

# **Списък на публикации и книги**

## **на**

### **д-р Емил Георгиев Делинов**

*за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по „Информатика“, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика за нуждите на катедра „Информатика и математика“, към Стопански факултет при Тракийски университет, гр. Стара Загора., обявен в ДВ бр. 24 от 25.03.2022 г.*

#### **Хабилитационен труд – публикувана монография в съответната научна област:**

1. Делинов, Е., Оптимизация на инфраструктура с облачни технологии, монография, 118 стр., Университетско издателство "Паисий Хилендарски", Пловдив, 2022, ISBN 978-619-202-763-6

#### **Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (5 публикации с общ обем от 30 страници):**

2. 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
3. Гроздев, С., Ив. Марашева-Делинова, Е. Делинов, Математически клуб „Сигма“ в светлината на проект УСПЕХ, Математика и информатика, 2012, бр.5, с. 453-460, ISSN 1310-2230
4. Марашева-Делинова, И., Е. Делинов, Една система за формиране на срочна и годишна оценка по математика и информационни технологии, Научно списание "Педагогика", брой 9/2022 г.
5. 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
6. 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

#### **Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (1 публикация с обем от 10 страници):**

7. Делинов, Е., Още един поглед към облачните технологии, Сборник на Единадесетата Национална конференция с международно участие "Образованието и изследванията в информационното общество", 1-2 юни 2018 г., гр. Пловдив, Асоциация "Развитие на информационното общество", София, 281-290

**Публикувана глава от книга (7 глави от книги с общ обем от 121 страници):**

8. Стоянова, А., И. Марашева, Е. Делинов, Приложения на векторите за решаване на задачи по математика и физика, Университетско издателство "Паисий Хилендарски", Пловдив, 2022, ISBN 978-619-202-764-3 - самостоятелни глави 1 и 4, съавтор в глави 2 и 3
9. 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 - самостоятелна глава 1, съавтор в глави 2 и 3