

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Снежана Динева Сълова,  
катедра „Информатика“, Икономически университет – Варна,  
член на научно жури по конкурс за академична длъжност „доцент“,  
област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, ПН 4.6  
„Информатика и компютърни науки“

### 1. Обща информация

Становището е изготвено от проф. д-р Снежана Динева Сълова, ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки“, съгласно Заповед на Ректора на Тракийски университет № 1361/12.05.2022, Решение на Научното жури от 6.6.2022 г., Закон за развитието на академичния състав в Република България, Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България.

### 2. Данни за конкурса

Конкурсът е за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“, за нуждите на Стопанския факултет, катедра „Информатика и математика“, към Тракийски университет – Стара Загора. Конкурсът е обявен в ДВ, бр. № 24/25.03.2022 г.

### 3. Кандидат по конкурса

Единствен кандидат по конкурса е: д-р Емил Георгиев Делинов.

Кандидатът завършва висшето си образование в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ през 1984 г. След това придобива множество квалификации в: Университет за национално и световно стопанство; Будапеща; Женева; известни фирми – Dell, SAP, Stone Computers. През 2016 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“ в Института по математика и информатика към Българска академия на науките. Има академична кариера като асистент и старши асистент в ВТУ „Тодор Каблешков“ – София, главен асистент и доцент по информатика в МСИ – София. Бил е научен сътрудник II степен в Технологичен институт по химическо машиностроене – Хасково. Работи в сферата на информационното осигуряване на редица банкови финансови институции и фирми. Заема множество ръководни длъжности: главен експерт, зам.-директор, директор, управител на фирми.

Кандидатът има богат професионален опит в сферата на информатиката и информационните технологии.

### 4. Количествена и съдържателна характеристика на представените научни трудове

Кандидатът д-р Емил Георгиев Делинов участва в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ с 9 публикации, както следва: хабилитационен труд монография; 3 статии; 3 доклада; 2 книги в съавторство. Приложените научни трудове не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

Монографичният труд „Оптимизация на инфраструктура с облачни технологии“ е с обем от 118 страници, рецензиран е от две хабилитирани лица и е публикуван от Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив.

Монографичният труд представлява научно изследване, в което предлагат подходи и се дават примери за оптимизация на ИКТ инфраструктура с използване на облачни технологии. Демонстрирано е отлично познаване на облачните технологии, предимствата и рисковете, свързани с тях.

Изпълнението на минималните национални изисквания по групите показатели за академичната длъжност „доцент“, в ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“ е както следва:

**За група „А“** кандидатът е представил справка за доказване на образователната и научна степен „доктор“ – 50 т.

**За група „В“** кандидатът е представил монографичен труд – 100 т.

**За група „Г“** кандидатът е представил 5 публикации по показател издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни с научна информация (Web of Science и Scopus) и глави в 2 книги (табл. 1).

Таблица 1.

Декларираните точки на кандидата по група „Г“ и точките, които могат да се зачетат след подробен анализ и направена проверка към момента на съставяне на становището

Публикации по група „Г“	Декларираните точки по МНИ от д-р Делинов	Точки по МНИ след проверка от проф. Сълова
<i>Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)</i>		
1. Делинов, Е., Система за телекомуникационна подготовка на данни в режим на реално време, Автоматика изчислителна техника и автоматизирани системи, Бр. 12, София, 1987, с. 42-44, ISSN 0205-1745	18	18
2. Гроздев, С., И. Марашева, Е. Делинов, Математически клуб „Сигма“ в светлината на проект УСПЕХ [The Mathematical Club “Sigma” in the Light of the Project Success], УСПЕХ, Математика и информатика, 2012, бр.5, с. 453 – 460, ISSN 1310-2230	36	36
3. Марашева-Делинова, И., Е. Делинов, Една система за формиране на сročна и годишна оценка по математика и информационни технологии, Научно списание „Педагогика“, брой 9/2022 г.	36	-
4. Delinov, E., A. Stoyanova, I. Marasheva, On the suitability of Cloud Computing as an information aggregating environment from monitoring systems, Proceedings of the 13th NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „ELECTRONICA 2022“, Sofia, May 19-20, 2022	30	-
5. Delinov, E., A. Stoyanova, I. Marasheva, An Approach for an Application of Cloud Computing in Testing Connectivity of Monitoring Systems, Proceedings of the 13th NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION „ELECTRONICA 2022“, Sofia, May 19- 20, 2022	30	-
<i>Публикувана глава от книга или колективна монография:</i>		
6. Стоянова, А., И. Марашева, Е. Делинов, Теорема на Минелай за триъгълник и тетраедър, Университетско издателство „Паисий Хилендарски, Пловдив, 2022“, ISBN 978-619-202-761-2	45	15
7. Стоянова, А., И. Марашева, Е. Делинов, Приложение на векторите за решаване на задачи по математика и физика, Университетско издателство „Паисий Хилендарски, Пловдив, 2022“, ISBN 978- 619-202-764-3	60	45
Общо за група „Г“	255	114

