

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	TU v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Milan Hokr			tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1976	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	12/2010
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech						
Bakalářské studium: Aplikace počítačových modelů (100%) Magisterské studium (navazující): Transportní procesy (100%), Vybrané partie z fyziky (33%) Doktorské studium: Numerické metody pro konvekčně-difuzní rovnice, Modelování nelineárních a sdružených procesů v podzemním prostředí						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Absolvovaná VŠ: ČVUT v Praze, FJFI, Matematické inženýrství; rok ukončení VŠ: 1999 1999 - 2003 TU v Liberci, KMO FMMIS (doktorské studium, obor Přírodovědné inženýrství) od 2001 TU v Liberci, KMO FMMIS (odborný asistent – výuka a výzkumná činnost)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
[1] Hokr M., Maryška J. and Šembera J.: Modelling of transport with non-equilibrium effects in dual-porosity media, In: Current Trends in Scientific Computing (Chen, Glowinski, and Li, eds.), Amer. Math. Soc. 2003, pp.175-182. (podíl 70%) [2] M. Hokr, J. Maryška, J. Mužák, V. Wasserbauer: Finite-element groundwater models with 3D triangle-based mesh, In Finite element models, MODFLOW and more: solving groundwater problems (K. Kovar et al eds.), Charles University Prague, pp.31-34. (podíl 50%) [3] Hokr M., Mužák J.: Influence of density-dependent flow and transport processes in the Stráž pod Ralskem area, In: Eurock 2005 Impact of Human Activity on the Geological Environment (P. Konečný, ed.), A.A. Balkema, Leiden, Netherlands, 2005, pp. 191-196 (podíl 80%) [4] M. Hokr: Double-aquifer benchmark problem for density-driven flow, Proceedings of the 7th Intl. Conf. on Hydroinformatics 2006 (Gourbesville et al. eds), pp. 566-573.						
Působení v zahraničí						
učitelské pobyty ERASMUS: 01/01: Universiteit Gent, Belgie; 2/02, 5/03,10/04: Université Paris-Sud, Francie (celkem 7 týdnů) účast v mezinárodním projektu „EBS Task Force“						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Přírodovědné inženýrství (Ph.D.)			řízení na VŠ		
				TU v Liberci		
Rok udělení (prof...)				ohlasy publikací		
				mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu						1 citace
				Datum		5.10.2006