

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Fedorko Matúš, Ing.
Téma: Simulace tekutin v reálném čase (id 17488)
Vedoucí: Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce je zaměřena na simulaci tekutin a vizualizaci výsledků takové simulace. Jedná se o poměrně náročné zadání, které vyžadovalo od studenta velký objem samostatného studia a experimentální práce.

2. Práce s literaturou

S literaturou pracoval student samostatně a iniciativně. Sám vyhledával relevantní studijní prameny i software.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Behem školního roku byl student střídavě aktivní, pravděpodobně podle toho, co mu aktuální zátěž dovolila. Občasné chořoval na konzultace a býval na ně připraven. Před koncem školního roku se konzultace zintenzivnily.

4. Aktivita při dokončování

Realizační část práce byla dokončena včas a i textovou část student dokončil s mírným předstihem před termínem odevzdání. Obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Celkově se jedná o velmi dobrou práci, která by mohla posloužit nejpravděpodobněji jako základ dalších výzkumů nebo jako podklad pro přípravu aplikace simulující kapaliny.

V Brně dne: 14. června 2015

.....
podpis