Проверката показва, че публикация 3 не е видима в Web of Science. За тази статия има представен документ, че е приета за печат, но все още не е публикувана. Публикации 4 и 5 към настоящия момент не са видими и индексирани в IEEE Xplore и Scopus. Кандидатът отчита 7 глави в 2 книги. И двете книги не са в областта на информатиката и компютърните науки и имат характер на учебници. Едната книга, със заглавие „Теорема на Менелай за триъгълник и

тетраедър“ е в обем от 33 страници. Самостоятелната глава на кандидата е 4 страници, другите 2 глави са в съавторство и са общо 21 стр. За тази книга поради малкия обем може да се отчете най-много участие с 1 глава, което е 15 т. Във втората книга „Приложения на векторите за решаване на задачи по математика и физика“, с обем 94 стр. се отчитат 4 самостоятелни глави, а кандидатът има 2 самостоятелни и 2 в съавторство, което означава, че могат да се зачетат максимум 3 глави. И за двете книги не са представени разделителни протоколи за съвместните части.

От таблица 1 се вижда, че точките по група „Г“ към настоящия момент са 114, което е под изискванията.

За група „Д“ са представени 12 цитирания. Цитат 1 е видим в базата WoS. За цитат 2 не е предоставено доказателство, че е в базата MathSci Net. При търсене по ключова дума „delinov“ в базата не излиза резултат. Третият цитат не е видим в базата WoS, защото цитираната публикация на кандидата не е индексирана в WoS. Цитати от 4 до 12 са в един и същ доклад, изнесен на конференцията „Electronica 2022“. Направена справка на 15.07.2022 г. за наукометричните показатели на кандидата в Scopus установи, че той няма публикации в Scopus, което означава, че няма как да има и отчетени цитирания за тях. За тези 9 цитирания няма представени доказателства, че са в базата IEEE Xplore, има само печат, че докладът, в който са цитиранията е от конференция на българската секция на IEEE. При търсене в базата IEEE Xplore за цитирания по ключова дума „delinov“ не се извежда резултат.

Общо по група „Д“ могат да се отчетат само 8 т. точки за видимото цитиране. Това е под изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“.

#### **Идентифициране на научните приноси**

Считам, че представените от кандидата публикации за рецензиране по конкурса са негово дело. Не се открива плагиатство.

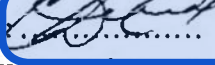
Приносителите, които се идентифицират в научните публикации на д-р Делинов са с научен и научно-приложен характер. Те обогатяват съществуващата теория и практика.

#### **Заклучение**

Внимателният преглед на всички документи и публикации на кандидата д-р Емил Делинов, подадени за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ в ПН 4.6, показват, че не са спазени всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ. Кандидатът не покрива минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ в ПН 4.6 към момента на обявяване на конкурса.

Давам своето отрицателно становище за готовността на кандидата Емил Делинов да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“ в Тракийски университет – Стара Загора.

Дата:  
18.07.2022 г.

Изготвил становището:   
/проф. д-р Снежана Сълова/