

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci			KAM FMMIS TUL	
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Miroslav Svoboda			Tituly	Doc. Ing. Ing.
Rok narození	1943	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.2008
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Experimentální techniky (50%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: FS VŠST Liberec; rok ukončení VŠ: 1965					
Absolvovaná VŠ: FEL ČVUT Praha; rok ukončení: 1970					
1965 - 1985 VŠST Liberec (pracovník pro vědu a výzkum)					
1985 - 1995 EKVÚ – VÚTS Liberec (výzkumný a vývojový pracovník)					
1995 - dosud TU v Liberci (docent)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
[1] Svoboda M., Škop P., Kretschmerová L.: Analýza možností eliminace teplotních vlivů působících na stabilitu vyvážení tenzometrického můstku u snímačů tahu nitě. In: Sborník technických zpráv Výzkumného centra Textil, Sekce C. Liberec 2001. Technická univerzita v Liberci (ISRN TUL-VC3-TZ/MS -01/003/CZ). (70%).					
[2] Svoboda M.: Design of semiconductors tensiometers selection method considering the elimination of temperature slope influence on measuring element at some sensors. In: 6th International Workshop on Electronics, Control, Measurement and Signals ECMS 2003. Liberec 2003, str. 398-402, TU Liberec (ISBN 80-7083-708-X). (100%).					
[3] Scholz C., Svoboda M., Drozda H., Blažek J.: Plynový DISI autobusový motor. In: XXXIV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol. Sborník přednášek KOKA 2003. Liberec 2003, str. 241-246, TU Liberec (ISBN 80-7083-742-X). (40%).					
[4] Šidlof P., Svoboda M., Čejka V.: Vývoj nové generace dvoukanálové soupravy DMU4 pro precizní dynamická měření úhlových rychlostí, úhlových zrychlení a úhlů. In: Konference VCT, TU Liberec, prosince 2004. (ISBN 80-7083-899-X). (30%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
1. Využití inkrementálních rotačních čidel v měřicích a řídicích systémech; konstrukce čtyř generací speciálních dvoukanálových přístrojů pro měření okamžitých úhlových rychlostí a úhlů pootočení a jejich diferencí; přístroje jsou v provozu ve VÚTS Liberec, a.s. a TUL.					
2. Návrh a realizace elektronického řídicího systému zkušebního plnorozměrového plynového spalovacího motoru. Zařízení je instalováno v laboratoři spalovacích motorů KSD FS TU v Liberci.					
Působení v zahraničí					
1993 - 1996: fy SITEC a MEPA Chemnitz (SRN), vývojová činnost (vícedenní návštěvy u firem)					
1973, 2002: TU Dresden (SRN), Université d'Aix-Marseille (Francie), ALSTOM Baden (Švýcarsko), Dantec Skovlunde (Dánsko); krátkodobé stáže					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			Řízení na VŠ	
				TUL	
Rok udělení (prof....)	Doc.	1994	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				-	-
			Datum	29.8.2005	