

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Stehlík Václav
Téma: Vkládání vodoznaků do 3D modelů (id 9777)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Problematika vkládání vodoznaků do 3D modelů patří mezi obtížnější témata. Student se musel seznámit s netriviálními metodami a dále se pak zaměřil na implementaci metody dle článku publikovaného na odborné konferenci. Zadání bylo splněno dle požadavků.

2. Práce s literaturou

Potřebnou literaturu student sám vyhledal a prostudoval, čerpal především z vědeckých článků. Podrobněji se pak věnoval článku "A Novel Blind Robust Digital Watermarking on 3D Meshes" z roku 2007, jehož praktickou implementací se zabýval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivní řešení bakalářské práce a konzultace probíhaly zejména ve druhém semestru. V prvních měsících intenzita konzultací nebyla závratná a student se spíše snažil nastudovat různé přístupy ke vkládání vodoznaků do modelů a jejich základní principy.

4. Aktivita při dokončování

Technická zpráva byla dokončena s časovou rezervou a finální podoba byla dostatečně konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Téma bakalářské práce nebylo jednoduché, přesto si s ním pan Stehlík dokázal poradit a vytvořil funkční řešení. Ocenil bych samostatnější přístup k řešení dílčích kroků implementované metody, které nejsou dostatečně popsány v odborném článku, a také v návrhu experimentů. Závěrečné hodnocení tak odpovídá dobrému přístupu, který však měl rezervy.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 28. května 2018

.....
podpis