G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším							
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci				KŘT FMMIS TUL		
Název SP	N 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

Komunikační technika (50%)

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

Sindelár R., Hanuš B., Hernych M.: Die Vorteile einer Reglers mit nachgebender Rückführung. VGB Kraftwerktechnik 80 (2000), Nr. 7, Essen (Germany), S. 61-64, ISSN 0372-5715. (33%).
Hanuš B., Hernych M., Sindelár R.: Robustness of the Controller with an Elastic Feedback. In: 45. Internationales Wissenshaftliches Kolloquium. Technische Universität Ilmenau (Thür.) 2000, pp. 397-401, ISSN 0943-7207. (33%).
Královcová J., Hernych M.: Virtual Models as an Aid of Logic Control Training. Proc. 3rd International Carpathian Control Conference 2002, ICCC 2002, Technical University of Ostrava, 2002, ISBN 80-248-0089-6, pp. 653-658. (50%).
Hernych M., Královcová J., Bažant J.: Fuzzy Algorithm Of Sophisticated Crossroads Control And Its Implementation In a PLC. International Carpathian Control Conference ICCC'2003, Tatranská Lomnica, TU Košice, ISBN 80-7099-509-2, pp. 490-495. (33%).
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. (50%).

Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti

Publikace jsou zaměřeny do oblasti řízení dynamických systémů s dopravním zpožděním (návrhy a ověřování vlastností regulátoru s poddajnou zpětnou vazbou), přenosu dat pro řízení a regulaci v bezdrátových sítích a řízení a výuku řízení a regulace pomocí průmyslových řídících systémů.

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	29.8.2005	