

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	Bořivoj Hanuš			tituly	Prof.Ing. DrSc.	
Rok narození	1921	rozsah prac. vztahu na VŠ		0,5	do kdy	roční
Přednášející	Ano	školitel	Ano	člen oborové rady		Ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Optimální a suboptimální řízení (robustní, adaptivní, s proměnnou strukturou) Aktuální výzkum: řízení s proměnnou strukturou						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy ČVUT FS: 1947 konstrukce parních turbin ČKD: 1947-1959 konstrukce a výpočty parních turbin a kompresorů, regulace EGÚ: 1968-70 regulace elektrárenských kotlů s číslicovým počítačem ZPA: 1956-1967 studijní oddělení regulace VŠST: 1967 profesor automatizace						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Hanuš B.,Olehla M.,Modrlák O.: Číslicová regulace technologických procesů.VUT Brno.VUTIAM 2000. Hanuš B.,Janeček B,Janeček J.: Discrete time estimator for a digital controller. In: 45.Internationales wissenschaftliches Kolloquium, 27-32. 2000Ilmenau, Germany. ISSN 0943-7207. Hanuš B.,Modrlák O., Tůma L.: Fuzzy conroller with variable structure. In: Proceedings of East West Fuzzy Colloquium 2002, 103-109, Hochschule Zittau/Görlitz, Germany, ISSN 3-9808089-2-0. Hanuš B., Tůma L.: Hybrid Control Scheme with Discrete Estimator for Efficient Disturbance Rejection. In: 16th IFAC World Congress. 3.8.-9.8.2005. Praha, Czech Republic. Hanuš B., Tůma L.: The multivariable control systém with switching estimators. 7th International Scientific-Technical Conference Process Control 2006. June 13-16. Kouty nad Desnou. Czech Republic.						
Působení v zahraničí Účast na konferencích, vyžádané přednášky, stáže, předávání regulace NDR, Polská republika, Sovětský svaz						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Modelování a regulace soustav s rozloženými parametry			řízení na VŠ	
					jmenovací	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	1966				mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednás., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	23.10.2006