H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer

Název VŠ / součásti / Name of school / faculty	Technical University of Liberec				Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies		
Název SP / Name of study program	Electrical Engineering and Informatics						
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name	Josef Chaloupka				**Tituly / Titles**	MSc., Ph.D.	
Rok narození / Year of birth	1978	**typ vzt. / Type of employment**	Full-time	**Rozsah / Range of employment**	40 hours a week	**do kdy / employed till**	2010

Další současní zaměstnavatelé / Other employers	**typ prac. vztahu / type of employment**	**Rozsah / range**
-		

Přednášky v předmětech / Lectures in subjects

Image processing

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

2001 MSc. at Technical University of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Automatic Control and Engineering Informatics

2005 Ph.D. at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Technical cybernetics. Thesis: Speech Recognition of the Acoustic Speech Signal Supported by Visual Information.

2004 since now employed at TU of Liberec, Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies, Assistant Professor

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

CHALOUPKA, J.: Visual Speech Segmentation and Speaker Recognition for Transcription of TV News. In: International Conference on Spoken Language Processing Interspeech 2006 — ICSLP 2006, September, 2006, Pittsburgh, USA, pp. 1284-1287, ISSN 1990-9772

CHALOUPKA, J.: Fast Method for Extraction of the Visual Speech Features for Audio-Visual Speech Recognition. In: Specom 2005, October, 2005, Patras, Greece, pp. 215-218, ISBN 5-7452-0110-x

CHALOUPKA, J.: Automatic Lips Reading for Audio-Visual Speech Processing and Recognition. In Proc. of ICSLP 2004, October 2004, Jeju Island, Korea, pp. 2505-2508, ISSN 1225-441x

CHALOUPKA, J., NOUZA, J.: Speech Recognition Supported by Camera Lips Reading. In Proc. of ICCCT 2004, August 2004, Austin, USA, pp. 116-119, ISBN 980-6560-17-5

Působení v zahraničí / Stays abroad

7/2002 Denmark - ELSNET stay for computer speech processing and recognition

21.1./2007- 2.2/2007 Spain - Dept. of Languages and Computer Systems, University of Granada, short Socrates/ERASMUS lecture stay

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	2005 Technical University of Liberec	**mezinár. / international**	**tuzem. / national**
Podpis přednášejícího / Lecturer signature		**Datum / date**	