

Hodnocení školitele

Doktorand: Ing. Zdeněk PITRMUC

Ing. Zdeněk Pitrmuc byl přijat ke studiu doktorského studijního programu Strojní inženýrství k 1. únoru 2014. Zkoušky dle ISP ze čtyř předmětů (Technologie obrábění se systémy CAD/CAM, Teorie obrábění, Komplexní kvalita technických povrchů, Teorie pružnosti a plasticity) splnil ke dni 27. ledna 2017. Následně 19. dubna 2017 absolvoval rozpravu ke studii disertační práce. Státní doktorskou zkoušku úspěšně absolvoval 20. června 2018. Ke studiu přistupoval vždy velmi zodpovědně a přinášel vlastní podněty, byl velmi aktivní.

Ing. Zdeněk Pitrmuc se v průběhu svého studia aktivně a úspěšně zapojil do smluvního výzkumu pro průmysl. Vypracoval nebo se podílel na zpracování 27 výzkumných zpráv např. pro I. Brněnskou strojírnou Velká Bíteš, SEKO Aerospace, GE Aviation, P-D Refractories Velké Opatovice, Attl, Škoda Auto. Velmi pozitivně se i nadále zapojuje do spolupráce s průmyslem, kdy také řešil úspěšně 2 projekty TA ČR, 1 projekt MPO Trio, byl řešitelem grantu Optimalizace technologie laserového svařování a tváření nerezových trubiček pro firmu ATTIL. V této oblasti výzkumu dlouhodobě spolupracuje s továrnou na stroje Attl, s.r.o., firmami SQS Vlákno optika a GE Aviation Czech. Úspěšně se zapojil do výzkumu hloubkového broušení INCONEL 713 turbínových lopatek v I. Brněnské strojírně Velká Bíteš, výsledky jeho výzkumu byly aplikovány ve výrobě.

Jako autor nebo spoluautor má bohatou publikační činnost kdy publikoval 14 článků v časopise databáze Scopus a Web of Science, 18 příspěvků ve sbornících, podílel se na 1 patentu, 1 prototypu, 4 ověřených technologiích. V databázi Web of Science má 5 záznamů, H index=1, v databázi Scopus má 16 záznamů, H index = 3. Svoje výsledky prezentoval na několika vědeckých konferencích. Ing. Zdeněk Pitrmuc se od počátku projevoval jako velmi pracovitý a aktivní student, podílel se a i nadále se podílí na výuce předmětů například Základy technologie, Programování na CNC strojích, Technologie II, Teorie a metodika obrábění, Strojírenská výroba. Pravidelně je vedoucím bakalářských a diplomových prací, vedl 20 úspěšně obhájených diplomových prací a 27 bakalářských prací. Na ústavu je vedoucím skupiny „Obrábění“, kde v této oblasti koncipuje rozvoj ústavu i zaměření výzkumné práce.

Ing. Zdeněk Pitrmuc je velkým potenciálem pro vědeckou i pedagogickou práci ústavu.

Dne: 11. dubna 2022

Školitel: Prof. Dr. Ing. František Holešovský