

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Josef Chaloupka			tituly	Ing, Ph.D.	
Rok narození	1978	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	2010
Přednášející	ano	školitel	ne	člen oborové rady		ne
Další současný zaměstnavatelé			typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech						
Počítačové vidění (100%), Metody rozpoznávání (10%)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
1996 – 2001 magisterské studium FM, TUL, obor automatizace řízení						
2001 – 2005 doktorské studium FM, TUL, obor technická kybernetika						
od roku 2003 asistent / odborný asistent na KES, FM, TUL						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
(výběr z 22 článků publikovaných na mezinárodních konferencích)						
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						
CHALOUPKA, J.: The Czech Computerized Talking Head "Chatter". In Proc. of 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics-SCI 2003. Orlando-USA, 2003. Volume IV. pp. 320-323. ISBN 980-6560-01-9						
CHALOUPKA, J., NOUZA, J., PŘIBIL, J.: Czech-Speaking Artificial Face. In Proc. of Biosignal 2002. Brno, June 2002. pp. 403-405. ISBN 80 214-2120-7						
NOUZA, J., KOLÁŘ, P., CHALOUPKA, J.: Voice Chat with a Virtual Character: The Good Soldier Švejk Case Project. In Proc of TSD 2002. Brno, September 2002. pp. 445-448. ISBN 0302-9743						
(další tvůrčí činnost)						
(2006 -) účast na řešení grantu GAAV (PPCV) 1QS108040569 „Asistenční, informační a komunikační služby s podporou vyspělých hlasových technologií“						
(2005 -) účast na řešení grantu GAČR 102/05/0278 "Nové směry ve výzkumu a využití hlasových technologií".						
(2005) Vytvoření systému pro audio-vizuální rozpoznávání izolované řeči (téma disertační práce).						
(2002 - 2005) účast na řešení projektu COST OC 278.02 (2002-2005) Interakce mezi člověkem a počítačem prostřednictvím telefonu						
(2002 - 2004) účast na řešení grantu GAČR č.102/02/0124 (2002-2004) Hlasové technologie v podpoře informační společnosti						
(2003) Řešitel grantu FRVŠ 358/2003 "Model umělé počítačové česky mluvící tváře".						
(2003) Vytvoření prvního ryze českého systému pro audio-vizuální syntézu řeči.						
(2002) Modifikace amerického programu Baldi (3D počítačová mluvící hlava) pro český jazyk.						
Působení v zahraničí						
10th ELSNET Summer School on Language and Speech Communication, Dánsko, (1 měsíc - červenec 2002)						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti					řízení na VŠ	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)					mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	23.10.2006