

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							
Snímání a zpracování obrazu Oborový seminář 1 Konstrukce optických přístrojů							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Praxe: 2009 – současnost: odborný asistent s akademickou hodností na TUL 2006 – současnost: pracovník VaV ÚFP AVČR, od r. 2010 ředitel Regionálního Centra speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTEC ÚFP AVČR Dosažené vzdělání: 2009: Ph.D., obor Přírodovědné inženýrství, FM TUL Název disertační práce: „Fotopolymerní záznamová média pro použití v holografické interferometrii“ Technická univerzita v Liberci 2004: Ing., obor Přírodovědné inženýrství, FM TUL Název diplomové práce: „Holografická interferometrie pro zviditelňování fázových objektů“ Technická univerzita v Liberci							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
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. 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. 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. 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. Patent č. 302903: Způsob výroby stranově vyzářujících světlovodů, světlovod a opticky aktivní textilie používající tyto světlovody Majitel: Technická univerzita Liberec Původce : Lédl, V., Křemenáková, D., Václavík, J., Militký, J., Kopecký, V.							
Působení v zahraničí							
2003 6ti měsíční pobyt na Turku Polytechnics, Clinics of Neurophysiology, analýza signálů 2008 9ti měsíční pobyt – CERN: ATLAS detektor, montáž a testování komponent detektoru ATLAS							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Přírodovědné inženýrství			Řízení na VŠ		
Rok udělení (Ph.D.)					TU v Liberci		
2009					ohlasy publikací		
					ISI/Scopus	Google Scholar	
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů					datum	4 9. 10. 2015 6	