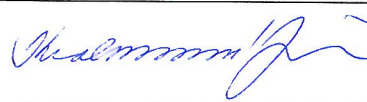


G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (FM)		
Název SP / SO	Aplikované vědy v inženýrství / Aplikované vědy v inženýrství				
Jméno a příjmení	Jiřina Královcová		tituly	doc. Ing. Ph.D.	
Rok narození	1965	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	Plný p.	do kdy	12/2013
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu					
Pokročilé programovací techniky					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání 1988 – Ing.: VŠCHT Praha, obor ASŘ chemických a potravinářských výrob. 2004 – Ph.D.: TU Liberec, FMMIS, obor Přírodovědné inženýrství 2007 – doc.: TU Liberec, FMMIS, obor Přírodovědné inženýrství Zaměstnání 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 11 x, články na konferencích a v časopisech 10 x					
Vybrané publikace Zedek L., Královcová J., Šembera J.: Testing of the software Flow123D for regional-scale reactive transport models. Sent for publication in Computing and Visualisation in Science. 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. 2009, 38 stran.					
Další odborná činnost Řešitel grantů, projektů: ESF CZ.04.1.03/3.2.15.3/0442 (2006–2008), GAČR 205/09/1879 (2009–2011), TAČR TA01021331 (2011–2014), MPO TIP FR-TI3/579 (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)					
Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel					
Predikce dopadů kontaminace území na zdravotní stav obyvatelstva na základě analýzy hygienickoepidemiologických dat (obor PI programu AVI) Simulace teplotních polí (obor TK programu EI) Databázové informační systémy se zaměřením na nové datové struktury a modelování (obor TK programu EI)					
Působení v zahraničí					
01/2007: Université Paris Sud; Francie; krátkodobý pobyt v rámci učitelských mobilit					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství	Řízení na VŠ		
			TUL		
Rok udělení (prof...)		2007	ohlasy publikací		
			mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Datum	29.6.2012	