

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Daniel Varnuška

Název práce: Uživatelské rozhraní pro vícekanálové měřicí systémy

Oponent práce Ing. Pavel Štěpán

Pracoviště opONENTA KMB systems, s.r.o

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

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Text práce je přehledný a neobsahuje příliš chyb a překlepů. Čitelnost práce někdy zhoršují dlouhé a špatně srozumitelné věty. Text obsahuje poměrně málo ilustrací, které by dodaly práci na atraktivnosti. Doplnil bych například obrázky popisovaných aplikací v kapitole 'Současná řešení' a také více obrázků vyvinuté aplikace. Rozsahem hodnotím teoretickou část jako zcela dostačující, například popis použitého frameworku Qt je možná až příliš podrobný. Naopak popis praktické části a výsledků by mohl být rozsáhlejší ale pro potřeby bakalářské práce je také dostačující.

Otázky k obhajobě:

1. Dokáží si grafy ve vaší aplikaci poradit i s velkým množstvím dat? Do grafu se přidávají aktuální hodnoty, je nějak ošetřeno aby nedošla paměť?
2. V práci je popsán MVC model. Můžete stručně popsat i jiné modely?

Celková klasifikace:

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

V Liberci

dne 19.5.2019

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



podpis oponenta