

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			FMIMS		
Název SP		Elektrotechnika a informatika					
Jméno a příjmení		Martin Diblík			Tituly		Ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ vzt.	pp.	rozsah	40 hod/týden	do kdy	12/2017
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Elektrické pohony a servomechanismy							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1996 – 2001 magisterský studijní program (obor Automatické řízení a inženýrská informatika) na FM TU Liberec. 2001 – 2007 studium doktorského studijního programu Technická kybernetika na FM TU Liberec. Od 2002 odborný asistent 2008 – 2010 řízení projektu "Výzkum a vývoj stroje pro výrobu prostorově tvarovaných textilních produktů" (FI-IM5/051) 2005 – 2011 účast ve výzkumných týmech Výzkumné centrum Textil II (1M0553)							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let DIBLÍK, Martin a Josef ČERNOHORSKÝ. Advanced Servo-drive Reference-model Control Application. In: 13th International Carpathian Control Conference [CD]. 2012 [cit. 2012-06-01]. ISBN 978-1-4577-1866-3. (50%) KONEČNÝ, Martin, Jaroslav HANUŠ, Ladislav ŠEVČÍK, Pavel RYDLO a Martin DIBLÍK. Zakrucovací mechanismus pro zakrucování vláken na povrchu vlákenného útvaru. Užité vzor, 23371. Uděleno 15.11.2011. Zapsáno 06.02.2012.(20%) BERAN, Leoš a Martin DIBLÍK. Přípravek pro uchycení elektromotorů. Přihlášeno 10.10.2011. Užité vzor, 23781. Uděleno 14.05.2012. Zapsáno 14.05.2012. Černohorský J., Diblík M.: NEW RELEASE PLCOPEN MOTION CONTROL, NEXT STEP IN GOOD DIRECTION. LVEM 2011, Low-voltage Electrical Machines. Brno. 2011. November 7th – 8th, ISBN: 978-80-2144362-4. (50%) HOSEK, P. a M. DIBLÍK. Implementation of Siemens USS Protocol Into LabVIEW. Journal of Laboratory Automation. 2011, roč. 16, č. 5, s. 347-354. ISSN 22110682. DOI: 10.1016/j.jala.2009.07.008 (20%) Diblík M., Beran L.: ELECTRIC DRIVES AND LABORATORY FACILITIES FOR ITS EDUCATION. EPE-PEMC 2008, 14th International Power Electronics and Motion Control Conference. Ohrid. 2010. September 6th – 8th, pp.T14-6 – T14-11. ISBN: 978-1-4244-7854-5.(50%) Spolupráce s průmyslovou sférou DIBLÍK M., ČERNOHORSKÝ J.: Inovace řídicího systému stroje na řezání kamene Hydrosag (pro Ligranit a.s. Liberec), 2012, (50%) DIBLÍK M., ČERNOHORSKÝ J.: Inovace řídicího systému plochého pletacího stroje Elcap (pro Tonak a.s. Strakonice), 2013-2014, (80%)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				řízení na VŠ	
Rok udělení (Ph.D.)		2007				TU v Liberci	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
						0	0
		datum				15. 5. 2015	