

H - Personální zabezpečení - ostatní přednášející (školitel, člen obor. rady) na VŠ					
Název VŠ / součásti VŠ	Technická univerzita v Liberci		ITE FMMIS TUL		
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Ondřej Novák		Tituly	Prof., Ing., CSc.	
Rok narození	1955	Rozsah pr. vzt. na VŠ	50%	Do kdy	XII. 08
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Forma prac. vztahu k VŠ	vedlejší pracovní poměr				
Název hl. zaměstnavatele	ČVUT Praha, FEL				
Sídlo hl. zaměstnavatele	Praha 2, Karlovo náměstí 13				
Přednášky v předmětech					
Číslicová elektronika (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
<p>ČVUT FEL Praha, technická kybernetika, 1980</p> <p>1978 - 80 Zastupující vedoucí Matematického odd. Ústavu výpočtové techniky ČVUT (20 pracovn</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 publikacích 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	Výpočetní technika		řízení na VŠ		
			TU v Liberci		
Rok udělení	prof.	2002	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Písemný souhlas přednášejícího s působením v SP v uvedeném rozsahu			15	7	
			Datum	20.3.2007	