

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci				Fakulta Mechatroniky	
Název SP		Nanotechnologie					
Jméno a příjmení		Václav Kopecký				Tituly	Prof. Ing., CSc.
Rok narození	1953	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	2017
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech							
Fotonika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání:	Ing. 1972	FJFI ČVUT Praha, obor Fyzikální elektronika					
	CSc. 1993	VŠST Liberec, Fakulta strojní, obor Termomechanika a mechanika tekutin					
	Doc. 2001	TUL, FS, habilitace v oboru Aplikovaná mechanika					
	Prof. 2006	TUL, FM, jmenování profesorem v oboru Přírodovědné Inženýrství					
Praxe:	1979 - 1983	výzkumný pracovník ve Výzkumném ústavu zušlechťovacím (VÚZ) ve Dvoře Králové n. L.					
	1983 - 1995	samostatný výzkumný pracovník ve Výzkumném ústavu textilních strojů (VÚTS) v Liberci					
	1995 - 2001	odborný asistent na Katedře měření, TUL, FM					
	2001 - 2005	docent na Katedře měření, TUL, FM					
	2006 - 2007	profesor na ústavu RSS, zástupce vedoucího ústavu RSS, TUL, FM					
	2008 -	děkan FM, TUL					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Kopecký, V.: Where Intuitive Approach Fails: Problems in Optical Measurements. In: 6th International Workshop on Electronics, Control, Measurement and Signals ECMS 2003. Liberec 2003, str. 369 - 373, (ISBN 80-7083-708-X)							
Kopecký, V., Kotek, M., Hejralová, Š.: Measurement of Weaving Jet Flow Fields by a PIV Method. In: XIV. International Conference on Application of Experimental and Numerical Methods in Fluid Mechanics. Rajecké Teplice, str. 245-250, 2004, (ISBN 80-8070-234-9)							
Kotek, M., Kopecký, V., Pírková L.: Measurement of Unsteady Flow of Synthetic Jet by PIV Method. In: 19th Symposium on anemometry, Holany-Litice, str. 77 – 83, May 2005, (ISBN: 80-239-4871-7)							
Z. Trávníček, V. Kopecký, F. Maršík, V. Tesař, Bifurcated and Helical Impinging Jets Formed by Azimuthally Arranged Synthetic Jets. In: 5th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. (HEFAT2007), July 1–4, 2007, Sun City, South Africa							
Pírková L., Kopecký V., Trávníček Z.: PIV measurements of a round air jet excited into various modes, sborník abstraktů a cd konference 11th International Scientific Seminar on Developments in Machinery Design and Control, Červený Klášter, SK, str. 71 -72, 2007, ISBN: 83-87982-42-3							
Kopecký, V.: Laserová anemometrie v mechanice tekutin, Počet stran: 204, Únor 2008, Vydavatel: TRIBUN EU, s.r.o Gorkého 41, 602 00 Brno, monografie, ISBN 978-80-7399-357-3							
Působení v zahraničí							
Studijní pobyt:							
		<ul style="list-style-type: none"> Francie, Université d'Aix-Marseille, L. S. E. E. T. – C.N.R.S., Touloun Německo - fy SITEC a MEPA Chemnitz, fy Tews Elektronik Hamburg Švýcarsko - ALSTOM Baden Dánsko - Dantec Skovlunde 					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné Inženýrství				Řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)		prof. 2006				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						datum	
						30.4. 2008	