

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KVS FS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jan Skalla		Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	2008
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Pohony a servomechanismy (50 %), Servomechanismy (50 %), Automatické řízení výrobních strojů (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: ČVUT v Praze; rok ukončení VŠ: 1965					
1966 - 1994 Výzkumný ústav obráběcích strojů a obrábění v Praze, výzkumný a vědecký pracovník odboru Servomechanismy					
1994 - dosud Technická univerzita v Liberci, Fakulta strojní, Katedra výrobních systémů					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Skalla J.: Dynamické chyby dráhy při kruhové interpolaci na NC obráběcích strojích. Acta Mechanica Slovaca 3/2003, str. 115. ISSN 1335-2393 Časopis Strojníckej fakulty TU v Košiciach. (100%).					
Skalla J.: Elektrické regulační pohony. MM Průmyslové spektrum (2002), č. 3 až 5, ISSN 1212-2572. (100%).					
Skalla J.: Polohové servomechanismy s elektrickými pohony. Automatizace 47 (2005), č. 1, str. 43, ISSN 0005-125X. (100%).					
Skalla J.: Dynamic error of the linear electrical feed drive of NC machine tools. 47. Internationales wissenschaftliches Kolloquium, 23. - 26.9.2002 Technische Universität Ilmenau, Deutschland, ISSN 0943-7207. (100%).					
Skalla J.: The Feed Drive Dynamic with respect to Servomechanism Precision. Mezinárodní kongres MATAR 2004. 21.- 22.9.2004, ČVUT, fakulta strojní, Praha, ISBN 80-903421-3-2. (100%).					
Celkem: časopisy - zahraniční: 1, domácí: 5. Konference: zahraniční a mezinárodní: 4, domácí: 8. Výzkumné zprávy: 8, Spoluředitel: grant GAČR č. 101/98/0202, výzkumné centrum MŠMT LN00B128 (2000 - 2004), výzkumné centrum MŠMT 1M6840770003 (2005 - 2009).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Výsledky projektu Výzkumné centrum (MŠMT LN00B128 - 2000 - 2004) v oblasti přesnosti interpolace polohových servomechanismů CNC obráběcích strojů.					
Působení v zahraničí					
listopad - prosinec 1989: Siemens AG, Automation and Drives Motion Control, Erlangen, Německo; technická stáž zaměřená na použití, provoz a údržbu pohonů SIMODRIVE 610 (1 měsíc)					
září - říjen 1996: studijní pobyt ve Velké Británii (1 měsíc - cestu financoval British Council). Pobyt byl zaměřený na navázání kontaktů s některými britskými univerzitami a podniky z oblasti střední Anglie (Midlands). Navštívené instituce: Aston University Birmingham, De Montfort University Leicester, Leicester University, Loughborough University, Bridgeport Machine Tools Leicester, Jones & Shipman Leicester.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Stroje a zařízení		řízení na VŠ		
			TU Liberec		
Rok udělení (prof....)	Prof.	2003	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			2	30	
			Datum	29.8.2005	