

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Čech Ondřej
Téma: Simulace sněhových a ledových struktur (id 22558)
Vedoucí: Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce považuji za obtížnější, neboť vyžaduje hluboké porozumění matematickému modelu vzniku kajčniců a jeho následnou implementaci a testování. Student toto zadání splnil a navíc navrhl jednoduché separabilní rozšíření původního jednorozměrného modelu do dvou dimenzí.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou dodanou vedoucím práce a sám si vyhledával další zdroje převážně na internetu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V průběhu řešení byl student průměrně aktivní, dohodnuté termíny dodržoval a na schůzky přicházel připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v mírném předstihu, obsah technické zprávy byl konzultován s vedoucím práce. Text dále prošel recenzním řízením studentské konference EXCEL@FIT a připomínky recenzentů byly rovněž zohledněny.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledky práce byly úspěšně prezentovány na studentské konferenci EXCEL@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Celkově považuji práci studenta za výbornou. Student se nenechal odradit náročností zadání ani obtížemi a nezdary v úvodní fázi řešení a podařilo se mu matematický model pochopit, popsat, implementovat a rozšířit nad rámec původní vědecké publikace i zadání.

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

V Brně dne: 22. června 2020

Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce