

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Dalibor Frydrych					Tituly	Doc. Ing. , Ph.D.
Rok narození	1964	typ vzt.	hlavni p.	rozsah	100%	do kdy	2011
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Stavba a řešení modelů Numerické modely a počítače							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1984 - 1988	VŠST Liberec	student (Automatizované systémy řízení, Ing.)					
1989 - 1991	VŠST Liberec, KST	odborný asistent					
1993 - 1994	ZP Crystal	vedoucí IT					
1994 - 1996	ZP Garant Hospital	specialista IT					
1997 - 2000	DIAMO s.p.	specialista matematik					
2002 – 2002	TU Liberec, KMO	doktorand (Technická kybernetika, Ph.D.)					
2002 – 2007	TU Liberec, NTI	odborný asistent					
od 2007	TU Liberec, NTI	akademický pracovník, docent					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Od r. 2003 2 články v mezinárodních recenzovaných časopisech; 12 příspěvků na zahraničních konferencích. Vybrané publikace: [1] D.Frydrych: The Verification of Coupled Heat and Moisture Transfer FEM Model, FEMTEX 2006, El Paso, Texas (USA) [2] D.Frydrych, L.Prášil, V.Kracík: Principle of shape modeling of bellows air springs, WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, Issue 11, Volume 5, pp 1161-1168. November 2006, Lisabon (P) [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, London (UK) [4] Frydrych D., Rálek P.: The Solution of Coupled Heat and Moisture Diffusion with Sorption for Textiles, Algoritmy 2005, March 2005, Podbanske (Sk) [5] Prášil L., Frydrych D., Kracík V.: Shape Modeling of Air Bellows Springs, Algoritmy 2005, March 2005, Podbanske (Sk)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství				řízení na VŠ TU Liberec	
Rok udělení (prof...)	2007					ohlasy publikací mezinár.	
Podpis přednášejícího						tuzem.	
				datum		30.4.2008	