

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka

Barbora Musilová

Název práce

Vnímání barevných stupnic v tematické kartografii

Studijní obor

Geomatika

Oponent práce

RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D., Masarykova univerzita

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

Posuzovaná bakalářská práce (BP) představuje zdařilou metodicko-aplikační studii. I přes výbornou rešeršní část práce bych autorce BP doporučil metodiku testování map podle odborných článků autorky Sara I. Fabrikant, které nabízejí jiný úhel pohledu na stejnou problematiku. Kromě toho bych pro případnou další práci doporučil MULTivariantní TESTovací Program (MUTEP), který byl vyvinut přímo pro testování map a jeho využití je možné zdarma (viz <https://is.muni.cz/publication/914373/cs>). Bylo by tak možné měřit např. reakční časy u jednotlivých odpovědí.

Výborně hodnotím i praktickou část práce – zejména stanovené hypotézy, otázky včetně jejich pořadí a výběr území zobrazeného na mapách. Vyhodnocení výsledků přineslo opačné závěry, než jsou obvyklé v odborné literatuře – jako např. (ne)intuitivnost divergentních škál pro znázornění teplot vzduchu. Výsledky BP jsou proto vhodné pro publikaci v některém z odborných periodik.

V rámci obhajoby bych rád požádal autorku BP o odpovědi na následující otázky:

- Provedla autorka kalibraci použitého dataprojektoru?
- Nemohly být výsledky studentů z druhého testovacího dne – kromě zmíněných faktorů jako počasí – ovlivněny komunikací se studenty, kteří testy prováděli první den?

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (nehodící se škrtněte).

Navrhuj hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis:

19. 6. 2013, RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.