

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Andrea Dymáková
Název diplomové práce: Crowdsourcing jako zdroj dat
Vedoucí práce: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
Oponent práce: Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: odborný asistent USII FES UPa

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Studentka se dobře zorientovala v problematice crowdsourcingu pro sběr hlukových dat. Studentka použila dostatečnou škálu metod. Zájmové území představuje město Chrudim. Autorka prošla celým procesem zpracování dat od předzpracování až po vizualizaci výsledků. Práce byla řešena v aplikacích pro mobilní telefony AirCasting, Ambiciti a NoiseTube. V rámci práce byly pro tyto aplikace vytvořeny i návody pro sběr dat. Zmíněné aplikace byly vzájemně porovnány a byla ohodnocena jejich vhodnost pro sběr dat. Použité postupy považuji za správné. Výsledky jsou dobře okomentovány. Práce je dobře strukturována.

Otázky a náměty k obhajobě

Práce obsahuje minimum formálních chyb. Práci by obohatilo CD s naměřenými daty pro možnosti dalšího testování. Prosím o odpovědi na níže uvedené otázky.

1. Byla naměřená zjištění poskytnuta nebo konzultován s pracovníky Městského úřadu v Chrudimi?
2. Považujete vybrané aplikace za stále živé, jak často jsou vybrané aplikace aktualizovány?

Závěrečné hodnocení

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

V Pardubicích 27.5.2019

Podpis

