

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - MTI		
Název SP	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	Martin Černík				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1970	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	12-2015
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Elektrické obvody							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP Ing. – ČVUT-FEL Praha 1995 Ph.D. – ČVUT-FEL Praha 2003 1998-2003 – Vývojový pracovník, Polovodiče, a.s. Praha 2003 - dosud odborný asistent, Technická univerzita v Liberci							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Černík, Martin: Fast soft recovery thyristors with axial lifetime profile fabricated using Iridium diffusion. Microelectronic Journal, Vol. 37, 2006, pp. 213-216. ISSN 0026-2692 Benda Vítězslav, Černík Martin, Papež Václav: OCVD carrier lifetime in P+NN+ diode structures with axial carrier lifetime gradient. Microelectronic Journal. Vol. 37, 2006, pp. 217-222. ISSN 0026-2692 Černík Martin: Výkonové polovodičové spínače. TUL Liberec 2008, ISBN 978-80-7372-405-4 Černík, M.; Mokry, P. ; Sound reflection in an acoustic impedance tube terminated with a loudspeaker shunted by a negative impedance converter (submitted to Journal of Sound and Vibration) (2011) Studijní materiály pro uvedené přednášené předměty: prezentace na promítání, učební texty pro elektrické obvody a elektrotechniku Vývoj a konstrukce: - akustická impedanční trubice s měřicím systémem - vysokonapěťový výkonový nízkofrekvenční zesilovač							
Působení v zahraničí Krátkodobý pobyt EPFL Švýcarsko 2009 a 2010.							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Materiály a elektrotechnologie			řízení na VŠ		
					ČVUT Praha		
Rok udělení (prof...)		Ph.D. 2003			ohlasy publikací		
					mezinár.		tuzem.
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru					-		1
		datum			5.3.2012		