

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Jaroslav Antošovský

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Registrace obrazu

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Cílem studentovi práce bylo prozkoumat problematiku spojenou s registrací obrazu a na základě nabytých zkušeností navrhnout parametry registrace obrazu pro případ medicínských obrazů a obrazů z dálkového průzkumu Země.

V první části se student zaměřuje na vyčerpávající klasifikaci metod určených pro registraci obrazu. Následuje kapitola popisující nejčastěji používané míry podobnosti zahrnující monomodální i multimodální registraci. Tato část je doplněna studentovými poznámkami o vhodnosti použití každé metody, současně student navrhuje nejvhodnější míry podobnosti pro registraci medicínských obrazů a obrazů dálkového průzkumu Země. Poslední sekce teoretické části je věnována optimalizačním technikám, používaným v této oblasti.

Praktická část práce je zaměřena především na porovnání jednotlivých měr podobnosti, které student věnoval dostatečnou péči a získané výsledky se ve většině případů shodují s očekávanými.

Přesto však práce nepůsobí celistvým dojmem a ze zpracování je zřejmé, že by bylo třeba věnovat jí více času a kromě opravení formátu se nabízí možnosti pro její rozšíření.

Práci doporučuji k obhajobě a vzhledem k naposledy zmíněnému ji hodnotím jako velmi dobrou.

Splnění bodů zadání úplně částečně nesplněno

Doporučení práce k obhajobě ano ne

Celkové hodnocení práce výborně velmi dobře dobře nevyhověl

Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Ing. Tomáš Ryba

Pracoviště vedoucího BP: KKY

23. 8. 2013

Datum

Podpis