

Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.

Katedra magisterského studia

Akademický rok 2018/2019

Autor práce:

Bc. Tereza Shrbená

Název práce:

Digitální transformace v logistice

Oponent práce:

prof. Ing. Gabriel Fedorko, Ph.D.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	7
2. Cíl práce a jeho formulace	7
3. Rozsah a kvalita zpracované literatury	8
4. Logická stavba, struktura a provázanost textu	6
5. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	5
6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	6
7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	6
8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	7

CELKOVÝ POČET BODŮ	52
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	C - dobře
---------------------------------	-----------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:

Předložená diplomová práce je analýzou současného stavu v oblasti aplikace iniciativy Průmyslu 4.0 a souvisejícími technologiemi využívajícím ve stále větší míře automatizaci a robotizaci logistických činností. Práce má charakter rešerže počínaje koncepcí Průmyslu 4.0 přes nutnou digitální transformaci a jejím vlivem na zaměstnanost zejména ve vzdálenějším horizontu, kdy bude docházet k masivnějšímu nasazení umělé inteligence. Diplomantka popisuje digitalizaci v SCM s využitím cloudů, rozšířené reality, digitálních dvojčat, IoT apod.

Diplomová práce je zpracována přehledně, kapitoly na sebe logicky navazují a použité zdroje jsou v práci citovány.

Otázky k diskusi:

- vysvětlíte rozdíl mezi virtuální a rozšířenou realitou
- jak ovlivňuje digitální dvojče technickou přípravu výroby

Datum: 4. září 2019

Podpis oponenta:

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!