

Oponent DP

Jméno diplomanta: Bc. Ondřej Duspiva

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Modelování cévního řečiště jater s využitím kombinace snímků z trojrozměrných lékařských zobrazovacích metod

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomová práce je zpracována na podprůměrné úrovni. Grafická, jazyková, formální a obsahová stránka byla zanedbána, v práci se vyskytuje mnoho překlepů, jsou zaváděny pojmy a zkratky bez vysvětlení významu. Práce s citacemi je nesprávná, kdy diplomant cituje celé odstavce textu a není možné rozpoznat převzaté myšlenky od vlastních. Obrázky jsou nedostatečně popsány a v textu nevhodně odkazovány. Rovnice na něž se autor odvolává v textu mají jiné číselné označení nežli při definici. Často nejsou veličiny z rovnic vysvětleny. Některé informace jsou napříč prací nekonzistentní a fakticky nesprávné.

Samotná problematika řešená v práci je velice zajímavá, ale diplomantovi se nepovedlo dostatečně vysvětlit jeho vlastní přínos. Chybí shrnutí aktuálního stavu poznání v dané problematice segmentace cévního řečiště. Dosažené výsledky nejsou jasně vysvětleny a správnost získaných výsledků není ověřitelná.

Navzdory výše uvedeným nedostatkům bych práci k obhajobě doporučil.

Splnění bodů zadání	<input type="checkbox"/> úplně	<input checked="" type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input checked="" type="checkbox"/> dobře
<input type="checkbox"/> nevyhověl			
Jméno, příjmení, titul oponenta: Ing. Marek Hruz Ph.D.			
Pracoviště oponenta: KKY			

8.6.2020

Datum

Podpis