



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Oponentní posudek disertační práce

Uchazeč:	Ing. Jan Chocholáč
Název disertační práce:	Řízení objednávek zboží s omezenou dobou trvanlivosti
Oponent:	Prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.
Pracoviště opONENTA:	TU Košice, Fakulta BERG, ÚL

Oponent se v posudku vyjádří:

- k aktuálnosti daného tématu,
- ke zvoleným metodám zpracování,
- zda práce splnila sledovaný cíl,
- k výsledkům disertační práce s uvedením, zda a jaké nové poznatky přinesla,
- k významu pro praxi nebo rozvoj vědy,
- zda disertační práce splňuje podmínky tvůrčí vědecké práce pro udělení titulu Ph.D.

Ke každému z níže uvedených bodů je nutno doplnit stručný komentář.

a) Aktuálnost tématu disertační práce		
☒ velmi aktuální	☐ aktuální	☐ není aktuální
Komentář: Posudzovaná dizertačná práca sa zaoberá problematikou, ktorá je dlhodobu aktuálna. Jej finálne riešenie neexistuje a preto považujem vypracovanie tejto práce za prínosné predovšetkým pre oblasť riadenia zásob. Zvlášť oceňujem skutočnosť, že práca je zameraná na potravinársku oblasť, ktorá je na túto problematiku zvlášť citlivá.		

b) Zvolené metody zpracování		
☒ vhodné metody	☐ málo vhodné	☐ nevhodné, zastaralé
Komentář: Doktorand pre vypracovanie doktorandskej dizertačnej práce použil vhodné metódy. Ich aplikovanie vytvára dostatočné predpoklady pre úspešné dosiahnutie vytýčených cieľov a stanovených téz.		

c) Splnění cílů disertační práce		
☒ disertace splnila cíl	☐ disertace částečně splnila cíl	☐ disertace nesplnila cíl
Komentář: Autor definuje ciele DDP práce v kapitole 2 na str. 64. Ako hlavný cieľ uvádza vytvorenie metodiky objednávanie rýchloskaziteľného tovaru so zameraním na pečivo, pričom sa pohybuje na úrovni maloobchodných reťazcov.		

d) Výsledky disertační práce, nové poznatky a přínosy				
☒ vynikající	☐ nadprůměrné	☐ průměrné	☐ slabé	☐ nevyhovující
Konkrétní přínos: Prosim o uvedení konkrétního přínosu práce Komentář: Doktorand prezentuje výsledek DDP od kapitoly 4. Navrhuje metodiku objednávání rychloskazitelného tovaru. Návrh je vypracovaný v podobě metodiky, kterou názorne prezentuje v podobě grafické schémy. Autor popisuje řešení velmi obsírně a zrozumitelně. Celkově konstatuje, že výsledné řešení představuje zajímavý přínos pro oblast řízení objednávek a její výsledky rozšiřují doterajší vědecké poznatky a zároveň sú významne uplatnitelné v praxi. Námetom do ďalšej práce je zamerať sa ďalej v tejto problematike na implementáciu výkyvou spojených so zmenou dopytu.				

e) Význam pro praxi nebo rozvoj vědy				
☒ vynikající	☐ nadprůměrný	☐ průměrný	☐ slabý	☐ nevyhovující
Konkrétní přínos: Za největší přínos DDP považujem návrh metodiky pre objednávání rychloskazitelného tovaru. Navrhnutá metodika je veľmi senzitivna a prispôsobivá jednotlivým obchodným reťazcom. Navrhnutá metodika ponúka aj možnosť priebežnej kontroly vytvorenej objednávky. Komentář: Z pohľadu praxe a vedy rieši doktorand veľmi náročnú úlohu, ktorá má viacero obmedzujúcich parametrov. Oceňujem aplikovanie softvérového nástroja Matlab a jeho nadsavby.				

f) Formální úprava a jazyková úroveň disertační práce				
☒ vynikající	☐ nadprůměrná	☐ průměrná	☐ slabá	☐ nevyhovující
Komentář: K formálnej a jazykovej úprave DDP nemám žiadne zásadné pripomienky.				

g) Celkové hodnocení				
Úroveň disertační práce:				
☒ vynikající	☐ nadprůměrná	☐ průměrná	☐ slabá	☐ nevyhovující
Disertační práce podmínky uvedené v § 47 odst. 4*¹ zákona č. 111/1998 sb. o vysokých školách: ☒ splňuje ☐ nesplňuje ¹*(4) Studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce, kterými se prokazuje schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu nebo vývoje nebo k samostatné teoretické a tvůrčí umělecké činnosti. Disertační práce musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky nebo výsledky přijaté k uveřejnění. Komentář:				

Dotazy na disertanta: V práci uvádzate, že uvedenú metodiku je vhodné transformovať do podoby softvérového nástroja. Máte predstavu, ako by to bolo možné realizovať? Predpokladáte aj komerčné využitie Vami navrhovanej metodiky? Ako by bolo vhodné zakomponovať zvolenú metodiku do každodennej prevádzkovej praxe? Mala by pre riešenie uvedenej problematiky význam metóda genetického algoritmu?

Disertační práci k obhajobě	☒ doporučuji	☐ nedoporučuji.
-----------------------------	--	--

Datum: 25.10.2016

Podpis oponenta: 