

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			MTI FMMIS		
Název SP		Elektrotechnika a informatika					
Jméno a příjmení		Jaroslav Nosek			Tituly		Prof. Ing. CSc.
Rok narození	1944	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	1210
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech							
Elektrické výkonové členy							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Absolvovaná VŠ:							
Prof.	1998	TUL, jmenování profesorem v oboru Fyzika					
Doc.	1997	ČVUT FEL Praha, habilitace v oboru Radioelektronika					
Doc.	1985	TUL, FS, jmenování v oboru Technická kybernetika					
CSc.	1983	ČVUT FEL Praha, obor Teoretická elektrotechnika					
Ing.	1968	ČVUT FEL Praha, obor Silnoproudá elektrotechnika					
Zaměstnání:							
1995-dosud	Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií, Katedra elektrotechniky, od r.2007 Ústav mechatroniky a technické informatiky (docent, profesor)						
1987-1995	TUL, Katedra elektrotechniky (docent)						
1984-1987	Univ. des Sciences et de la Technologie, Institut de Physique, Alger						
1971-1984	Nynější TUL, Katedra elektrotechniky, odborný asistent						
1971	SPŠSE Jičín, odborný učitel						
1968-1970	ELP (ASEA-Brown-Boveri) Jablonec n.N., konstruktér ve vývoji automatických linek						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
[1] Maixner, L. a kol.: Mechatronika, (J.Nosek kap.4: Akční členy mechatronických soustav, s.89-135). Celostátní učebnice pro SPŠE, Computer Press Brno, 2006							
[2] Nosek,J., Pokorny, M., Sulc, M., Burianova, L., Soyer, C., Remiens, D.: Thin Pb(Zr _x Ti _{1-x})O ₃ (PZT) rhombohedral compositions deposited on the Si-substrate and its non-linear piezoelectric response. ECAPD8, Sept.5-8, 2006, Metz, France, Accepted for publication in <i>Ferroelectrics</i> .							
[3] Nosek,J., Pustka,M.: Determination of the Electromechanical Coupling Factor of Gallium Orthophosphate (GaPO ₄) and its Influence on Resonance-Frequency Temperature Dependencies. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, vol.53,1, January 2006, pp.10-14, ISSN 0885-3010.							
[4] Nosek,J.: A precise measurement of some nonlinear effects and its application to the evaluation of nonlinear elastic constants of quartz and GaPO ₄ . IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, vol. 50, 4, (April 2003), pp.386-391, ISSN 0885-3010.							
[5] Kamba,S., Buixaderas, E., Petzelt, J., Fousek, J., Nosek, J., Bridenbaugh, P.: IR spectroscopy on [Pb(Zn _{1/3} Nb _{2/3})O ₃] _{0.92} - [PbTiO ₃] _{0.08} and [Pb (Mg _{1/3} Nb _{2/3} O ₃)] _{0.71} - [PbTiO ₃] _{0.29} single crystals. Journal of Applied Physics, vol.93, 2, (January 2003), pp.933-939							
Působení v zahraničí							
1984 - 1987: Université des Sciences et de la Technologie, Institut de Physique, Alger, Alžírsko (Maitre des Conférences)							
1996: Pennsylvania State University, State College, USA; stáž							
1991 - dosud: Université Paul Sabatier, Toulouse, ENSMM Besancon (krátké pracovní pobyty)							
1993 - dosud: Aktivní účast na světových konferencích oboru							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Fyzika			řízení na VŠ		
					FEL ČVUT Praha		
Rok udělení (prof...)		Prof.			ohlasy publikací		
		1999			mezinár.		
					tuzem.		
					19		
					5		
Podpis přednášejícího					datum		16.9.2007