

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - MTI		
Název SP / obor	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	Josef Černohorský				Tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1979	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100 %	do kdy	12-2014
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Základy robotiky							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>současnost - 2005 odborný asistent</p> <p>2007 – 2003 doktorské studium v oboru Technická kybernetika</p> <p>2004 - 2007 doktorandská stáž ve Výzkumném ústavu textilních strojů</p> <p>2004 – 2011 zapojení ve výzkumných týmech 1M0553 Výzkumné centrum textil, FT-TA3/017 2006 – 2009 Výzkum a vývoj mechatronických systémů pro spřádací stroje</p> <p>20011 Řízení projektu FR-TI3/047, Mechatronika a dopravní stroje</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>Cernohorsky J.: Extreme Dynamics on eCAM Linear Drive. In EPE-PEMC 2010, 14th International Power Electronics and Motion Control Conference. Ohrid. 2010. ISBN: 978-1-4244-7854-5 (100%)</p> <p>Mikolanda T, Cernohorsky J. Kosek M.: Field Uniformity of Modern Permanent Magnets. In Magnetic Measurements 2010. Praha: Czech Technical University in Prague, 2010. ISBN 978-80-01-04616-6 (20%)</p> <p>Patentová přihláška PV2009-87</p> <p>Cernohorský J.: Utilization of electronic CAM in mechatronic systems. Transfer of Innovation to the Interdisciplinary Teaching of Mechatronics for the Advanced Technology Needs. September 27th – October 2nd. Wisla. Opole University of Technology. pp.81-98.ISBN 978-83-60691-56-4. (100%)</p> <p>Cernohorský J.: Forced Tension in Motion Control System with Electronic CAM, 9th International Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurement and Signals, Mongragon, 2009, ISBN 978-84-608-0941-8 (100%)</p> <p>Cernohorsky J.: Controlling system of electrodynamic drive. In EPE-PEMC 2008, 13th. International Power Electronics and Motion Control Conference. Poznań: Poznań University of Technology. Faculty of Electrical Engineering. 2008. 5p. IEEE Catalog Number CFP0834A-CDR, ISBN: 978-1-4244-1742-1.) (100%)</p>							
Působení v zahraničí							
<p>9/2006 – 12/2006 Technická univerzita v Chemnitz, částečný úvazek, Visual Servoing System</p> <p>4/2006 – 7/2006 Technická univerzita v Chemnitz, stáž Controlling System for Robots with Extern Sensors</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika.				Řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)		Ph.D.	2007			ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru					datum	5.3.2012	