

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Dominik Ťok

Název práce: Systémy robot vision v automatické manipulaci

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Oponent: Ing. Jaroslav Vlach, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce			X			
Kvalita provedené rešerše			X			
Metodika řešení práce			X			
Odborná úroveň práce			X			
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků				X		
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta		X				

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení oponenta práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Hlavním autorovým záměrem (zřejmě ve shodě se zadáním) je navržení a odzkoušení modelových úloh pro ukázkou aplikování problematiky „robot vision“ v podobě prezentačního systému. V praxi bývá ovšem úloha k tomuto postupu téměř vždy „inverzní“ – tedy hledá se řešení konkrétní úlohy.

V části anotace chybí překlad titulu práce do angličtiny.

Drobné překlepy (např. v textu k obr. 5, k tab. 2, na str. 50 „neparаметrizovat“, správně „naparametrizovat“ apod.) či drobné gramatické prohřešky (např. na str. 44 „...Aby byli (správně „byly“) souřadnice systémů shodné, ...“).

Údaj o přenosové rychlosti rozhraní RS-232C uvedený v tab. 2 není správný, hodnota by měla být (řádově) 0,1 Mb/s.

Celkově má práce rozsah dobré bakalářské práce.

3. Otázky k bakalářské práci

Jaká je představa autora o dalším vývoji navrženého a realizovaného prezentačního systému?



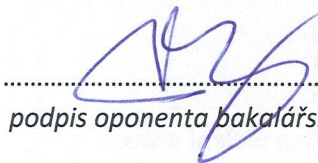
4. Vyjádření oponenta, zda bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu a zda je doporučena k obhajobě

Práce splňuje veškeré požadavky, jak po formální, tak po obsahové stránce a lze ji doporučit k obhajobě. V případě úspěšného obhájení souhlasím s udělením akademického titulu „bakalář“.

5. Klasifikace oponenta bakalářské práce

S přihlédnutím k odborné a formální úrovni zpracování podrobně specifikované v posudku doporučuji klasifikovat výše uvedenou bakalářskou práci známkou „Velmi dobře“

V Jablonci nad Nisou, dne 26. července 2019


.....
podpis oponenta bakalářské práce