

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Bakalář: Lucie Jiroušková

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Aprobace: Fu-ITu-SZu

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 23. 7. 2021

doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vybrané algoritmy pro detekci objektů v obrazu a jejich využití v navádění robotického ramene

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A

7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

A

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

Předložená bakalářská práce je koncipována jako rešeršní s krátkou praktickou částí. Úkolem diplomantky bylo především nastudovat poměrně rozsáhlou problematiku a získané poznatky utřídit do textu, ve kterém shrne základní pojmy a principy. Práce poslouží jako podklad, na který budou moci následně navázat další studenti. Diplomantka získané poznatky využije v rámci výzkumného projektu TAČR, na kterém se aktivně podílí, a následně budou podkladem pro vypracování práce diplomové.

Studentka bakalářskou práci vypracovala samostatně, přičemž problematiku aktivně průběžně konzultovala. Výsledný text vznikl s využitím velkého počtu publikací jiných autorských kolektivů, které diplomantka pro potřeby bakalářské práce sama vybrala a prostudovala. Oceňuji schopnost diplomantky seznámit se s rozsáhlou problematikou a získané informace zpracovat do přehledového textu.

Jak vyplývá z hodnocení jednotlivých kritérií uvedených výše, úroveň zpracování dle mého názoru odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce realizované ve studijních programech akreditovaných na PF JU. Drobnou výtku mám k jazykovému a stylistickému zpracování (nevýznamné překlepy, několik těžkopádných či nepřesných formulací atp.). Nicméně i v této oblasti předpokládám, že se studentka bude i nadále zlepšovat s tím, jak bude zpracovávat větší množství textů.

Předloženou bakalářskou práci Lucie Jirouškové doporučuji k obhajobě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

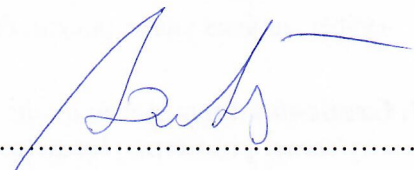
Problematiku jsem s diplomantkou konzultoval v průběhu sepisování práce a k obhajobě nemám dalších otázek. Námět do diskuze: Jakým způsobem diplomantka naváže na svou bakalářskou práci v dalším studiu?

Celkové hodnocení práce: **výborně**

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 23. 7. 2021


.....
Podpis vedoucího bakalářské práce