



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor: Zemědělská a dopravní technika
Akademický rok: 2021/2022
Název práce: Aplikace SW Apros pro vytvoření modelu bezpečnostního systému JE Dukovany
Student: Bc. et Bc. David Doležal
Katedra: Katedra techniky a kybernetiky
Vedoucí práce: Mgr. Pavel Olšan, Ph.D.
Oponent: Ing. František Špalek
Pracoviště oponenta: Katedra techniky a kybernetiky

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání			X				
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou					X		
3 Vhodnost metodiky řešení			X				
4 Využití metod zpracování výsledků				X			
5 Interpretace výsledků, diskuse			X				
6 Formulace závěrů práce		X					
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem			X				
8 Odborná úroveň práce			X				
9 Formální úprava práce					X		
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků							X

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je velmi obsáhlá. Mnoho kapitol včetně abstraktu je příliš dlouhých. V práci je mnoho kapitol které souvisí s tématem DP okrajově, ale přesto jsou rozsáhle popsány. Student tak nevyjadřuje věcně a DP je tak dost nepřehledná. V práci se vyskytují drobné gramatické a technické překlepy ve formátování práce. Není použita šablona a jednotný citační styl FZT. Vzhledem k obsáhlé teoretické části (více jak 50 stran) je obsaženo poměrově méně citací (29). V jednom případě je citována Wikipedie. Formátování cizojazyčných obrázků neodpovídá zásadám o formátování DP. Základy modelování a práce v aplikaci Apros neodpovídají úrovni DP. Odskok jednotek na další řádek od veličin. Mnohé obrázky mohly být zařazeny mezi přílohy.

Dotaz na studenta:

Jaké jsou systémové požadavky na program Apros?

Pracuje aplikace Apros off-line nebo je zapotřebí aby byla připojena do sítě? Například z licenčních důvodů.

Jsou v JE Dukovany pro systém SAOZ využívány i jiné software, pokud ano - jaké?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 03. 05. 2022

Podpis: