

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Dvořák Martin
Téma: Algoritmus pro realistickou tvorbu cévního řečiště syntetických sític (id 21963)
Vedoucí: Semerád Lukáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce vychází z existujícího nástroje pro tvorbu snímků syntetických sític, vytvořeného v rámci DP, kterému se pokouší vylepšit část s tvorbou cévního řečiště. Zadání vyžaduje jak důkladné prozkoumání hotového díla, tak i znalosti z oblastí statistiky, matematiky nebo biometrie. Proto je považuji za obtížné. Navíc se v průběhu vypracování objevily problémy se znovupoužitím existujícího nástroje, se kterými se student samostatně vypořádal. Výsledky jsou na bakalářskou práci dostatečné, zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Nová literatura byla přidávána samostatně, zdroje jsou citovány korektně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student docházel na konzultace pravidelně v průběhu celého roku. Zadání bylo důkladně konzultováno.

4. Aktivita při dokončování

Definitivní obsah byl dostatečně konzultován, práce byla odevzdána s předstihem.

5. Publikační činnost, ocenění

Nejsou mi zatím známa žádná ocenění.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práce se věnuje poměrně komplexnímu tématu, které vyžaduje znalost několika odvětví. Student přistoupil k zadání velmi svědomitě, na konzultace docházel pravidelně po celý rok a práce byla dokončena s předstihem. Výsledek splňuje očekávání, ale zejména návrhová část je zpracována velmi nadstandardně. Zejména díky ní navrhuji hodnocení stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 23. května 2019

Semerád Lukáš, Ing.
vedoucí práce