G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	**Jan Nouza**				**Tituly**	prof. Ing, CSc.	
Rok narození	1957	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	40hod/týden	**do kdy**	12/2018
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Počítačové zpracování řeči
Pokročilé metody rozpoznávání řeči

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

Ing. FEL ČVUT 1981
CSc. FEL ČVUT 1986
Doc. FEL ČVUT 1985
Prof. FM TUL 1999
Praxe:
1982–1987 Tesla Liberec (řízení a plánování vývoje)
1987–dosud TUL

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Vybraných 5 publikací

Nouza, J. et al.: *Speech-To-Text Technology to Transcribe and Disclose 100,000+ Hours of Bilingual Documents from Historical Czech and Czechoslovak Radio Archive*, In Proc. of INTERSPEECH 2014, Singapore, pp. 964-968, 2014

Nouza, J., Cerva, P., Silovsky, J.: *Adding Controlled Amount of Noise to Improve Recognition of Compressed and Spectrally Distorted Speech*, In Proc. of ICASSP, Vancouver, Canada, pp. 8046-8050, 2013

Nouza, J., Cerva, P., Kucharova, M.: *Cost-Efficient Development of Acoustic Models for Speech Recognition of Related Languages*, Radioengineering, vol. 22, no. 3, pp. 866-873, 2013

Cerva, P., Silovsky, J., Zdansky, J., Nouza, J., Seps, L.: *Speaker-adaptive speech recognition using speaker diarization for improved transcription of large spoken archives*. Speech Communication, vol. 55, no. 10, pp. 1033-1046, 2013

Nouza, J., Blavka, K., Cerva, P., Zdansky, J., Silovsky, J., Bohac, M. and Prazak, J.: *Making Czech Historical Radio Archive Accessible and Searchable for Wide Public*. Journal of Multimedia, vol. 7, no. 2, Academy Publisher, pp. 159 – 169, 2012

Působení v zahraničí

1991, 1993, 1994: Aalborg university, Dánsko; výzkumné pobyty (celkem 8 měsíců)
2006: ETH Curych, Švýcarsko, hostující profesor – přednášky v celosemestrálním kursu (3 měsíce)

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			**řízení na VŠ**	
				TU v Liberci	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof.)	1999			**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů				105	20
		datum		15. 5. 2015	