

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Pomikálek Jiří
Téma: Grafické rozhraní průhledového displeje (id 19709)
Vedoucí: Chudý Peter, doc. Ing., Ph.D. MBA, UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bylo úspěšně splněno. Práce zapadá do širšího rámce aktivit spojených s výzkumnými a vývojovými činnostmi na simulátoru letounu na FIT VUT v Brně. Zadání je středně náročné. Nad samotný technický rámec zadání bylo realizováno testování navržené aplikace na vybrané skupině uživatelů.

2. Práce s literaturou

Student prokázal schopnost nastudovat relevantní literaturu a převést získané poznatky do implementace grafického rozhraní průhledového displeje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student řešení dostatečně často konzultoval, přesto vykazoval vysokou míru samostatnosti při práci. Na konzultacích byl připraven a nad rámec očekávané aktivity navrhoval a realizoval rozšíření rozsahu implementace grafického rozhraní průhledového displeje do prostředí virtuální reality na pohybovém leteckém simulátoru.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu před odevzdáním, obsah byl konzultován a funkčnost aplikace úspěšně ověřena v rámci prostředí pohybového leteckého simulátoru na FIT VUT v Brně.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student se aktivně věnoval řešení práce, prokázal schopnost samostatně navrhnout a zrealizovat aplikaci s grafickým rozhraním průhledového displeje, a aplikaci pomocí nástrojů pro virtuální realitu zaintegrovat do pohybového leteckého simulátoru na Fakultě informačních technologií. Technický rámec projektu byl doplněn o testování a vyhodnocení navržené aplikace na vybrané skupině uživatelů. Práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji hodnocení stupněm velmi dobře (B).

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis