

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

**HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Vedoucí BP

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra kybernetiky

①

Jméno bakaláře: Miroslav Bulka

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Fúze výsledků segmentace multimodálních obrazových dat

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Práce je logicky uspořádaná, díky čemuž nemusí čtenář prací zbytečně listovat a vracet se na již přečtené části či přeskakovat na části zatím nepřečtené.

Pomocí experimentů jsou v práci srovnávány vlivy jednotlivých parametrů registračních metod. Kromě různých parametrů se student věnuje také různým typům vstupních dat. Počínaje jednoduchými 2D příklady se student postupně dostává k příkladům složitějším a práce vrcholí registrací multimodálních tomografických dat. Veškeré studie jsou přehledně komentované a zpracované a jsou opět podloženy kvalitně zpracovanými experimenty. Obzvláště zajímavá je část popisující možnosti registrace trojrozměrných dat, ve které jsou popsány, realizovány a samozřejmě i vyhodnoceny celkem tři přístupy.

Vzhledem ke grafické úpravě a jazykové vybavenosti studenta je práce velmi dobře čtivá a působí velmi uhlazeným dojmem.

Celkově práci doporučuji k obhajobě a hodnotím jako výbornou.

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno	
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne	
Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Ing. Tomáš Ryba				
Pracoviště vedoucího BP: ZČU/KKY				

14.6.2016

Datum

  
Podpis