

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Janota Filip

Vedoucí práce: Ing. Petr Chalupa, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor / specializace: Inteligentní systémy s roboty
Akademický rok: 2023/2024

Téma bakalářské práce: Regulace hladiny v odlehlem rezervoáru

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 94 % shodnosti. Práce není plagiát. Shoda je způsobena tím, že stejná práce byla odevzdána již v minulém akademickém roce, ale nebyla obhajována. Mezi přílohami je soubor se shodou až 84%, ovšem jedná se o soubor projektu MS Visual Studia. Tyto soubory obecně jsou si velmi podobné

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Především v praktické části se vyskytuje několik nedostatků, které snižují kvalitu práce. Na str. 25 je nesprávný odkaz na obr. 4 a nesprávný popis obr. 11 (žádaná hodnota není 250 cm), Na téže straně je nesprávně popsána doba čerpání 10 minut, což nekoresponduje s obr. 11, kde je čerpání 15

minut. Na str. 23 je uvedeno, že zvýšení hladiny čerpadlem o 5 cm/min v kombinaci s odběrem 1 cm/10 min vede ke zvýšení hladiny o 4 cm/min, což není pravda. Průběh hladiny na obr. 12 nekoresponduje s uvedeným čerpáním a odběrem.
V praktické části chybí dlouhodobější ověření systému v reálných podmínkách.

Datum 3. 6. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce