

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	Petr Škop			tituly	Ing. , CSc.	
Rok narození	1951	rozsah prac. vztahu na VŠ			do kdy	
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
VÚTS Liberec, a.s.				vedoucí výzkumně-vývojového odboru Měření, vědecký pracovník	plný	
Přednášky v předmětech Speciální měřicí snímače a měřicí metody, Textilní fakulta TUL Liberec						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy VŠST v Liberci, Textilní fakulta, 1975 Kandidát technických věd, obor Výrobní stroje a zařízení, Liberec 1986 Tepna Náchod, n.p. (1976-1977) VÚTS Liberec, a.s., (1977 – dosud)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Škop P., Šidlof P.: Snímač tahové síly podélného útvaru, zejména textilních nití, Patent č. 290412 Škop P., Šidlof P.: Snímač tahové síly podélného útvaru, zejména textilních nití, Patent č. 290467 Šidlof P., Koloc Z., Plaček B., Škop P.: Způsob snížení vibrací a sil v mechanismech, zejména prošlupních a jiných mechanismech tkacích strojů, PV 2001-3729 Škop P., Šidlof P.: Způsob stanovení koeficientu tření podélných útvarů a měřicí zařízení k provádění tohoto způsobu, PV 2002-3867 Šidlof P., Škop P., Klouček P., Čejka V., Bušek M.: Způsob měření tažnosti přízí a podobných délkových útvarů a zařízení k provádění způsobu, PV2004-1058 Bušek M., Klouček P., Škop P., Čejka V., Šidlof P.: Způsob měření tvrdosti a/nebo hustoty přízových návínů a zařízení k jeho provádění, PV2004-1081 Klouček P., Šidlof P., Hudousek O., Škop P., Šidlof P.: Způsob měření délkových nestejnomyšností pramenů textilních vláken a podobných délkových útvarů a zařízení k jeho provádění, PV 2004-1131 Škop P.: Snímače tahových sil nití a podobných délkových útvarů, Automa, č. 11, 2002, str. 4-6 Škop P., Šidlof P.: Měření tahových sil nití na stavu, 23. mezinárodní konference QUO VADIS TEXTRINUM, červen 2000, Tatranská Lomnica, Slovensko Klouček P., Škop P. a kol.: Použití měřicího zařízení Waweon k optimálnímu seřízení textilních, zejména tkacích strojů, 25. mezinárodní konference QUO VADIS TEXTRINUM, duben 2004, Štrbské Pleso, Slovensko Svoboda M., Škop P., Kretschmerová Lenka: Analýza možností eliminace teplotních vlivů působících na stabilitu vyvážení tenzometrického můstku u snímače tahu nitě, Technická zpráva č. ISRN TUL-VC3-TZ/MS- - 01/003/CZ Škop P., Fábera J., Snímače tahových sil nití s rotačními niťovými vodiči, Technická zpráva č. ISRN TUL-VCT/C-MŘTP/TZ – 02/003/CZ Svoboda M., Škop P.: Návrh metody selekce tenzometrů pro snímače tahu nitě, Technická zpráva č. ISRN TUL-VCT/C-MŘTP/TZ – 02/003/CZ Šidlof P., Svoboda M., Čejka V., Klouček P., Škop P.: Vývoj a zhotovení další generace měřicího zařízení pro přesná dynamická měření úhlových rychlostí a úhlů DMU4, Technická zpráva č. ISRN TUL-VCT/C-MŘTP/TZ – 03/003/CZ Bušek M., Klouček P., Čejka V., Škop P., Šidlof P., Pustka M.: Zařízení pro kontinuální měření prodloužení přízí, Technická zpráva č. ISRN TUL – VCT2/C – TSM/TZ - - 05/004/CZ Výzkumné zprávy: Šidlof P., Škop P.: Měření na tkacím stroji VEGA 220, 2001						

Škop P., Founě F. Šidlof P.: Principiální přehled možností měření silového zatížení hřídelky rotoru spřádní jednotky tangenciálním řemenem, zpráva VÚTS Liberec, a.s., 2003

Šidlof, P., Čejka, V., Škop, P.: Method for Vibration and Noise Reduction of Loom Shed Mechanisms, 6th International Conference on Vibration Problems, Liberec, 2003

Founě F., Škop P., Šidlof, P. Čejka V. Pustka M., Ondrášek J., Bandouch M.: Vývoj tlumiče rotorového ložiska z plastu, zpráva VÚTS Liberec, a.s. , číslo zprávy 11/2005

Šidlof, P., Klouček,P., Škop, P.: Měření pohonů vřeten funkčního modelu stroje MTC 642 CNC, Tajmac-ZPS Zlín, 2005

Působení v zahraničí	
-----------------------------	--

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		řízení na VŠ	
		ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)		mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		Datum	27.10.2006