

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Jan Václavík				Tituly	Ing.	
Rok narození	1977	typ vzt.	pp.	rozsah	8 hod./týden	do kdy	12/2018
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		rozsah	
Ústav fyziky plazmatu AV ČR. v.v.i.				pp.		100 %	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
<p>Tenkové vrstvy</p> <p>Charakterizace tenkých vrstev</p>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>1995-2000: TU Liberec, Fakulta mechatroniky (Ing., elektronika a diagnostika strojů)</p> <p>2009-dosud: Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR (výzkumný pracovník)</p> <p>2001-dosud: FMIMS TUL (akademický pracovník)</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>[1] Lédl, V., Václavík, J., Doleček, R., & Kopecký, V. (2010, May). Frequency Shifted Digital Holography for the Measurement of Vibration with Very Small Amplitudes. In <i>9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIBRATION MEASUREMENTS BY LASER AND NON-CONTACT TECHNIQUES AND SHORT COURSE</i> (Vol. 1253, No. 1, pp. 415-419). AIP Publishing.</p> <p>[2] Václavík, J., Melich, R., Pintr, P., & Pleštil, J. (2015, January). High-throughput optical system for HDES hyperspectral imager. In <i>Optics and Measurement Conference 2014</i> (pp. 94421D-94421D). International Society for Optics and Photonics.</p> <p>[3] Vápenka, D., Václavík, J. and P. Mokřý. "Design and fabrication of anti-reflection coating on Gallium Phosphide, Zinc Selenide and Zinc Sulfide substrates for visible and infrared application." <i>EPJ Web of Conferences</i>. Vol. 48. EDP Sciences, 2013.</p> <p>[4] Václavík, J. & Vápenka, D. (2013). Gallium Phosphide as a material for visible and infrared optics. In <i>EPJ Web of Conferences</i> (Vol. 48, p. 00028). EDP Sciences.</p> <p>[5] Václavík, J., Doleček, R., Lédl, V. & Psota, P. (2013, September). Experimental study on SPDT machining of Gallium Phosphide. In <i>SPIE Optifab</i>(pp. 88842H-88842H). International Society for Optics and Photonics.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>2000-2001 Université TOULOUSE III Paul Sabatier Toulouse, Francie (doktorská výzkumná stáž)</p> <p>2002-2006 UPS Toulouse, Francie (opakované krátkodobé výzkumné stáže)</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti						řízení na VŠ	
Rok udělení (Ph.D./doc/prof...)						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	14/21 9. 10. 2015