

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	Klára Císařová		Tituly	RNDr.	
Rok narození	1951	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.2008
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Prostředky pro programování (100%), Grafické a databázové aplikace (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: Komenského univerzita v Bratislavě; rok ukončení VŠ: 1974 1974 - 1978 Liaz Jablonec; Výpočetní středisko (programátor analytik) od 1978 VŠST v Liberci, TU v Liberci (odborný asistent)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Císařová K., Capeková Z.: The Experience with a Three- Dimensional Finite Element Mesh Generátor, Proceedings of SIMONA 2006, Technická univerzita v Liberci, 2006, ISBN 80-7372-152-X, (50%). Tůma P., Císařová K.: Měřicí převodník pro PC, Praktická elektronika a rádio, 2004, číslo 1, s. 30-33, (50%). Císařová K., Vild J., Dvořáková E.: From Web Publishing to Professional E-Learning. STU v Bratislave, r. 2004, (33%). Císařová K., Hokr M., Maryška J. and Šembera J.: Strategy and modelling of cleaning chemical factory contamination with use of nanotechnologies, Conserving Soil and Water for Society: Sharing Solutions. Proc. 13th International Soil Conservation Organisation Conference (S.R. Raine et al., eds.), ASSSI/IECA Brisbane, 2004, paper no. 957, vyšlo na CD, (25%). Maryška J., Vohralík M., Severýn O., Císařová K.: Modelling of the Groundwater Flow in Fractured Rock: Theoretical Approach and Practical Applications. Proceedings of the ISCO 2004 Conference, Brisbane, Austrálie, 2004, vyšlo na CD, (25%). Podpůrné programové prostředky pro výtvarnou práci se světlem a zvukem. Systém sběru a zpracování dat pro laboratorní přístroje firmy Egger. Realizace měřicí ústředny pro brzdové systémy. Návrh a realizace řízení dopravníku pro firmu Peguform Bohemia a.s. a další.					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Prostorové histogramy I. a II. (Práce řešila problém zobrazení a viditelnosti). Zobrazení rotačních nádob (rychlý algoritmus pro návrh rotačních tvarů s netradičním řešením viditelnosti). Vývoj a realizace měřicí stanice pro hydrauliku s podporou databázových systémů. Vývoj a realizace systémů pro použití nových médií ve výtvarné práci. Další publikační činnost a příspěvky na konferencích se týkaly databázových systémů, problémů zpracování informací, modelování a e-learningu na TU.					
Působení v zahraničí					
1996 - 1998: University of New Castle, Open University of Milton Keynes; Anglie (krátkodobé studijní pobyty)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	