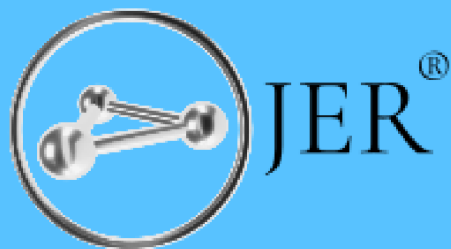


47



# BLUETOOTH SENSOR

Bc. Hajnalka Haneszová, Bc. Myroslav Babinets, Bc. Vasyl Dumnych  
Mentori: Ing. Radoslav Jízdny, Ing. Miroslav Michalko, Phd



## PROBLEMATIKA

Diaľkovo ovládateľné zariadenie - Bluetooth low energy (BLE)

Autonómne zariadenie s nízkou spotrebou

Možnosť sledovania cez mobilnú aplikáciu

## VYUŽITIE

- Kde je problematický fyzický prístup - vesmír
- Deficit iných signálov - baňa

## REALIZÁCIA



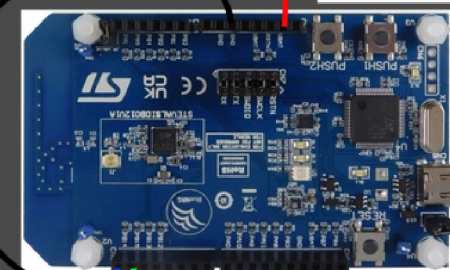
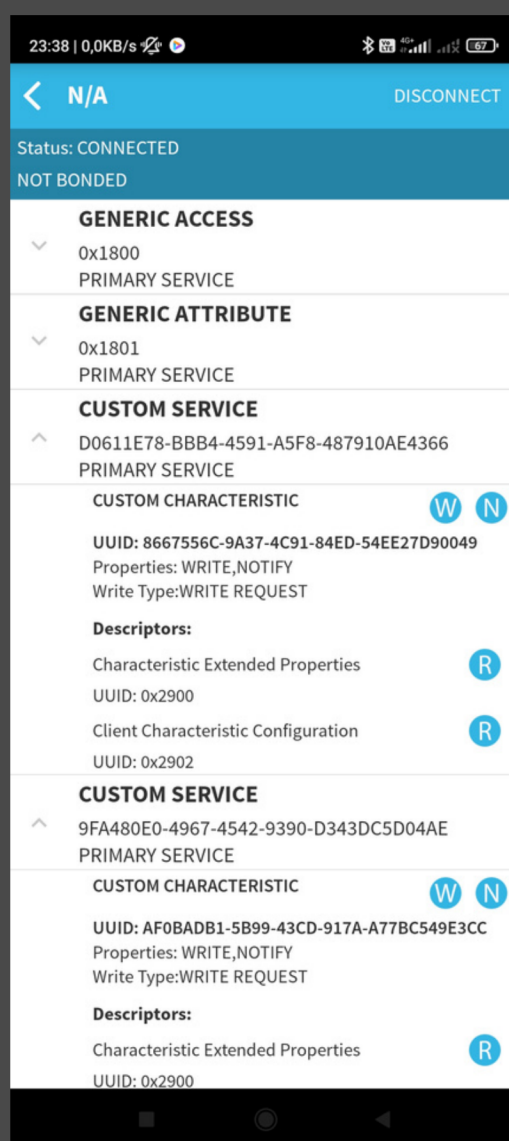
Meranie teploty pomocou senzormi na vývojovej doske založené na systéme BlueNRG-LPS



Po presiahnutí kritickej hodnoty sa zapne - pošle upozornenie na aplikáciu



Možnosť manuálneho zapnutia/vypnutia



HTML

CSS

JS


[www.kpi.sk](https://www.kpi.sk)
