

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Ondřej MÜLLER**

Název práce: **Vyhodnocení přesnosti satelitního určování polohy z měření na pseudonáhodných posloupnostech**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student v práci dobře popsal základy globálních satelitních navigačních systémů a provedl na nich soubor měření s vyhodnocením přesnosti jednotlivých globálních systémů i jejich vzájemných kombinací. Po odborné stránce je téma zpracováno na vysoké úrovni, kdy většina teorie ohledně fungování GNSS systémů je probírána až v navazujícím magisterském stupni studia. Z tohoto pohledu student zvládl na velmi dobré odborné úrovni zpracovat látku z vyššího stupně studia. Práci hodnotím velmi pozitivně.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce vykazuje pouze minimální shodu (do 5%) s jinými českými kvalifikačními pracemi, a to pouze v částech, kde jsou popisovány technické parametry globálních satelitních navigačních systémů jako ustálené formulace vycházející z překladů stejných termínů ze zahraniční zdrojové literatury, a které se v této podobě nachází ve velkém množství různých pramenů. Student v práci průběžně odkazuje na použité relevantní zdroje informací, práce má po formální stránce doporučenou strukturu a na bakalářský stupeň studia poměrně vysokou úroveň, odpovídající i vyšším kategoriím kvalifikačních prací.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Ivo Veřtát, Ph.D.