H – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				MTI FMMIS		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	**Martin Černík**				**Tituly**	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1970	**typ vzt.**	hlavní p.	**rozsah**	100%	**do kdy**	1211
Další současní 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: Učební text výkonové polovodičové součástky. In SYMEP 2006: XXI Mezinárodní symposium učitelů elektrických strojů: sborník anotací příspěvků. 13-15. června 2006. s. 47-49. ISBN:80-214-3286-1

Černík M., Benda V. Surge characteristics of fast reverse recovery diodes diffused with iridium. ISPS'2002. Praha: 2002

Černík, Martin. Dimowin - program pro modelování rychlých výkonových diod. XXVIII sešit katedry teoretické elektrotechniky VŠB - TU Ostrava 2005.

Vývojové práce na zdroji řídícího napětí pro piezoelektrický měnič

Působení v zahraničí

Krátkodobé pobyty v ABB Lenzburg, Švýcarsko 2000 a 2002.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Materiály a elektrotechnologie		**řízení na VŠ**	
			FS ČVUT Praha	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	Ph.D.	2003	**mezinár.**	**tuzem.**
			1	-
Podpis přednášejícího		**datum**	26. 9. 2007	