

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Bedřich Janeček			tituly	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1947	rozsah prac. vztahu na VŠ		100 %	do kdy	6. 2008
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
ne						
Přednášky v předmětech Identifikace dynamických systémů - rozšiřující partie Adaptivní řízení - rozšiřující partie						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy Absolvovaná VŠ: ČVUT, fakulta elektrotechnická, studijní obor automatizační technika, rok ukončení VŠ :1966 1966 - 68 ČVUT Praha, katedra řídicí techniky od 1968 VŠST, později TU v Liberci, výpočetní středisko, kat.technické kybernetiky, později kat. řídicí techniky						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Nejvýznamnější publikace : Hanuš B., Janeček B., Tůma L.: Continuous controller with flexible feedback and with variable structure. Proc. 5 th Workshop on „Electronics, Control, Measurement and Signals „ECMS‘2003, TU Liberec, 211-215 Nedbal L., Matouš K., Březina V., Boško M., Janeček B.: Reverse engineering of plant photosynthesis in harmonically modulated light. Poster, 4th Int. Conf. on Systems Biology, ICSB 2003, Saint Louis USA Barbora J., Janeček B., Kupka L., Zúbek T.: Hydro-pneumatic suspension rubber-bellows unit. Proc. EUROMECH 455 on Semi-Active Vibration Suppression. Czech Technical University, Prague, 2004, 1-13 Janeček, B., Kupka, L., Šklíba, J., Apetaur, M., Martonka, R.: <i>On the Problem of the Active Control of the Driver Seat</i> . Journal Engineering Mechanics, 12, 2005, A1, 309–314, ISSN 1210-2717 Patent : Hanuš,B.-Janeček,J.-Janeček,B.: Zařízení pro odhad stavových veličin číslicově regulované soustavy. / Domácí patent, přihláška byla zapsána u Úřadu prům.vlastnictví v Praze 27.5.1999 pod č.1883-99. / Patent č.292619 udělen dne 4.9.2003						
Působení v zahraničí Anglie, studijní pobyt, návštěva pěti univerzit, 1984 Anglie, studijní pobyt – Newcastle University, Dep. of Electrical & Electronic Eng., 1992 Francie, návštěva učitele - Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systems, Toulouse, 2000						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ		
				TUL		
Rok udělení (prof...)	Doc.	1998	ohlasy publikací			
			mezinár.	tuzem.		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum		
				4.10.2006		