

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení: prof. Ing. Libor Hlaváč, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Libor Hlaváč, Ph.D.
Oponenti: prof. RNDr. Vilém Mádr, CSc.
Téma: Abrasiva pro řezání tvrdých materiálů
Verze ZP: 1
Student: Ing. Vladan Geryk

1. *Jak hodnotíte přístup autora ke zpracování závěrečné práce?*
Student pracoval průběžně, samostatně a byl v pravidelném kontaktu s vedoucím práce.
2. *Základní zhodnocení závěrečné práce.*
Závěrečná práce je zcela originální, obsahuje původní měření a jejich vyhodnocení na úrovni bakalářského studia.
3. *Odpovídá závěrečná práce uvedenému zadání v plném rozsahu?*
Všechny zadané úkoly byly splněny, pouze popis zařízení, které umožnilo splnit úkol, je velmi stručný, což je patrně proto, že dnes je již takovéto zařízení běžné a tedy obecně známé (zejména v technických oblastech).
4. *Jiné poznatky, kritické připomínky.*
Práce je velmi obsažná, přesto by bylo možno ještě podrobněji rozvinout důsledky experimentálně zjištěných faktů, čemuž by se měl student věnovat ve své další práci, protože by bylo škoda, kdyby tolik zajímavých zjištění nebylo podrobněji zpracováno. Nemám kritické připomínky.
5. *Hodnocení formální stránky.*
Jazyková stránka i formální zpracování jsou na vysoké úrovni.
6. *Jaký je způsob využití práce?*
Výsledky práce jsou komerčně využitelné u výrobců i uživatelů technologického nástroje abrazivní vodní paprsek a doporučuji je publikovat.
7. *Celkové hodnocení práce.*
Práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně