

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			FMIMS		
Název SP		Elektrotechnika a informatika					
Jméno a příjmení		Dalibor Frydrych			Tituly		doc. Ing., Ph.D.
Rok narození	1964	typ vzt.	pp.	rozsah	32hod/týden	do kdy	N
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Numerické modelování 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					
2000–2002	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 nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
D.Frydrych, M.Hokr: <i>Verification and Validation Processes Applied with the ISERIT SW Development</i> , ASME Verification and Validation Symposium, Las Vegas, USA, 2013							
M.Hokr, I.Skarydova, A.Balvin, D.Frydrych: <i>Groundwater Flow Simulation with Combinations of Discrete Fractures and Continuum - Model Scale and Discretisation Issues</i> , ESCO 2012, Plzeň, 2012							
D.Frydrych, M.Hokr: <i>Introduction of object oriented FEM model developed for solving Thermal-Hydraulic processes</i> , AJTEC2011, Honolulu, Hawaii, USA, 2011							
D.Frydrych: <i>Usage of modular scissors in the implementation of FEM</i> , PANM15, Dolní Maxov, ČR, 2010							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství				řízení na VŠ	
Rok udělení (doc.)		2007				TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						datum	15. 5. 2015