

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš FRANTA**

Název práce: **Výpočet nejistoty měření na optických zařízeních**

Splnění rozsahu zadání

Dobře

Odborná úroveň práce

Velmi dobře

Formální uspořádání a úprava

Dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Práce má několik významných nedostatků, které bych ráda zdůraznila. Nejprve je nutné zmínit, že komunikace mezi studentem a vedoucím nebyla zpočátku optimální. Student měl problémy s aktivní účastí, což mělo negativní dopad na průběh a kvalitu práce. Je však pozitivní, že se situace postupně zlepšila a student začal lépe spolupracovat.

Dalším problémem byla v některých případech nedostatečná příprava studenta na konzultace a experiment. Důkladná příprava je zásadní pro úspěšné dokončení práce a dosažení kvalitních výsledků.

Je také důležité zdůraznit, že některé připomínky a rady, které byly poskytnuty během konzultací, nebyly zapracovány do práce. Tento nedostatek snižuje kvalitu výsledné práce a může ovlivnit hodnocení.

Vyšší míra podobnosti v rámci kontroly plagiátorství je z velké části způsobena použitím stejných vzorků potřebných pro výpočet nejistoty měření.

Práce se zaměřuje na aktuální a relevantní téma. Dosahuje velmi dobré odborné úrovně a poskytuje základní přehled a analýzu problematiky vyčíslení nejistot měření na optickém zařízení. Navzdory zmíněným nedostatkům je důležité poznamenat, že v konečném výsledku práce splňuje stanovené cíle a přináší určitou hodnotu. I přes obtíže v průběhu procesu se studentovi podařilo dosáhnout určitého pokroku a dodat akceptovatelný výsledek. Zadání práce bylo v zásadě naplněno. Doporučuji tedy k obhajobě.

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. Nikola Skřivanová