

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kaše David, Ing.

Téma: Komprese obrazu pomocí vlnkové transformace (id 17922)

Vedoucí: Bařina David, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o středně obtížné téma. K řešení je třeba nastudovat teorii k vlnkovým transformacím a několik sofistikovaných algoritmů pro kódování vzniklých koeficientů. Zadání bylo splněno s několika výhradami.

2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledal a nastudoval množství odborných článků.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V řešení pokračoval z minulého roku. Letos aktivní pouze v letním semestru. Komunikoval e-mailem. Osobně konzultoval dle potřeby; na konzultace byl připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce dokončena až k termínu odevzdání. V technické zprávě zůstává několik nedostatků, které už nebylo možné zapracovat.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

V zimním semestru neaktivní. V práci vidím několik nedostatků, zejména:

- použít pokročilejší algoritmus, např. EBCOT,
- použít transformace s menší redundancí.

Takhle si nejsem jist, jak moc vypovídající výsledky jsou.

V Brně dne: 29. května 2015

.....
podpis