

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					ITE FMMIS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Ondřej Novák					Tituly	Prof., Ing., CSc.
Rok narození	1955	typ vzt.	vedlejší p.	rozsah	50 %	do kdy	1208
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
ČVUT Praha, FEL Praha 2, Karlovo náměstí 13				hlavní			
Přednášky v předmětech							
Číslicová technika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. Studia v doktorském SP							
<p>ČVUT FEL Praha, technická kybernetika, 1980</p> <p>1978 - 80 Zastupující vedoucí Matematického odd. Ústavu výpočtové techniky ČVUT (20 pracovníků)</p> <p>1980 - 1989 výzkumný pracovník V7zkumného ústavu matematických strojů, Praha</p> <p>1989 - 2005 učitel, docent, profesor TU v Liberci</p> <p>2005 - doposud profesor FEL ČVUT Praha</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>NOVÁK O., PLÍVA Z, JENÍČEK J., MADER Z., JARKOVSKÝ M.: Self Testing SoC with Reduced Memory Requirements and Minimized Hardware Overhead In The 21st IEEE International Symposium on Defect and Fault-Tolerance in VLSI Systems. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2006, vol. 1, s. 300-308. ISBN 0-7695-2706-X.</p> <p>Novák, O, Gramatová, E., Ubar, R.: Handbook of Electronic Testing. Vydavatelství ČVUT, srpen 2005, 425 stran.</p> <p>Novak, O., Zahradka, J., Pliva, Z.: COMPAS – Compressed Test Pattern Sequencer for Scan Based Circuits. Springer: Lecture Notes in Computer Science 3463, ISSN 0302-9743, 2005, pp. 403-414.</p> <p>Novak O., Pliva Z., Nosek J., Hlawiczka A., Garbolino T., Gucwa K., : Test-Per-Clock Logic BIST with Semi-Deterministic Test Patterns and Zero-Aliasing Compactor, Kluwer Academic Publishers - Journal of ElectronicTesting: Theory and Applications 20, ISSN 0923-8174, pp.109-122, 2004.</p> <p>Novák, O., Doležal, I.: Microprocessor-Based Controllers and Microelectronics. In Bishop R. H. (ed.) : The Mechatronics Handbook. Boca Raton : CRC Press, 2002, s. 4.1-7 ISBN 0-8493-0066-5.</p> <p>Novák, O.: Comparison of test pattern decompression techniques. Proc. Design Automation and Test in Europe conference DATE03, Munich, March 3-7, 2003. pp. 1182-1183, ISBN 0-7695-1870-2, ISSN 1530-1591.</p>							
Působení v zahraničí							
<p>9/1987- 10/1987 Francie IMAG Grenoble stáž</p> <p>7/1992 - 12/1992 Itálie, Genova Ricerche spolupráce v rámci Hezagonály</p> <p>8/1998 – 9/1998 SRN, TU Stuttgart řešení společného výzkumu</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)		Prof.	2002			ohlasy publikací	
						mezinár.	Tuzem.
						15	7
Podpis přednášejícího					datum	26.9.2007	