

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	
nejdou							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
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							
<p>Malik, M., Primas, J., Kopecký, 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Jasikova, D., Kotek, M. and V. Kopecký. The Investigation of the Industrial Spray Systems Using Interferometry Particle Imaging Method. <i>American Journal of Mechanical Engineering</i> 1.7 (2013): 384-389.</p> <p>Jasikova, D., Kotek, M., Kopecký, 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Aktuální H-index Web of Science: 4</p>							
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	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (prof.)	2006					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						35	
		datum				9. 10. 2015	