

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Petr Mičunek
Studijní program: N3909 Procesní Inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Oponent diplomové práce: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:
Konstrukce a optimalizace navíječe pro stínící techniku

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce na téma "Konstrukce a optimalizace navíječe pro stínící techniku", kterou vypracoval Bc. Petr Mičunek je v rozsahu 87 stran vhodně rozdělena na teoretickou a praktickou část. V první části je sepsán nutný přehled teoretických znalostí o stínící technice, polymerech a požadavcích na konstrukci součástí z nich.

Druhá, praktická část práce řeší problematiku konstrukce navíječe pro univerzální použití. Samotná konstrukce je řešena velmi podrobně, věcně s velkým množstvím obrázků ukazující funkci. Součástí práce je i řešena problematika volby vhodného materiálu a testování navrženého konstrukčního řešení.

Práci doporučuji k obhajobě

Otázky oponenta diplomové práce:

Jaké testovací zařízení bylo použito ověření funkce navíječe?

V e Zlíně dne **22.5.2018**

Podpis oponenta diplomové práce