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 současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	
Ústav fyziky plazmatu AV ČR. v.v.i.				pp.		100 %	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Tenké vrstvy
Charakterizace tenkých vrstev

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

1995-2000: TU Liberec, Fakulta mechatroniky (Ing., elektronika a diagnostika strojů)
2009-dosud: Ústav fyziky plazmatu Akademie věd ČR (výzkumný pracovník)
2001-dosud: FMIMS TUL (akademický pracovník)

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

[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 *9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIBRATION MEASUREMENTS BY LASER AND NON-CONTACT TECHNIQUES AND SHORT COURSE* (Vol. 1253, No. 1, pp. 415-419). AIP Publishing.

[2] Václavík, J., Melich, R., Pintr, P., & Pleštil, J. (2015, January). High-throughput optical system for HDES hyperspectral imager. In *Optics and Measurement Conference 2014* (pp. 94421D-94421D). International Society for Optics and Photonics.

[3] Vápenka, D., Václavík, J. and P. Mokrý. "Design and fabrication of anti-reflection coating on Gallium Phosphide, Zinc Selenide and Zinc Sulfide substrates for visible and infrared application." *EPJ Web of Conferences*. Vol. 48. EDP Sciences, 2013.

[4] Václavík, J. & Vápenka, D. (2013). Gallium Phosphide as a material for visible and infrared optics. In *EPJ Web of Conferences* (Vol. 48, p. 00028). EDP Sciences.

[5] Vaclavík, J., Doleček, R., Lédl, V. & Psota, P. (2013, September). Experimental study on SPDT machining of Gallium Phosphide. In *SPIE Optifab*(pp. 88842H-88842H). International Society for Optics and Photonics.

Působení v zahraničí

2000-2001 Université TOULOUSE III Paul Sabatier Toulouse, Francie (doktorská výzkumná stáž)
2002-2006 UPS Toulouse, Francie (opakované krátkodobé výzkumné stáže)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			**řízení na VŠ**	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D./doc/prof…)			**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů			14/21	
		datum	14. 5. 2015	