

512



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Pokročilé technologie v zobrazovací technice		
Student:	Lukáš BRATNER	Std. číslo:	E08B0307P
Oponent:	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:

Bakalářská práce se zabývá popisem nových technologií v zobrazovací technice. V první části práce autor popisuje dostupné technologie pro stereoskopické zobrazení. Autor tuto kapitolu zakončuje srovnáním jednotlivých technologií. Dále autor popisuje princip displeje založený na OLED technologii, která je zpracována poměrně podrobně. Autor zakončuje pojednáním o laserové projekci a inovaci současných PDP a LCD zobrazovacích panelů. Po grafické stránce je práce spíše průměrná, převzaté obrázky od výrobců jsou ale v dobré kvalitě. Odborná stránka práce je dobrá, v práci se občas vyskytují drobné nepřesnosti a překlepy. Práci hodnotím celkovou známkou velmi dobře.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvetlete hlavní přednosti a také nevýhody zobrazovacích panelů postavených na OLED technologii.
 Jaká z popisovaných inovativních technologií LCD panelu má nejlepší podání černé barvy a největší pozorovací úhel?
 Jaká další zařízení je nutné použít pro připojení televizoru vybaveného technologií WiDi?

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

Dne: 15.6.2012

.....
 podpis oponenta práce