



OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Bc. Milan Lochovský

Název práce: Univerzální dataloger

Oponent práce Ing. David Krčmařík, Ph.D.

Pracoviště opONENTA Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, TUL

- | | |
|---|------------------------|
| A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce | Dobře (3) |
| B. Rozsah a zpracování rešerše | Výborně (1) |
| C. Řešení práce po teoretické stránce | Výborně (1) |
| D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky | Výborně (1) |
| E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse | Výborně (1) |
| F. Vlastní přínos k řešené problematice | Velmi dobře (2) |
| G. Formulace závěru práce | Výborně (1) |
| H. Splnění zadání (cílů) práce | Splněno |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů | Výborně (1) |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) | Velmi dobře mínus (2-) |
| K. Formální náležitosti práce
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | Velmi dobře (2) |

Komentáře či připomínky:

Práce byla zajímavá. Autor splnil všechny vytyčené úkoly. Autor má však velmi špatnou angličtinu (abstrakt). Zejména je zarážející používání slova "tranciver" (předpokládám, že bylo míněno tranciever), které je na mnoha místech práce.

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Práce byla po obsahové části v pořádku. Byla provedena dobrá rešerše. Struktura celé práce sledovala logickou strukturu při návrhu a realizaci zařízení na záznam hodnot.

Téma bylo aktuální. Autor musel zvládnout nejen samotnou výrobu přípravku, ale především programování v různých prostředích.

Výsledkem je tedy funkční "dataloger", což je významný přínos práce.

Z výše uvedených důvodů doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

Jaké výhody nebo nevýhody by znamenalo použití nějakého 32-bitového mikrokontroléru (např. STM32F4)?

Celková klasifikace:

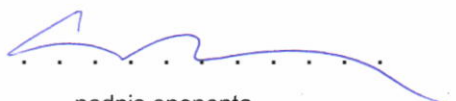
Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně mínus (1-)

V Liberci

dne 2.6.2016

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


.....
podpis oponenta