

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics, Informatics and Interdisciplinary Studies		
Název SP / Name of study program	Electrical Engineering and Informatics / Engineering of Interactive Systems						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)	Petr Mrázek				Tituly / Titles	Ing. , Ph.D.	
Rok narození / Year of birth	1976	typ vzt. / Type of employment	Full time	Rozsah / Range of employment	100%	do kdy / employed till	31.12.11
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects							
Non - linear systems							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
Education and earned degrees: 2000, Ing. –TUL Electrical Engineering and Computer Science, Automatic Control and Engineering Informatics 2007, Ph.D. – TUL Electrical Engineering and Computer Science, Technical Cybernetics Career history: From 2000 – TU Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Studies							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years							
[1] Mrázek P.: <i>Simulation of control mechanism for change of the stitch density of knitted fabric</i> , Engineering mechanics 2004, May 10-13 2004, Svratka, Czech Republic [2] Mrázek, P: <i>Simulation of driving element in mechanism of density of the knitted fabric</i> , In.7 th Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurment and Signals, Toulouse, France, May 2005, 17-20 [3] Mrázek, P: <i>Electromechanical control of small-diameter knitting machines</i> , Doctoral thesis, Liberec 2006 [4] Mrázek, P: <i>Electromechanical control of small-diameter knitting machines</i> , Selfreport of doctoral thesis, Liberec 2006, ISBN 80-7372-122-8							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area				Technical Cybernetics		ohlasy publikací / number of SCI citations	
PhD degree and habilitation - year and institution		2007, Technical University of Liberec				mezinár. / international	tuzem. / national
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						Datum / date	9.4.2009