

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Martin KRULIŠ**

Název práce: **Nástroje systému Sinumerik pro řízení posuvové rychlosti a jejich praktické využití**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Práce je sice inspirována BP, která se věnovala softwarové optimalizaci posuvové rychlosti, fakticky ale řeší problematiku, která zatím nebyla v rámci katedry řešena a ani se tato problematika běžně nevyskytuje ve výuce nebo odborných kurzech týkajících se programování NC strojů. Autor tedy v práci vstupuje do vcelku neprobádané oblasti a nemůže se tak opřít o množství různých zdrojů, které by mu práci usnadnily. Snížené hodnocení práce je způsobeno především určitými výtkami k samostatnosti autora při přípravě a vyhodnocení dat z experimentů.

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

V dne

Ing. Jan Hnátík, Ph.D.