H – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				MTI FMMIS TUL		
Název SP	3918R Aplikované vědy a informatika						
Jméno a příjmení	**Petr Tůma**				**Tituly**	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1959	**typ vzt.**	hlavní	**rozsah**	100%	**do kdy**	XII.2016
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech

Číslicové počítače

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

absolvovaná VŠ: ČVUT FEL v Praze; rok ukončení VŠ: 1985
1985 - 1990 Vysoká škola strojní a textilní v Liberci (pracovník pro vědu a výzkum)
1990 - dosud Technická univerzita v Liberci (odborný asistent, vedoucí katedry, prorektor, docent)
2004 - 2005 Peguform Bohemia a.s., Liberec (technický ředitel)
2006 - dosud Technická univerzita v Liberci (vedoucí ústavu, proděkan, docent)

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Martinec, T.-Školník, P.-Modrlák, O.-Tůma, P.: Návrh a realizace automatického řízení ohřevu slushovací formy. Projekt řešený společnost Cadence Innovation v roce 2006.
Martinec, T.-Tůma, P.: Systém pro plošné měření teploty na rozhraní dvou prostředí. Projekt řešený pro společnost Škoda-Auto v roce 2006.
Císařová, K.-Tůma,P.: Systémy provozních měření hydraulických soustav. Projekty řešené pro společnost ČKD v letech 2002-2007.
Grosman,J.-Pirkl, P.-Tůma P.: Návrh, konstrukce a realizace modulů se strukturovaným sběrem informací o mechanických veličinách (zrychlení, úhlová rychlost, otáčky) pro automatické řízení pohybu autonomních mobilních zařízení. Řešeno ve spolupráci s FS v letech 2005 a 2006.
Martinec, T.-Tůma, P.: Návrh a Analýza možností měření rozsáhlých teplotních polí metodou „jednovodičových" termočlánků na povrchu Al a Ni forem. Projekt řešen pro společnost Cadence Innovation v letech 2006 a 2007.
Císařová, K.-Martinec, T.-Tůma, P.: Systémy měření a zpracování fyzikálních veličin (tlak, teplota) pro hodnocení parametrů procesu vstřikování velkých polypropylenových dílů. Projekty řešeny pro společnost Cadence Innovation v roce 2006

Působení v zahraničí

IX./1992 - X./1992: Německo - firma Steinel (studijní pobyt), IX./1996, IX./1998: Anglie - University of New Castle, Open University of Milton Keynes (krátkodobé studijní pobyty)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Habilitace v oboru Technická kybernetika		**řízení na VŠ**	
			TU v Liberci	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2003		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího			-	-
		datum	25.9.2007	