

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				
Název SP / SO	Nanotechnologie				
Jméno a příjmení	Václav Kopecký	tituly	prof. Ing., CSc.		
Rok narození	1953	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pracovní smlouva 100 %	do kdy	31. 12. 2017
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současný zaměstnavatelé	typ prac. vztahu		rozsah		
---		---			
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu					
Fotonika Global imaging methods					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
1977 - FJFI ČVUT Praha (Ing., obor Fyzikální elektronika) 1993 - VŠST Liberec, FS (CSc., Termomechanika a mechanika tekutin) 2001 – FS TUL (doc., Aplikovaná mechanika) 2006 - FM TUL (prof., Přírodovědné inženýrství) 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. AIP ADVANCES, 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: EPJ Web of Conferences, 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) Applied Optics, 52 (1), pp. A319-A325

Jasikova, D., Kotek, M. and V. Kopecky. The Investigation of the Industrial Spray Systems Using Interferometry Particle Imaging Method. American Journal of Mechanical Engineering 1.7 (2013): 384-389

Jasikova, D., Kotek, M., Kopecky, V. The Study of Super Hydrophobic Surfaces Using High Speed Shadowgraphy. International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, 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. International Journal of Heat and Mass Transfer, 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) EPJ Web of Conferences, 25, art. no. 01080

Křemenáková, D., Kopecký, V., Lédl, V., Militký, J., Václavík, J.: Způsob výroby stranově vyzařujících světlovodů, světlovod a opticky aktivní textilie používající tyto světlovody, Patent č. 302903. CARBOHYDRATE POLYMERS. Vol. 120, pp. 69-73, Published: Apr 20 2015

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Primas J.: Vliv elektrických veličin na Biefeld-Brownův efekt

Němcová L.: Experimentální výzkum proudu vzduchu aktivně řízeného soustavou syntetizovaných proudů

Jašíková D.: Experimentální studium elektrostatického rozprašování a zvlákňování

Kotek M.: Experimentální studium proudových polí prohozu vzduchového tkacího stroje metodami laserové anemometrie

Působení v zahraničí

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
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			35	
	Datum		20. 05. 2015	