

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		MTI FMMIS TUL		
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Miloš Hernych		Tituly	Ing.	
Rok narození	1967	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	VI.2010
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Základy logického řízení (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: FT VŠST Liberec; rok ukončení VŠ: 1991					
1991 - 1995 VŠST Liberec (technická kybernetika)					
od 1992 TU v Liberci (technická kybernetika)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
<p>Královcová J., Hernych M.: Some Aspects of Crossroads Model Construction. Proc. 5th International Scientific - Technical Conference Process Control 2002, ŘÍP 2002, University of Pardubice, 2002, ISBN 80-7149-452-1, 102, 1-4</p> <p>Hernych M., Královcová J., Bažant: Fuzzy Algorithm Of Sophisticated Crossroads Control And Its Implementation In a PLC. International Carpathian Control Conference ICCCC'2003, Tatranská Lomnica, TU Košice, ISBN 80-7099-509-2, p.490-495.</p> <p>Hernych M., Tůma, P.: The Technological Inquiry Transfer On The GSM Network. 14th International Conference on Process Control Štrbské Pleso, STU Bratislava, ISBN 80-227-1902-1, CD-ROM.</p> <p>Hernych, M. : SW podpora předmětu Základy logického řízení. In: Pedagogický software 2004. České Budějovice, JČU 2004.</p> <p>Hernych, M. - Královcová, J. : Model railroad, internet and logic control. 15th International Conference on Process Control, Štrbské Pleso, STU Bratislava 2005.</p> <p>Hernych, M. : Distribuované řízení a Ethernet ve výuce. Medzinárodná konferencia Kybernetika a informatika, Michalovce, STU Bratislava 2006, str.32-33, ISBN 80-227-2431-9.</p>					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Publikace jsou zaměřeny do oblasti řízení dynamických systémů, přenosu dat pro řízení a regulaci v bezdrátových sítích a sítích mobilních telefonů, řízení a výuku řízení a regulace pomocí průmyslových řídicích systémů, softwarovou podporu výuky řízení.					
Působení v zahraničí					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	20.3.2007	