

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická universita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612 V					
Jméno a příjmení	Martin Černík			tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1970	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	2008
Přednášející	ano	školitel	ne	člen oborové rady		ne
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech bakalářské studium: Elektrické obvody, Elektrotechnika a měření navazující magisterské studium: Řízené akční členy doktorské studium: Výkonové polovodičové součástky a integrované struktury						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy Ing. 1995 ČVUT-FEL – Silnoproudá elektrotechnika Ph.D. 2003 ČVUT-FEL – Elektrotechnologie a materiály 1998 – 2004 Polovodiče, a.s.						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Černík, M., Dimowin - program pro modelování rychlých výkonových diod. XXVIII sešit katedry teoretické elektrotechniky VŠB - TU Ostrava 2005. Černík M., Benda V. Surge characteristics of fast reverse recovery diodes diffused with iridium. ISPS'2002. Praha: 2002 Černík M.: Fast soft recovery thyristors with axial lifetime profile fabricated using iridium diffusion. Microelectronics Journal 2006, Volume 37, Issue 3 Benda, V., Černík, M., Papež, V.: OCVD carrier lifetime in P+NN+ diode structures with axial carrier lifetime gradient. Microelectronics Journal 2006, Volume 37, Issue 3						
Působení v zahraničí		krátkodobé pobyty ABB Chsem, Lenzburg, Švýcarsko				
Průmyslová praxe – vývoj bipolárních výkonových polovodičových součástek, vývoj metod na testování elektrických parametrů						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Disertační práce v oboru Elektrotechnologie a materiály			řízení na VŠ	
					ČVUT-FEL	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)					mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	1 4.10.2006