

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			FMIMS		
Název SP		Aplikované vědy v inženýrství					
Jméno a příjmení		Vít Lédl			Tituly		Ing., Ph.D.
Rok narození		1978	typ vzt.	pp.	rozsah	20hod/týden	do kdy
							12/2018
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
ÚFP AVČR				pp.		100%	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Laserové technologie							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>Praxe:</p> <p>2009 – současnost: odborný asistent s akademickou hodností na TUL</p> <p>2006 – současnost: pracovník VaV ÚFP AVČR, od r. 2010 ředitel Regionálního Centra speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTEC ÚFP AVČR</p> <p>Dosažené vzdělání:</p> <p>2009: Ph.D., obor Přírodovědné inženýrství, FM TUL</p> <p>Název disertační práce: “Fotopolymerní záznamová média pro použití v holografické interferometrii” Technická univerzita v Liberci</p> <p>2004: Ing., obor Přírodovědné inženýrství, FM TUL</p> <p>Název diplomové práce: „Holografická interferometrie pro zviditelňování fázových objektů“ Technická univerzita v Liberci</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>Vít Lédl je autorem celé řady odborných publikací, pěti užitečných vzorů a dvou patentů. Do 2015 vedl několik diplomových a bakalářských prací a je školitelem specialistou dvou disertačních prací a školitelem dalších dvou disertačních prací.</p> <p>P. Psota, V. Ledl, R. Dolecek, J. Erhart, and V. Kopecky. Measurement of piezoelectric transformer vibrations by digital holography. In: <i>IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control</i>, vol. 59, no. 9, pp. 1962–1968, Sep. 2012.</p> <p>V. Lédl, T. Vít, R. Melich. Design of Precise Lightweight Mirror. In: <i>Applied Mechanics and Materials</i>, vol. 284–287, pp. 2717–2722, 2013.</p> <p>R. Doleček, P. Psota, V. Lédl, T. Vít, J. Václavík and V. Kopecký. General temperature field measurement by digital holography. <i>Appl. Opt.</i>, vol. 52, no. 1, pp. A319–A325, Jan. 2013.</p> <p>Patent č. 302903: Způsob výroby stranově vyzařujících světlovodů, světlovod a opticky aktivní textilie používající tyto světlovody Majitel: Technická univerzita Liberec Původce : Lédl, V., Křemenáková, D., Václavík, J., Militký, J., Kopecký, V.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>2003 6ti měsíční pobyt na Turku Polytechnics, Clinics of Neurophysiology, analýza signálů</p> <p>2008 9ti měsíční pobyt – CERN: ATLAS detektor, montáž a testování komponent detektoru ATLAS</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství			řízení na VŠ		
					TU v Liberci		
Rok udělení (Ph.D.)		2009			ohlasy publikací		
					ISI/Scopus		Google Scholar
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu					datum		4 6
							9. 10. 2015