

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Anne-Maria KASIPOVIČOVÁ**

Název práce: **Tvorba edukační aplikace pro projekt Chytrá včelí laboratoř**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

- Studentka vytvořila práci, která má být použita jako PR pro fakultu strojní, tudíž není příliš prakticky zaměřená na obor strojního inženýrství. Toto však bylo žádoucí a téma je v pořádku. Studentka pravidelně absolvovala konzultace s vedoucím práce i s odborníky z oboru.
- Pro praktickou část byla vhodně popsána teoretická východiska týkající se tvorby aplikací pro zařízení virtuální reality. Ty obsahují dobře popsané softwarové a hardwarové možnosti, tvorbu a úpravu modelů a v neposlední řadě i samotnou tvorbu aplikace v daném enginu. Popis virtuální reality mohl být více rozepsán, stejně tak popis včelího úlu na střeše univerzity a popis vytvořené aplikace.
- Vytvořená aplikace je přehledná a přispívá k lepšímu pochopení života uvnitř úlu. Parametry techniky využívané pro monitoring včelstva jsou dostatečně popsané a je zřejmé, jaké jsou výstupy. Funkcionalita aplikace je v pořádku a je vhodná pro doplnění školení pro včelaře, ale taktéž pro propagaci chytré včelí laboratoře na střeše univerzity.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 2 - Velmi dobře

V _____ dne _____

Ing. Miroslav Bednář