

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Lukáš TRÁSÁK**

Název práce: **Monitorování letu padákového kluzáku**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená bakalářská práce se zabývá monitorováním letu padákového kluzáku. V první části práce student prostudoval kinematiku a dynamiku letu padákového kluzáku, tato část mohla být pojata obsírněji. Těžiště práce je však v další části, ve které student navrhl a sestrojil zařízení pro měření parametrů letu padákového kluzáku. V poslední části student vizualizoval získaná data. Student se musel vypořádat s tím, že mu nebyla dodána data z reálného letu padákového kluzáku a navrhl vyhodnocení dat jiným způsobem. Student pracoval po celou dobu samostatně, k problematice přistupoval se zájmem, využíval konzultací.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Bakalářská práce je psána v českém jazyce v rozsahu 32 stran, čímž se pohybuje na dolní hranici zadaného rozsahu, ale to je dáno i tím, že student neměl k dispozici reálná data z letu kluzáku. Práce je přehledně členěna do tří kapitol. Autor dodržuje pravidla pro psaní odborného textu. V práci je vhodně citováno 12 českých i zahraničních zdrojů.

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 nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V dne

Ing. Lenka Šroubová, Ph.D.