

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		ITE FMMIS TUL		
Název SP	B 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Petr Červa		Tituly	Ing.	
Rok narození	1980	Rozsah pr. vzt. na VŠ	83%	Do kdy	XII.07
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Metody rozhodování a klasifikace (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvovaná VŠ: FM TUL, rok ukončení VŠ: 2004 1988 - doposud TU v Liberci (vědeckotechnický pracovník)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
<p>[1] Červa P. , Nouza J. and Silovsky J.: Two-Step Unsupervised Speaker Adaptation Based on Speaker and Gender Recognition and HMM Combination. In Interspeech 2006, September 2006, Pittsburgh PA, USA, pp. 2326-2329. (30%)</p> <p>[2] Nouza J., Zdansky J. Červa P., Kolorenc J.: Continual On-line Monitoring of Czech Spoken Broadcast Programs. In Interspeech 2006, September 2006, Pittsburgh PA, USA, pp. 1650-1653. (25%)</p> <p>[3] Nouza J., Nouza T., Červa P.: A Multi-Functional Voice-Control Aid for Disabled Persons. In: Specom 2005, October, 2005, Patras, Greece, pp. 715-718. (30%)</p> <p>[4] Červa P., Nouza J.: MAP Based Speaker Adaptation in Very Large Vocabulary Speech Recognition of Czech. Radioengineering, September 2004, Vol. 13, No 3, pp. 42-46. (50%)</p> <p>[5] Červa P., Nouza J.: Supervised and unsupervised speaker adaptation in large vocabulary continuous speech recognition of Czech. Lecture notes in artificial intelligence 3658: pp. 203-210, 2005. Springer Berlin. (50%)</p>					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
<p>ad [1,2] Vytvořen unikátní systém pro automatický přepis zpravodajských pořadů</p> <p>ad [3] Vytvořen systém hlasového ovládání počítače pro hendikepované uživatele, který má v současné době několik desítek uživatelů a byl nominován Národní radou zdravotně postižených ČR na cenu Mosty 2006.</p>					
Působení v zahraničí					
2005: Aalborg university, Dánsko; tříměsíční studijní pobyt v rámci programu Erasmus					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
Rok udělení (prof....)			ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	20.3.2007	