



Др Митар Симић је научни сарадник на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Добитник је награде „Др Зоран Ђинђић“ за најбољег младог научника и истраживача за 2022. годину. Области истраживачког рада обухватају развој текстилне и флексибилне електронике, као и класичних сензора, мерних система и инструментације. Аутор је 28 научних радова у међународним часописима са импакт фактором, као и преко 30 саопштења на међународним конференцијама. Остварио је индекс компетентности преко 200, SCOPUS цитираност радова износи 210, а h-индекс 7.

Одабране референце:

1. M. Simić et. al., “A Portable Device for Passive LC Sensors Readout with Low-Coupling Enhanced Sensitivity”, *IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement*, ISSN: 0018-9456, **2022**, doi: 10.1109/TIM.2022.3232089.
2. M. Simić et. al., “Portable Heating and Temperature Monitoring System with a Textile Heater Embroidered on the Facemask”, *ACS Omega*, ISSN: 2470-1343, **2022**, doi: 10.1021/acsomega.2c06431.
3. M. Simić et. al., “A Randles Circuit Parameter Estimation of Li-ion Batteries with Embedded Hardware”, *IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement*, ISSN: 0018-9456, **2022**, doi: 10.1109/TIM.2022.3183661.
4. M. Simić et. al. “Portable Respiration Monitoring System with Embroidered Capacitive Facemask Sensor”, *MDPI Biosensors*, ISSN: 2079-6374, **2022**, doi:10.3390/bios12050339.
5. M. Simić et. al. “Wireless Readout of Resistive Sensors”, *IEEE Sensors Journal*, ISSN: 1530-437X, **2022**, doi: 10.1109/JSEN.2022.3145875.