

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Ivan Doležal			tituly	doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1958	rozsah prac. vztahu na VŠ		100 %	do kdy	2013
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech Vybrané stati z elektroniky						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy Automatizované systémy řízení výrobních procesů ve strojírenství (FS VŠST Liberec) Učitel na VŠST/TUL od r. 1985 Stáže ve Výzkumném ústavu textilních strojů v Liberci (1987, 1989-90)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Doležal, I.: Výkonový stabilizátor napětí řízený pulzní šířkovou modulací. Sdělovací technika, 49 (2001), č.11, s.21. ISSN 0036-9942 Handbook of Mechatronics, CRC Press, USA, Austin 2002. Novák, O. - Doležal, I.: autoři kapitoly I.4 Microprocessor-Based Controllers and Microelectronics. Doležal, I.: A Low-Cost Flexible Sound Signal Generator for Embedded Microcomputers. In: Proc. of VI. Workshop on Electronics, Control, Measurement and Signals (ECMS '03), TU Liberec, červen 2003, s.21-25, ISBN 80-7083-708-X Doležal, I. – Hes, L.: P-TEST – Computerized Instrument for Testing of the Water Vapour and Thermal Resistance of Fabrics. In: CD Proc. of 2003 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Rio de Janeiro, Brazílie, červen 2003, 5 str., ISBN 0-7803-7912-8 Doležal, I.: Low-Cost High-Resolution Quartz Thermometer. In: Digest of Technical Papers, EUROSENSORS XVIII, Řím, září 2004, s. 760-761. P-TEST – přístroj pro operativní měření propustnosti textilií pro vodu a vodní páry a tepelné propustnosti (autor elektroniky, firmware a software), Výzkumné centrum Textil Liberec, r. 2000-2003 Krystalový teploměr QATER s vysokým rozlišením a nízkými materiálovými náklady, r. 2000-2005 AVIKO – elektronika defektoskopie stroje pro třídění ložiskových kuliček (VÚTS Liberec a Temos Tools a.s., Teplice), r. 2005-						
Působení v zahraničí Velká Británie, University of Huddersfield, 1993 – stáž 1 měs. Portugalsko, Universidade do Minho, 1993 – projektové práce 2 měs.						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ		
				TUL		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof...)	2000			mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum	23.10.2006	