G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				ITE FMIMS		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Jan Silovský				**Tituly**	Ing.	
Rok narození	1982	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	100 %	**do kdy**	12/2014

Další současní zaměstnavatelé	**typ prac. vztahu**	**rozsah**

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Metody rozhodování a klasifikace (100 %)

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

2001-2006 magisterské studium FM, TUL, obor Automatické řízení a inženýrská informatika
2006- doktorské studium FM, TUL, obor Technická kybernetika
od roku 2011 odborný asistent na ITE, FM, TUL (100 %)

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Podíl na řešení grantů GAČR 102/08/0707 (2008-2011), GAAV (PPCV) 1QS108040569 (2005-2009), MŠMT OC 09066 (2009-2010), GAČR 102/05/0278 (2005-2007) a MVČR VD20072010B160 (2007-2010).

Výběr z 19 článků publikovaných v časopisech nebo na mezinárodních konferencích v průběhu posledních 5 let:

- Silovsky, J. a Nouza, J. (2006), Speech, Speaker and Speaker's Gender Identification in Automatically Processed Broadcast Stream. *Radioengineering* 15(3), 42–48
- Silovsky, J., Cerva, P. a Zdansky, J. (2009), Comparison of Generative and Discriminative Approaches for Speaker Recognition with Limited Data, Radioengineering 18(3), 307–316
- Silovsky, J., Cerva, P. a Zdansky, J. (2009), MLLR Transforms Based Speaker Recognition in Broadcast Streams. *Cross-Modal Analysis of Speech, Gestures, Gaze and Facial Expressions, Lecture Notes in Computer Science*, Springer Berlin, vol. 5641, 423–431.
- Nouza, J., Zdansky, J., Cerva, P., Silovsky, J. (2010), Challenges in speech processing of Slavic languages (case studies in speech recognition of Czech and Slovak). *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 5967 LNCS, 2010, 225–241.
- López-Cózar, R., Silovsky, J., Kroul, M. (v tisku), Enhancement of Emotion Detection in Spoken Dialogue Systems by Combining Several Information Sources. *Speech Communication* journal.

Působení v zahraničí

23.1.-24.4.2007 studijní stáž na Dept. of Languages and Computer Systems, Computer Science Faculty, Granada University, Španělsko v rámci programu Socrates/Erasmus se zaměřením na pokročilé metody identifikace a verifikace mluvčích.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				**řízení na VŠ**	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)				**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího				2	1
		datum		18.2.2011	