

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			MTI FMIMS			
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Jiřina Královcová			Tituly	Doc. Ing. Ph.D.		
Rok narození	1965	typ vzt.	pp.	rozsah	100 %	do kdy	12/2013
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Algoritmy a programování 1 (100%)							
Algoritmy a programování 2 (100%)							
Seminář z programování 1, Seminář z programování 2 (garance předmětu)							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1988 – Ing.: VŠCHT Praha, obor ASŘ chemických a potravinářských výrob.							
2004 – Ph.D.: TU Liberec, FMMIS, ukončení doktorského studia v oboru Přírodovědné inženýrství							
2007 – doc.: TU Liberec, FMMIS, obor Přírodovědné inženýrství							
1988 – doposud: zaměstnána na TU v Liberci, původně na Fakultě strojní po založení fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií (FMMIS) na FMMIS (dnešní název Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií FMIMS), od roku 2010 část úvazku na Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (CxI) TUL. Pracovní zařazení – odborný asistent, od roku 2007 docent.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Publikační činnost – kniha 1x, výzkumná zpráva 14x, články na konferencích a v časopisech 17x							
Vybrané publikace							
Maryška J., Hokr M., Královcová J., Šembera J.: Modelování transportních procesů v horninovém prostředí. Technická univerzita v Liberci, Liberec, 2010, 302 stran. ISBN 978-80-7372-571-6.							
Císařová K., Kopal J., Královcová J., Maryška J.: Simulation of Geothermal Processes. In Proc. of World Geothermal Congress 2010. Bali, 2010, 6 pages.							
Královcová J., Císařová K., Maryška J., Kopal J.: Simulation of groundwater flow and heat transport within a region with thermal springs. In CD Proc. of Int. Conf. ASM 2009, Mallorca, Spain, 2009, 6 pages.							
Královcová J., Kopal J., Maryška J., Pelikánová D., Zedek L.: Hodnocení procesů transportu RN v různých typech hostitelské horniny s různou geologickou stavbou, Dílčí závěrečná zpráva (DZZ 2.6.) projektu „Výzkum procesů pole vzdálených interakcí HÚ vyhořelého jaderného paliva a vysoce aktivních odpadů. Liberec, 2009, 38 stran.							
Královcová J., Maryška J., Severýn O., Šembera J.: Formulation of Mixed-Hybrid FE Model of Flow in Fractured Porous Medium. In: Proc. of int. conf. ENUMATH 2005, Santiago de Compostela, Spain, 2006.							
Další odborná činnost							
Řešitel grantů, projektů: FRVŠ 2819/2006 (2006), ESF CZ.04.1.03/3.2.15.3/0442 (2006–2008), GAČR 205/09/1879 (2009–2011), TAČR TA01021331 (2011–2014)							
Podíl na řešení grantů, projektů: MŠMT 1M0554 (2005–2011), MPO TIP FR-TI1/362 (od 2009), projekt SÚRAO 60004319 2007/029/M (2007-2009)							
Působení v zahraničí							
01/2007: Université Paris Sud; Francie; krátkodobý pobyt v rámci učitelských mobilit							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Obor Přírodovědné inženýrství v programu Elektrotechnika a informatika				řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2007					mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						datum	21.2.2011