

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FM - MTI		
Název SP / obor	Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy						
Jméno a příjmení	Miloš Hernych				Tituly	Ing.	
Rok narození	1967	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100 %	do kdy	12-2015
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Základy logického řízení							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1986-1991 VŠST, Fakulta textilní, obor Automatizované systémy řízení ve spotřebním průmyslu 1991-1995 VŠST, Fakulta strojní, obor Technická kybernetika Od roku 1995 TUL, FM, asistent							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Výběr z 15 publikací v letech 2005-2010: Hernych, M. – Královcová, J. : Model railroad, internet and logic control. 15th International Conference on Process Control, Štrbské Pleso, STU Bratislava 2005. Královcová, J. – Hernych, M. : Virtual Machines in Logic Control. In Modelovanie mechanických a mechatronických sústav, MMaMS'2007. Herľany, TU Košice 2007, p. 341-345. ISBN 978-80-8073-874-7 Hernych, M. : Řízení klimatu v nízkoenergetických a pasivních domech. In: Současné trendy v technické kybernetice, Čeladná, VŠB-TU Ostrava 2008, s.64-69. ISBN 978-80-248-1812-2. Hernych, Miloš. Řízení funkcí rodinného domu. Automatizace. 2010, 53, 3-4, s. 134-138. ISSN 0005-125X. Hokr, M. – Špánek, R. – Hernych, M.: Automated Data Acquisition in a Tunnel in a Granite Massif. In: MoDeRn RTD workshop. Troyes, Université technologique of Troyes, France 2010.							
Další tvůrčí činnost: Řešitel projektů FRVŠ (2460/2006, 2306/2007, 2924/2011). Řešitel grantu ESF (reg. č. CZ.1.07/2.3.00/09.0103, 2009-2012), podíl na řešení (CZ.1.07/2.2.00/07.0247, 2009-2012). Podíl na řešení grantu MPO TIP (reg.č.FR-TI1/362, 2009-2013). Podíl na řešení VC (reg.č. 1M0554, 2005-2011).							
Působení v zahraničí							
		5.2008 Krátkodobý studijní pobyt, Mitsubishi Electric - Tokyo, Nagoya, Himeji (Jap.)					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti						řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)						ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru						-	-
		datum				5.3.2012	