G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším							
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci				MTI FMMIS TUL		
Název SP	B 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

Programování (100%)

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.: Virtual Models as an Aid of Logic Control Training. Proc. 3rd Int. Carpathian Control Conf. 2002, ICCC 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%).

Královcová J., Hernych M.: Virtual Models Controlled over Internet. Proc. 6th Int. Conference Process Control 2005, Štrbské Pleso, Slovak Republic, 2005, (50%).

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,(25%).

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 polí feroelektrik.

Realizace modelů podzemního proudění založených na kombinovaných sítích.

Působení v zahraničí

IX./1998: Open University of Milton Keynes; Anglie; krátkodobý studijní pobyt

I/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	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof….)	Ph.D.	2004	**zahr.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			-	-
		Datum	20.3.2007	