

Pan Ing. Karel Paleček nastoupil do doktorského studia 1. srpna roku 2009. V rámci studia absolvoval 5 zkoušek Metody rozpoznávání (prof. Ing. Jan Nouza, CSc.) - 17.9.2010, Zpracování a rozpoznávání obrazu (doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.) - 8.4.2010, Vybrané statě z matematiky (doc. Ing. Kracík Vladimír, CSc.) - 25.11.2009, Anglický jazyk (Mgr. Gizella Ševčíková) – 15.12.2009, 3D počítačové vidění (Doc. Ing. Radim Šára, Dr. Tech. (FEL, ČVUT Praha)) – 3.8.2011. Všechny zkoušky splnil řádně dle individuálního studijního plánu. Doktorand se v roce 2011 zúčastnil krátkodobé doktorandské zahraniční stáže (1.3.-31.5.2011) na Université Paul Sabatier v Toulouse, Francie, kde se věnoval detekování osob v obraze.

Pan Karel Paleček vypracoval disertační práci na téma audio-vizuální rozpoznávání řeči s využitím hloubkových příznaků z 3D prostoru a dalších příznaků z oblasti zpracování a rozpoznávání obrazu. V rámci doktorského studia pan Paleček vytvořil (případně spoluvytvořil) 9 publikací, kde 8 z nich je indexováno v databázích WoS, případně Scopus nebo IEEE Xplore. V letošním roce napsal 3 nové publikace, kde jedna je již přijata na mezinárodní konferenci pro telekomunikaci a zpracování signálů TSP 2016 a dvě jsou v recenzním řízení na prestižních mezinárodních konferencích Interspeech 2016 a EUSIPCO 2016.

V Liberci 26.5.2016


doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.