

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					
Název SP / SO	Nanotechnologie					
Jméno a příjmení	Michal Kotek			tituly	Ing., PhD.	
Rok narození	1980	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ		pracovní smlouva, 100%	do kdy	12/2019
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
TUL FM (Ing., Automatické řízení a inženýrská informatika) 2004 – 2011 – TUL FM (Ph.D., Přírodovědné inženýrství)						
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
<p>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</p> <p>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</p> <p>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</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) EPJ Web of Conferences, 25, art. no. 01080</p> <p>..</p> <p>Kapitola v knize: R. Klas, V. Kopecký, M. Kotek, J. Štigler: The Fluid Flow in the T-Junction. The Comparison of the Numerical Modelling and PIV Measuremetn. 2011. ID Code: RIV/46747885:24220/11:#0001945</p>						

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel				
Působení v zahraničí	pracovní stáž ve výzkumném pracovišti IRPHE - Institut de recherche sur les Phénomènes Hors équilibre, Laboratoire kardiovaskulární biomechaniky, Marseille Francie, 2007, doba trvání 3 měsíce			
	pracovní stáž na Univerzitě Purdue, West Lafayette, USA, 2014, doba trvání 4 měsíce			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Řízení na VŠ
Rok udělení (prof...)	2011	ohlasy publikací		
		ISI/Scopus	ostatní	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			5/7	
		Datum	20.05.2015	