

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Jiří Sál

Název práce: Porovnání průmyslových komunikačních sběrnic

Oponent práce Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Pracoviště oponenta ZF Engineering Plzeň, s. r. o.

- | | |
|---|--------------------|
| A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce | Výborně (1) |
| 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 | Velmi dobře (2) |
| F. Vlastní přínos k řešení problematice | Velmi dobře (2) |
| G. Formulace závěru práce | Výborně mínus (1-) |
| H. Splnění zadání (cílů) práce | Splněno s výhradou |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů | Výborně (1) |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) | Výborně (1) |
| K. Formální náležitosti práce
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | Velmi dobře (2) |

Komentáře či připomínky:

Zadání mj. ukládalo vyvinout metodiku pro testování a vzájemné porovnávání sběrnic. Práce jistým způsobem sběrnice porovnává, ale nemyslím, že by se jednalo o opakovaně použitou metodiku. Na druhou stranu porovnávání různých parametrů sběrnic jako je zpoždění, chování v oblasti maximálního vytížení apod. rozhodně přesahuje rámec bakalářské práce, takže to nepovažuji za závažné pochybení.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Práce s výhradou splnila zadání a očekávání, přestože s výhradou zmíněnou výše.
Po formální stránce je na výborné úrovni, celkový dojem kazí chybné odkazy v seznamu tabulek.

Otázky k obhajobě:

1. Jedna z částí obhajoby by měla naznačit, který směrem by se mělo ubírat rozvinutí metodiky porovnávání jednotlivých sběrnic.

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Velmi dobře (2)

V Zlín

dne 14. května 2019

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

.....
podpis oponenta