

ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Peter Márton, Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1976, Vranov nad Topľou
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	• 10.1.2005: Vedecko-akademická hodnosť philosophiae doctor (PhD.) – vedný odbor 37-01-9 dopravná a spojová technológia • 09.1999 – 08.2002: doktorandské štúdium, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS • 09.1994-05.1999: vysokoškolské štúdium – Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, Katedra železničnej dopravy, št. odbor: železničná doprava
Ďalšie vzdelávanie	• odborné skúšky ŽSR – výpravca • certifikát ECDL Start
Priebeh zamestnaní	• 09.2002 – súčasnosť: odborný asistent na Katedre matematických metód a operačnej analýzy (do 1.7.2014 názov Katedra dopravných sietí) • 01.1999-04.1999: výpravca (vo výcviku), Železnice Slovenskej republiky • 1997-1999: výskumný pracovník (na čiastočný pracovný úväzok), Dopravné laboratórium, Katedra železničnej dopravy, FPEDAS • 1999-2008, 2012-2013: odborný konzultant, SIMCON s.r.o. Žilina (na čiastočný pracovný úväzok) – simulačné projekty v oblasti železničnej prevádzky pre BASF (Nemecko), SBB (Švajčiarsko), TDJ Research Center (Čína), ŽSR (Slovensko), Doprastav (Slovensko)
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Doktorandské štúdium na KŽD FPEDAS (1999-2002) - cvičenia: • Informačné systémy v železničnej doprave - 1999 • Softvérové inžinierstvo • Miestne dopravné procesy • Riadenie dopravných procesov Odborný asistent KMMOA FRI (2002 – doteraz): • Geografické informačné systémy – prednášky, cvičenia • Komunikačné systémy - cvičenia • Operačná analýza I. - cvičenia • Modelovanie a simulácia - cvičenia • Projekt 1, Projekt 2, Projekt 3 V anglickom jazyku pre zahraničných študentov na FRI (programy Erasmus a Erasmus+): • Modelling and simulation - cvičenia • Geographic information systems - cvičenia

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Učiteľské mobility Erasmus a Erasmus+ - HTW Dresden, Nemecko (od 2001 – doteraz; každoročne 16 hodín – prednášky a cvičenia): • Large scale systems Vyžiadané prednášky pre študentov dopravných fakúlt v zahraničí – o druhotnom triedení vozňov vo vlakových staniciach a počítačovej simulácii prevádzky železničných staníc – TU Dresden (2002, 2006, 2011, 2014), RWTH Aachen (2009), FH Erfurt (2014), Univerzitet u Beogradu (2013) Hostujúci profesor – Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i automatyki – v rámci projektu „Rozwój interdyscyplinarnych studiów doktoranckich na Politechnice Gdańskiej w obszarach kluczowych w kontekście celów strategii Europa 2020” – 15 hodín, 17.-19.11.2014
Odborné alebo umelecké zameranie	železničná doprava – prevádzka, optimalizácia a simulácia prevádzkových procesov
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Učebnica: ACA GAŠPARÍK, J. a spol: Vlakotvorba a miestne dopravné procesy. 1. vyd. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. 280 s., ISBN 978-80-7395-444-4. [Spoluautori: Dolinayová, Anna; Čamaj, Juraj ; Kendra Martin ; Mašek Jaroslav ; Márton, Peter ; Meško, Pavol] – podiel 3,48 AH ACB MÁRTON, P. – ADAMKO, N. Praktický úvod do modelovania a simulácie. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita, 2011. 264 s., ISBN 978-80-554-0387-8 Skriptá: BCI ADAMKO, N. – MÁRTON, P. Modelling and simulation [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, 2008. 130 s. ISBN 978-80-554-0059-4 – podiel 65 s.
Ohlasy na vedeckú prácu	Citácie v domácich a zahraničných publikáciách (kategórie 3 a 4): 66 Citácie v medzinárodných databázach WoS a SCOPUS (kategórie 1 a 2): 22
Kontaktná adresa	KMMOA FRI UNIZA, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina Tel.č.: 041/5134053,5134229

V Žiline, dňa 22. januára 2015

.....
podpis