



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Automatizovaná úprava dokumentů		
Student:	Tomáš KURC	Std. číslo:	E12B0058K
Oponent:	Ing. Pavel Fiala		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Autor se v práci zabýval automatizovaným zpracováním dokumentů pro jejich zobrazení na informačních LCD panelech. V první části práce autor rozebírá funkční požadavky a představuje využití nástroje. K této části mám výhrady především k členění textu. Autor do úvodu práce nelogicky zařadil popis aplikačního balíku a další členění textu na podkapitoly je velice nepřehledné. V další části práce autor představuje využití interpolační filtry. Není zde bohužel zřejmé, zda autor v této kapitole uvedené grafy převzal nebo sám vytvořil. V kapitole 2. a 3. již autor ukazuje možnosti exportu PDF dokumentů do obrázků, snímání webových stránek a export snímků videa. Autor vytvořil celou řadu skriptů, které jsou dostupné na CD. Navržené řešení je prakticky použitelné pro rychlé zobrazení dokumentů či výsledků určitého měření (experimentu) na LCD panelech. Po formální stránce mám především výtka k členění textu a jeho logickému uspořádání. Práci hodnotím klasifikací velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete význam antialiasingových filtrů a uveďte důvody pro aplikaci jednotlivých typů filtrů na určitý typ zpracovávané dokumentu (např. PDF a video).

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 16.6.2015


.....
podpis oponenta práce