

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Václav Kopecký				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1953	typ vzt.	pp.	rozsah	40 hod/týden	do kdy	12/2017
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
nejsou							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Elektromagnetismus Fotonika Global imaging methods							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání: Ing. 1977 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 2008– děkan FMIMS TU v Liberci							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Malik, M., Primas, J., Kopecky, V., Svoboda, M. Calculation and measurement of a neutral air flow velocity impacting a high voltage capacitor with asymmetrical electrodes. <i>AIP ADVANCES</i> , 4, 2158-3226, 2014. Kotek, M., Pavlík, D., Kopecký, V., Jašíková, D. Stereoscopic reconstruction of 3D PIV data in T-junction with circular profile. In: <i>EPJ Web of Conferences</i> , 45, 2013, art. no. 01110. Doleček, R., Psota, P., Lédl, V., Vít, T., Václavík, J., Kopecký, V. General temperature field measurement by digital holography, (2013) <i>Applied Optics</i> , 52 (1), pp. A319-A325. Jasikova, D., Kotek, M. and V. Kopecky. The Investigation of the Industrial Spray Systems Using Interferometry Particle Imaging Method. <i>American Journal of Mechanical Engineering</i> 1.7 (2013): 384-389. Jasikova, D., Kotek, M., Kopecky, V. The Study of Super Hydrophobic Surfaces Using High Speed Shadowgraphy. <i>International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering</i> , 7, 11, World Academy of Science, Engineering and Technology International Science, 2013, Index 83: 25-30. Trávníček, Z., Němcová, L., Kordík, J., Tesař, V., Kopecký, V. Axisymmetric impinging jet excited by a synthetic jet system. <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> , 55 (4), 2012, pp. 1279-1290. Příhoda, J., Kotek, M., Uruba, V., Kopecký, V., Hladík, O. Experimental investigation of turbulent flow in a channel with the backward-facing inclined step, (2012) <i>EPJ Web of Conferences</i> , 25, art. no. 01080. Křemenáková, D., Kopecký, V., Lédl, V., Militký, J., Václavík, J.: Způsob výroby stranově vyzářujících světlovodů, světlovod a opticky aktivní textilie používající tyto světlovody, Patent č. 302903 Aktuální H-index Web of Science: 4							
Působení v zahraničí							
Zahraniční studijní a pracovní stáže: <ul style="list-style-type: none"> • Francie, Université d'Aix-Marseille, L. S. E. E. T. – C.N.R.S., Touloun • 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.)		2006				ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						35	
		datum				15. 5. 2015	