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	**Ivan DOLEŽAL**				**Tituly / Titles**	doc. Ing. CSc.	
Rok narození / Year of birth	1958	**typ vzt. / Type of employment**	perma-nent	**Rozsah / Range of employment**	100 %	**do kdy / employed till**	
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				**typ prac. vztahu / type of employment**		**Rozsah / range**	

Přednášky v předmětech / Lectures in subjects

Selected Topics of Electronics (for the Faculty of Mechanical Engineering), Electronic Circuits and Devices, Electronics

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment

1995-	TU Liberec, Dept. of Electronics and Signal Processing, senior lecturer, since 2000 Assoc.Prof.
1985-94	TU Liberec, Dept. of Electrical Engineering, teacher
1987	PhD, TU Liberec, Computerized Measurement of Thermal Properties of Textiles
1982-85	postgraduate study, Faculty of Textile Eng., TU Liberec
1981	MSc, Faculty of Mech. Eng., TU Liberec, course Automated Systems of Process Control in Machinery with individual extended education in electronics

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

Doležal, I. – Hes, L.: Emissivity independent low-temperature pyrometry.
In: Thermosense XXX, Orlando, USA, 18-20 March 2008, Proc. of SPIE Vol. 6939, 11 pp., ISBN 978-08-1947-130-7

Novák, O. – Doležal, I.: Microprocessor-Based Controllers and Microelectronics. In Bishop R. H. (ed.) : The Mechatronics Handbook. 2. ed., Boca Raton : CRC Press, 2007. ISBN 978-0-8493-9257-3

Doležal, I. – Svoboda, P. – Exnar, P.: Medium-Range Contactless Data Transfer of Temperature and Humidity from an Overall. In: Sborník STRUTEX 2007 (*14*), TUL, November 2007, pp. 313-321. ISBN 978-80-7372-271-5

Doležal, I.: Low-Cost High-Resolution Quartz Thermometer.
In: Digest of Technical Papers, EUROSENSORS XVIII, Rome, September 2004, pp. 760-761.

Doležal, I. – Hes, L.: P-TEST – Computerized Instrument for Testing of the Water Vapour and Thermal Resistance of Fabrics. In: CD Proc. of 2003 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Rio de Janeiro, June 2003, ISBN 0-7803-7912-8

Defectoscopy Electronics for AVIKO - Automatic Testing and Sorting Machine of Bearing Ball Surface, Temos Tools a.s., Teplice, Czech Republic, 2005-2006.

Působení v zahraničí / Stays abroad

Arabia Computer Systems Co., Cairo, Egypt, 1989, University of Huddersfield, Huddersfield, Great Britain, 1993,

Project work at Universidade do Minho, Guimaraes, Portugal, 1993

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area	Assoc. Prof. Technical Cybernetics	**ohlasy publikací / number of SCI citations**	
PhD degree and habilitation - year and institution	2000, Technical University of Liberec	**mezinár. / international**	**tuzem. / national**
Podpis přednášejícího / Lecturer signature		**Datum / date**	16.3.2009