

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KŘT FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Josef Janeček		Tituly	Doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1947	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.08
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Stavová regulace (100%), Algebraická syntéza regulačního obvodu (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: FEL ČVUT v Praze; rok ukončení VŠ: 1971					
1971 - 72 VŠST Liberec, KTK (katedra technické kybernetiky)					
1974 -75 Uranové doly Hamr na Jezeře (zpracování dat, počítačová grafika)					
od 1975 VŠST, později TU v Liberci (katedra technické kybernetiky, později katedra řídicí techniky)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Nejvýznamnější publikace:					
Janeček J., Herajn P.: Some Possibilities of Robust Improvement Design. In.: Proc. of 4rd International Carpathian Control Conference ICC'2003, pgs. 496-499, High Tatras, Tatranská Lomnica, Slovak Republic, 2003. ISBN 80-7099-509-2. (75%).					
Janeček J.: Some Aspects of Robust Property Improvement of State Feedback Controller Design. In.: Proc. of Kybernetika a informatika, Trebišov, Slovenská republika, 2002. ISBN 80-227-1749-5. (100%).					
Janeček J.: Robust Feedback Controller with Different Control and Estimation Steps. In.: Proc. of 5th International Workshop on ECMS, pgs. 157-162, Université Paul Sabatier, Toulouse, France, 2001. ISBN 80-7083-444 -7. (100%).					
Janeček J.: O jednom nebezpečí stavové regulace. Automa, 10, 2000. FCC Public, Praha. ISSN 1210-9592. (100%).					
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.					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Publikace jsou zaměřeny do oblasti teorie řízení technologických procesů. Rozpracovávají originální přístupy a návrhy řídicích algoritmů v případech, kdy regulovaná soustava je popsána s neurčitostmi a s neúplnou informací.					
Působení v zahraničí					
1978: MTI Moskva					
1994: Univ. de Minho, Guimaraes, Portugalsko					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		řízení na VŠ		
			TUL		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	Doc.	1994	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	