

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ ПО ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

1. Angelov K., **N. Manchev**, P. Kogias and S. Sadinov, Design and Development of a Platform for Test Applications in LoRa/LoRaWAN, Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR), Kavala Institute of Technology ISSN: 1791-9320, E-ISSN:1791-2377, 2019, pp. 17-21 (Scopus, SJR 0,189)
2. Ангелов К., **Манчев Н.**, Садинов С., Иванов Т., Планиране и изследване на зона на радиопокрытие в LoRaWAN комуникационна мрежа, Международна научна конференция UNITECH 2020, 20-21 ноември 2020, Габрово, България, Том I, стр. 218 - 223, ISSN: 1313-230X.
3. Ташев П., К. Ангелов, **Н. Манчев**, Изследване и анализ на производителността на IoT комуникационни протоколи, Сборник доклади от научна конференция TechCo– Lovech 2021, 02-03 юли 2021, Ловеч, България, Том I, стр. 71 - 76, (ISSN: 2535-079X).
4. Ташев П., К. Ангелов, **Н. Манчев**, Сравнителен анализ на производителността на LoRa модулация за приложения в IoT. Международна научна конференция UNITECH 2021, 19-20 ноември 2021, Габрово, България, Том. I, стр. 163-168, (ISSN: 1313-230X)
5. П. Ташев, **Н. Манчев**, К. Ангелов, Изследване и сравнителен анализ на производителността на LoRa крайни устройства за мониторинг на улично осветление, TechCo 2022, 01-02 юли 2022, Ловеч, България, Том I, стр. 47-52 (ISSN 2535-079X)
6. **Н. Манчев**, Изследване и оценка на обхвата и качеството на безжично радиопокрытие в LoRaWAN комуникационна мрежа, Международна научна конференция UNITECH 2022, 18-19 ноември 2022, Габрово, България, Том I, стр. 196-201, (ISSN: 2603-378X)

СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ ЗА КОНКУРСА

1. N. P. Manchev, K. K. Angelov, P. G. Kogias and S. M. Sadinov, "Development of Multichannel LoRaWAN Gateway for Educational Applications in Low-Power Wireless Communications," 2019 IEEE XXVIII International Scientific Conference Electronics (ET), Sozopol, Bulgaria, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/ET.2019.8878492.
2. Malamatoudis M., Kogias P., Manchev N., Sadinov S., Design, implementation and analysis of a wireless network coverage using a nanostation, (2019) ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences, 14 (11), pp. 2165 – 2169.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076546339&partnerID=40&md5=4c8f9b1fb78a917644c61ea066360d6b>