G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				MTI FMIMS		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Miloš Hernych				**Tituly**	Ing.	
Rok narození	1967	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	100 %	**do kdy**	6/2012

Další současní zaměstnavatelé	**typ prac. vztahu**	**rozsah**

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Programování mobilních zařízení (100 %)
Programovatelné automaty (100 %)

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 (100 %)

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**	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)				**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího				0	0
		datum		1.3.2011	