

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Vít Lédl					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ vzt.	pp.	rozsah	20hod/týden	do kdy	12/2018
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
ÚFP AVČR				pp.		100%	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Zpracování obrazu							
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, čtyř užitných vzorů a dvou patentů.</p> <p>Výběr z publikací:</p> <p>Nováková K., Psota P., Doleček R., Lédl V., Mokřý P., Václavík J., Márton P. and Černík M. <i>Planar acoustic metamaterials with the active control of acoustic impedance using a piezoelectric composite actuator</i>. Proceedings of the Joint UFFC, EFTF and PFM Symposium. Prague : IEEE-UFFC, 2013 - (Ed.: Kamba, S.), s. 317–320.</p> <p>Psota P., Lédl V., Doleček R., Mokřý P. and Kopecký V. <i>Measurement of Vibration Mode Structure for Adaptive Vibration Suppression System by Digital Holography</i>. Proceedings of the Joint UFFC, EFTF and PFM Symposium. Prague : IEEE-UFFC, 2013 - (Ed.: Kamba, S.), s. 215–217.</p> <p>Doleček R., Psota P., Lédl V., Vít T., Václavík J. and Kopecký V. <i>General temperature field measurement by digital holography</i>. Applied Optics, Vol. 52, Iss. 1, pp. A319–A325 (2013).</p> <p>Erhart J., Půlpán P., Doleček R., Psota P. and Lédl V. <i>Disc Piezoelectric Ceramic Transformers</i>. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control, vol. 60, Issue 8, August 2013, pp. 1612–1618. ISSN 0885–3010.</p> <p>Do 2015 vedl několik diplomových a bakalářských prací a je školitelem specialistou dvou disertačních prací a školitelem dalších dvou disertačních prací.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>2003 6měsíční pobyt na Turku Polytechnics, Clinics of Neurophysiology, analýza signálů</p> <p>2008 9měsíční 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	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2009					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						4	5
		datum				15. 5. 2015	