



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Ludvík Ondřej

Téma práce:

Senzorická síť

Splnění cílů práce
Student zadání práce zcela splnil.
Úplnost a komplexnost řešení, vlastní přínos, náročnost tématu
Autorovi se podařilo naprogramovat set modulů demonstrujících prezentované vlastnosti.
Logická stavba práce
Práce je logicky členěna, jednotlivé části práce by si však zasloužily detailnější zpracování.
Úroveň zpracování rešerše, výsledků a diskuse
Rešeršní části práce mohl autor věnovat více prostoru. Popis vlastních algoritmů je doplněn vývojovými diagramy. Kapitola věnující se spotřebě byla zařazena až po naléhání vedoucího práce a nesplnila zcela očekávání.
Formální zpracování, typografická a jazyková úroveň
Práce svým zpracováním nevybočuje z běžného standardu podobných prací.
Práce s literárními zdroji, úplnost a správnost citací
Standardní.
Další hodnocení a připomínky k práci, aktuálnost tématu, využitelnost v praxi
Student nepochopil k čemu je snaha o minimalizaci času stráveného v aktivním režimu a časy vysílání se tak pohybují v řádu sekund. Postrádám také rozbor spotřeby a životnosti v bateriovém režimu s ohledem na periody vysílaných zpráv. Vzhledem k tomu hodnotím klasifikačním stupněm C.
Vyjádření k výsledku kontroly původnosti práce
Práci studenta jsem měl možnost sledovat od počátku a práce je původní.

Otázky k obhajobě (max 2):

- 1.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

C

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Martin Dobrovolný, Ph.D.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27.5.2022

Podpis: