

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor/ka: Lukáš Hošek

Název práce: Filtrace šumu z digitálních fotografií

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Miroslav Beneš

Pracoviště: KSI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu	x	x		
Míra splnění zadání	x			
Struktura textové části práce	x			
Jazyková a typografická úroveň		x		
Analýza	x			
Vývojová dokumentace		x		
Uživatelská dokumentace	x			
Kvalita zpracování softwarové části	x			
Stabilita aplikace	x			

Nejvýznamnější klady:

- pluginy do programu GIMP a softwarová část jako celek
- výběr implementovaných algoritmů

Nejzávažnější nedostatky:

- některé kapitoly textové části jsou příliš stručné (kap. 2.2), nebo na první pohled nejasné (kap. 3.2)
- v experimentálních výsledcích by mohlo být více srovnávacích obrázků s běžnými odšumovacími filtry (jako v případě Leny)

Další poznámky:

Uvedené výhrady se v celkovém kontextu jeví jako nevelké. Student splnil zadání a výstupem práce jsou dobře implementované algoritmy ve formě pluginů do oblíbeného grafického programu GIMP.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	x			

Datum: 5. 9. 2007

Podpis: