

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	Dalibor Frydrych			tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1964	rozsah prac. vztahu na VŠ		100 %	do kdy	
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech Stavba a řešení počítačových modelů Numerické modelování a počítače						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy 1988 - Ing. FS VŠST Liberec – obor: Automatizované systémy řízení 2002 - Ph.D. TU Liberec – obor: Technická kybernetika 1994-1994 Vedoucí IS ZP Crystal 1995-1996 Správce IS ZP Garant Hospital 1997-2000 DIAMO s.p. specialista matematik 2000-2002 TU Liberec PGS student 2002- TU Liberec odborný asistent						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let [1] L.Prášil, V.Kracík, D.Frydrych: Contact problem in shape modelling of Multi-Bellows Air Springs, 6th WSEAS Int. Conf. on SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION (SMO'06), Lisabon, PORTUGALSKO [2] D.Frydrych, M.Hokr: Modelling of coupled thermo-hydraulic processes in bentonite heating experiment, SiMoNA 2006, Liberec [3] D.Frydrych, P.Rálek, D.Růžicková: Special aspects of the FEM solution of a coupled heat and moisture diffusion with sorption in nanofibers stuctures, MAFELAP 2006, Uxbridge, Londýn, UK [4] D.Frydrych, P.Rálek (2005): The Solution of Coupled Heat and Moisture Diffusion with Sorption for Textiles, Algoritmy 2005, Podbanské, SLOVENSKO [5] D.Frydrych, L.Prášil, V.Kracík (2004): Numerical models of bellows air springs for calculation of geometrical characteristics, Hydraulika a Pneumatika 2004, Svit, SLOVENSKO						
Působení v zahraničí						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				řízení na VŠ		
				ohlasy publikací		
Rok udělení (prof...)						mezinár. tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum		27.10.2006