

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KSI FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jiřina Královcová		Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1965	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.08
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Programovací jazyk Java (50%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvovaná VŠ: VŠCHT Praha, rok ukončení VŠ: 1988					
1988 - doposud TU v Liberci (odborný asistent)					
Přehled o publ. a další tvůrčí čin. za posl. 5 let					
Královcová J., Hernych M. : Employment of Virtual Models in Education of Logic Control. In: Proc. the 13th Int. Conf. Process Control (PC'01), Štrbské Pleso, Vysoké Tatry, červen 2001, pp. 156, (50%).					
Královcová J., Hernych M.: Virtual Models as an Aid of Logic Control Training. Proc. 3rd Int. Carpathian Control Conf. 2002, ICCS 2002, Technical University of Ostrava, 2002, pp. 653-658, (50%).					
Novák J., Čermáková H., Královcová J., Mužák J.: Systém pro řízení vypouštění důlních a odpadních vod. In: Vodní hospodářství, 2004, (25%).					
Královcová J., Novák J., Maryška J.: Numerical Model of Influence of External Electric Loading on Electro-Elastic Field in Ferroelectrics. 2004 IEEE International Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control 50th Anniversary Joint Conference, 23.-27.8.2004, Montreal, Canada. (33%).					
Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí čin.					
Návrh a realizace "Virtuálních modelů" používaných na Fakultě mechatroniky při praktické výuce v předmětu "Základy logického řízení".					
Realizace "Systému pro řízení vypouštění důlních a odpadních vod" pro s.p. DIAMO Stráž pod Ralskem.					
Formulace a implementace modelu elektro-elastických vlastností feroelektrik.					
Působení v zahraničí					
IX./1998: Open University of Milton Keynes; Anglie; krátkodobý studijní pobyt					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Přírodovědné inženýrství		řízení na VŠ		
			TUL		
Rok udělení (prof....)	Ph.D.	2004	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	