

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Petr Hervert
Název diplomové práce: Big data a ochrana dat ve strategiích a projektech Smart Cities
Vedoucí práce: Ing. et Ing. Martin Lněnička, Ph.D.
Oponent práce: RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: Odborný asistent, ÚSII, FES, Univerzita Pardubice

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

V diplomové práci jsou analyzovány strategie a projekty Smart Cities ve vybraných světových městech za účelem návrhu ochrany big dat při jejich zpracování a obecné manipulaci s nimi. Autor postupuje systematicky, vyhledává zdroje, analyzuje je po obsahové stránce a získaná data ověřuje pomocí metody Delphi.

Jednotlivé kroky a celková struktura jsou voleny logicky, výběr metod i jejich aplikace odpovídá náročnosti tématu a uvedený postup řešení může být příkladem, jak zpracovat podobné typy výzkumu. Pozitivně vyniká i jazyková kvalita práce, srozumitelnost a styl.

Cíl práce byl naplněn, přínos práce hodnotím jako velmi kvalitní.

Otázky a náměty k obhajobě

Jakým způsobem byli vybíráni experti pro realizaci metody Delphi a jak byla ověřena jejich odbornost?

Je možné na základě zkušenosti s výběrem expertů doporučit nějaký postup, jak experty ke spolupráci získat, případně čeho se při komunikaci s nimi vyvarovat?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 15.5.2024

Podpis