те са свързани с области от информатиката, по които работя (обобщени мрежи, индексирани матрици, игрово моделиране и

интеркритериален анализ) и с удоволствие ще отбележа, че д-р Мавров има съществена роля в програмната реализация на последните три от тях. Нещо повече, той, заедно с Вася Атанасова и мен е автор на първата статия, в която се предлага понятието интеркритериален анализ, включена в докторската му дисертация.

По мое мнение, всички публикации са оригинални и публикувани на места, свързани с тематиката на конкурса.

4. Бях учуден да видя, че д-р Мавров е предоставил списък със само 95 цитирания, защото само статията ни, посочена по-горе има над 200 цитирания.

5. От приложената „Справка за учебно-преподавателска дейност...“ се вижда, че д-р Мавров преподавал по впечатляващо голям брой дисциплини – 16, всичките тясно свързани с обявения конкурс.

6. Съгласно приложените документи, д-р Мавров е бил участник в 1 международен, 5 национални и 3 научни проекта в рамките на университета.

7. 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. Няма неудовлетворени показатели.

8. Познавам д-р Мавров от времето, когато беше мой студент в Бургаски свободен университет. Още от тогава мнението ми е, че той, макар и да работи по-бавно, е много организиран и целенасочен в научноизследователската си дейност.

Казаното по-горе е основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатът участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, назначено със Заповед № РД-294/19.09.2022 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, а впоследствие и на уважаемите членове на Научния съвет на Факултета по природни науки при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас да гласуват положително за присъждането на гл. **ас. д-р Деян Георгиев Мавров** на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление **4.6 “Информатика и компютърни науки”, научна специалност “Информатика (Програмиране и използване на компютри)”**

16. XI. 2022 г.

Изготвил становището ..  
(акад. проф. д-р д-тн Красимир Тодоров Атанасов,  
Катедра „Компютърни системи и технологии,  
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас и  
Секция „Биоинформатика и математическо моделиране“  
ИБФБМИ – БАН, София)