

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Ingrid VÁCOVÁ**

Název práce: **Enabling the Future alternativní pohled na projektovou výuku s podporou 3D tisku**

Splnění bodů zadání

úplně

Formální úroveň

Průměrné

Práce s literaturou

Průměrné

Slovní hodnocení

Bakalářská práce se věnuje velmi zajímavému a pro společnost důležitému tématu. Hlavní přínos autorky vidím v popisu projektu zabývajícího se cenově dostupnou tvorbou náhrad horních končetin a uvedení možnosti zapojení se do tohoto projektu. Zajímavé informace tvoří i cenové rozdíly pořízení náhrad s využitím a bez využití 3D tiskáren. V textu bych však pro jednodušší přehlednost částky přepočítával do jedné měny.

V práci je též zmíněna možná implementace tvorby náhrad přímo ve výuce.

Formální úroveň práce je na průměrné úrovni. Práce je čtivá, nicméně se v BP nachází místy opakování slov, překlepy a nenavazující věty. V textu se vyskytují prázdné odstavce, nadpisy vyšších úrovní jsou na některých místech následovány bezprostředně odstavci nižší úrovně.

Literatura je zvolená vhodně, velmi oceňuji využívání zahraničních zdrojů v anglickém jazyce. Samotný seznam literatury pak nedodržuje jednotnou formu dle normy. Proto práci s literaturou musím hodnotit průměrně.

Po obsahové stránce je práce z mého pohledu zdařilá, bohužel vzhledem k výše zmíněnému musím hodnotit známkou velmi dobře.

Dotazy k práci

Je opravdu nejčastěji využívaným materiálem v technologii SLS nylon?

Jaké úpravy jsou vyžadovány u průmyslových zařízení kompostujících PLA?

Doporučení k obhajobě

velmi dobře

V _____ dne _____

Mgr. Jan Fadrhonic