

Posudek na Ing. Patrika Poláška k obhajobě disertační práce

Tento posudek hodnotí doktorské studium Ing. Patrika Poláška, který zahájil doktorské studium na Katedře průmyslového inženýrství a managementu 1. 9. 2012. V rámci plnění svého studijního plánu, kdy složil všechny předepsané zkoušky, mohl 9. 7. 2013 složit státní doktorskou zkoušku a obhájit tak písemnou práci na téma:

Model vlivu inovace výrobku na montážní činnosti a návrh pracoviště při zachycení zatížení pracovníka.

V rámci doktorského studia prováděl publikační činnost, aktivně vystupoval na tuzemských i zahraničních konferencích a podílel se na řešení českých výzkumných projektů a spolupráci s univerzitami z jiných zemí.

Dále zajišťoval výuku na cvičeních v předmětech KPV/PI a KPV/PMA. Byl také konzultantem bakalářských a diplomových prací a zároveň prováděl i oponentury těchto prací.

Během doktorského studia absolvoval odbornou stáž na Technické univerzitě v Chemnitz a studijní stáž na Univerzitě ve Vigu.

Téma disertační práce Ing. Patrika Poláška je:

Model vlivu inovace výrobku na montážní činnosti a návrh pracoviště při zachycení zatížení pracovníka

Cílem disertační práce je navrhnout model inovačních aktivit, kde dle definované inovace výrobku budeme vyvozovat potřebnost změny prostorového uspořádání pracovního prostředí při zohlednění technologického postupu (s přihlédnutím k případnému negativnímu zatížení pracovníka).

Disertační práce je zpracována přehledně, svou strukturou i rozsahem odpovídá stanoveným požadavkům. Z hlediska obsahu autor naplnil cíle, které definoval v disertační práci. Při vlastním zpracování využil jak poznatky získané studiem literatury, tak i z průmyslové praxe.

Disertační práce splňuje podmínky zákona č. 111/98 sb. , doporučuji jí k obhajobě.

V Plzni dne

doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
školitel

podpis

