

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Illia MAIAKOV**

Název práce: **Možnosti hardwarové optimalizace na systému Heidenhain ITNC530**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Student splnil zadání v plném rozsahu. Při řešení práce logicky propojuje poznatky jak z teoretických, tak i prakticky zaměřených předmětů. Práci jako celek hodnotím kladně a proto ji doporučuji k obhajobě. Autorovi bych si dovolil položit následující otázky:

1. Bylo by podle Vás zajímavé provést rovněž i měření opotřebení nástroje pro jednotlivé varianty experimentu?
2. Proč nebyla provedena optimalizace programu pomocí funkce ACC?
3. Je dle Vašeho názoru možné predikovat chování nástroje za použití funkce AFC po korelaci výsledků Vaší práce a práce kolegy Sedláka?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V dne

Ing. Josef Sklenička, Ph.D.