

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	Václav Kopecký		Tituly	Doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1953	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII-2013
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Fotonika (100%), Bezdotykové metody měření (100%), Vybrané partie z fyziky (30%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvoval VŠ: ČVUT v Praze, FJFI; rok ukončení VŠ: 1977					
1979 - 1983 VÚZ ve Dvoře Králové n.L. (výzkumný a vývojový pracovník)					
1983 - 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					
Kopecký V., Strádal P.: Light noise reducing methods in near-wall flow fields LDA measurement. In: 4th Int. Workshop ECMS 1999, str. 125-129, TU v Liberci 1999. ISBN 80-7083-339-4. (70%).					
Kopecký V.: Využití laserové dopplerovské anemometrie při vývoji tryskových tkacích strojů. Jemná mechanika a optika, ročník 43, str. 303-307, 10/98. ISSN 0447-6441. (100%).					
Kopecký V.: Limits and Biases of Particle Image Velocimetry. In: 5th International Workshop ECMS 2001, Toulouse 2001, str. 141-147, Université Paul Sabatier Toulouse. (100%).					
Kopecký V.: Where Intuitive Approach Fails: Problems in Optical Measurements. In: 6th International Workshop ECMS 2003, str. 369-373, TU v Liberci. ISBN 80-7083-708-X. (100%).					
Kopecký V., Kotek M., Hejralová Š.: Measurement of weaving jet flow fields by a PIV method. In: XIV. mezinárodní vědecká konference Aplikácia experimentálnych a numerických metód v mechanike tekutín. Rajecské Teplice, str. 245-250, 2004. ISBN 80-8070-234-9. (50%).					
Kopecký V., Kotek M., Pírková L.: Measurement of unsteady flow of synthetic jet by PIV method. In: 19th Symposium on anemometry, Holany-Litice, str. 77-83, V. 2005. ISBN 80-239-4871-7. (40%).					
Kopecký V.: Laserové anemometrie, monografie, TU v Liberci, 2005. ISBN 80-7083-945-7. (100%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
1. Autorské osvědčení č. 247613: Způsob stanovení vlhkosti pevných látek a zařízení k jeho provádění - Realizace mikrovlnného vlhkoměru ve VÚB Ústí nad Orlicí a v SEBA Liberec.					
2. Návrh a realizace kamerového měřicího systému pro kontrolu rozměrů a umístění vozidel na transportní paletě automatizovaného parkovacího domu; realizace ve firmě Sitec Chemnitz SRN.					
3. Návrh a realizace metodiky LDA měření proudových polí za přítomnosti vysokého obsahu optického šumu - aplikace na komplexní měření rychlostních polí v prohozním ústrojí tkacího stroje.					
4. Kvantitativní vizualizace a experimentální studium nestacionárních rychlostních polí metodou PIV, součást řešení výzk. záměrů MSM 242100001, MSM 4674788501 a výzkumného centra TEXTIL.					
Působení v zahraničí					
1992, 2002: Université d'Aix-Marseille, L. S. E. E. T. – C.N.R.S., Toulon; Francie; stáže					
1993 - 1996: fy SITEC a MEPA Chemnitz (výv. činnost); 1994: fy Tews Elektronik Hamburg (st. pobyt)					
2002: ALSTOM Baden (Švýcarsko); Dantec Skovlunde (Dánsko); stáže					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Aplikovaná mechanika		řízení na VŠ		
			TU v Liberci		
Rok udělení (prof....)	Doc.	2002	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			-		
			-		
		Datum	29.8.2005		