

Posudek školitele na doktoranda Ing. Miroslava Lose

Pan Ing. Los je absolvent oboru Průmyslová elektronika a elektromechanika navazujícího magisterského studia FEL ZČU. Ihned po ukončení magisterského studia, tj. v roce 2007 byl přijat do prezenční formy studia v doktorském studijním programu Elektrotechnika a informatika. Zvolil si obor Elektronika a v něm se tématem své práce zaměřil na výkonové polovodičové měniče – jmenovitě na možnost využití maticových měničů v trakčních pohonech.

Průběh jeho studia byl bezproblémový. Projevoval se jako nadaný a svědomitý student. Studijní plán plnil beze skluzů. V prvních dvou letech vykonal všechny předmětové zkoušky, připravil si hlavní pódklady pro tvorbu disertační práce a vykonal státní doktorskou zkoušku. Mimo to, po celou dobu svého studia působil na Katedře elektromechaniky a výkonové elektroniky, a to po stránce pedagogické i publikační. V průběhu svého studia publikoval jako autor nebo spoluautor celkem 21 prací – vesměs referátů na konferencích a výzkumných zpráv.

Ve své práci postupoval systematicky. Zprvu zpracoval svůj úkol simulačně. Následovala stavba, respektive dostavba, funkčního modelu a konečně experimenty. Funkční model uvedl do chodu samostatně. Konzultace využíval v přiměřené míře a závěry z nich inteligentně akceptoval.

Plzeň - 10. 4. 2012



.....
Prof. Ing. F. Vondrášek, CSc. – školitel



.....
Doc. Ing. P. Drábek, Ph.D. - školitel specialista