

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Lukáš JOUJA

Název práce: Návrh trubkového výměníku pro potravinářský průmysl

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření vedoucího práce

Předložená bakalářská práce se zabývá stavbou a výpočty tepelného výměníku využitelného v potravinářském průmyslu.

Student přistupoval k řešení zodpovědně a pravidelně konzultoval svůj postup. Práce obsahuje jak experimentální část, tak i CFD simulace.

Zadání práce bylo splněno v plném rozsahu, nicméně by bylo zajímavé, kdyby se práce věnovala i analytickým výpočtům.

Postavené zařízení je možné po drobných úpravách použít k požadovanému účelu.

Po formální a jazykové stránce obsahuje práce několik drobných chyb, kterým se dalo vyhnout pečlivější kontrolou.

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. Martin Novák