

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/Autorka

Bc. Petra Vraná

Název práce

Automatické hodnocení geometrické přesnosti skenerů

Studijní obor

Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

Oponent práce

Ing. Jan Jandourek, Zeměměřický úřad

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:

Předložená diplomová práce je zpracována s vysokou vědeckou erudicí, naplňuje své zadání, je obsahově přesná a výborně popisuje zvolenou problematiku. Po důkladném otestování funkce aplikace, o kterém se zmiňuje studentka v závěru na straně 82, Zeměměřický úřad práci prakticky využije pro zpracování testů geometrické přesnosti skenerů.

Otázka k diskusi při obhajobě diplomové práce:
Vysvětlíte, proč jste použila afinní transformaci?

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

Navrhuji hodnocení známkou:

Diplomovou práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

Datum, jméno a podpis: 12.6.2013 Ing. Jan Jandourek

