

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Lukáš KLIMEČEK**

Název práce: **Dynamické chování motorového komponentu**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Pan Klimeček pracoval při řešení práce samostatně. Konzultace s vedoucím probíhaly po celou dobu tvorby diplomové práce formou osobních setkání. Diplomová práce obsahuje všechny potřebné kroky pro vyřešení analyzovaného problému. Obsahuje podrobně zpracovanou problematiku sestavení výpočtových modelů dílu napínáku řemene v programu ANSYS. Na základě získaných poznatků bylo navrženo několik variant řešení kritického uzlu vybraného dílu ze sestavy napínáku řemene. Byla vybrána varianta optimální a byla vytvořena výrobní dokumentace. V práci nevidím žádné zásadní nedostatky. Práce vykazuje 8 % podobnost s jinou kvalifikační prací. Vzhledem k těmto skutečnostem práci doporučuji 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

V _____ dne _____

Ing. Petr Bernardin, Ph.D.