

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/Autorka

Bc. Jan MACURA

Název práce

Časově proměnná vizualizace ze senzorových dat v budově v prostředí 3D GIS.

Studijní obor

Geomatika

Oponent práce

Ing. Tomáš ORLÍK

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

Odborná úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhladem 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:

Diplomová práce velmi dobře shrnuje současné technologické možnosti 3D GIS a jeho propojení s BIM. Obraz komerčního a open source trhu je správný.

Použitý praktický příklad softwarové implementace je elegantní a podle ukázek zdrojového kódu i screenshots i dobře provedený.

Drobná výtka spočívá v přílišné stručnosti písemné části a v občas chybné anglické terminologii.

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

Navrhuji hodnocení známkou:

velmi dobře

Datum, jméno a podpis:

7.6.2019

Ing. Tomáš ORLÍK

