

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: **Petr Robek**

Akad. rok: **2006/2007**

Oponent BP: **doc. akad. soch. Jan Zamazal**

Téma BP: **Design operačního nástroje pro laserovou korekci oka**

Hodnocení oponenta BP:

Teoretická část obsáhlé bakalářské práce má 59 stran textu a obrazových příloh. Je rozdělena do 9 částí. Od průběhu operace Lasik až po základní modelovací funkce při využití počítačového programu NUBRS pro vytvoření vizuálního modelu operačního nástroje pro laserovou korekci oka.

Textová část práce je důrazně věcným popisem programu, ve kterém je vytvořen model. Tuto část je těžké hodnotit pokud není oponent detailně seznámen s počítačovým programem. Jsou zde podrobně popsány jednotlivé kroky tak věrně, že věřím studentovi, že tato část práce je jeho vlastním a samostatným postupem k výslednému vizuálnímu modelu. Student v seznamu použité literatury vyjmenovává všechny programy, které použil, a cituje prameny, ze kterých čerpal.

Moje výhrada k předložené bakalářské práci má však naprosto racionální jádro - postrádám zobrazení ruky, která s tímto nástrojem pracuje. Zde by bylo možné ověřit, i když pouze virtuálně, velikosti jednotlivých částí nástroje, jejich vazbu na dotykové a úchopové momenty prstů a kloubových částí. K posouzení předložené práce bych uvítal i několik fotografií v simulované akci užití nástroje.

Práci doporučuji k obhajobě

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: B-velmi dobře

Ve Zlíně dne 1. 6. 2007


.....
podpis oponenta BP