

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KES FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Jan Nouza		Tituly	Prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1957	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.08
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Počítačové zpracování signálů (100%), Počítačové zpracování řeči (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvoval VŠ: FEL ČVUT, rok ukončení VŠ: 1981					
1982 - 1987 Tesla Liberec (řízení a plánování vývoje)					
1987 - dosud TU v Liberci (1987 OA, 1996 doc., 1999 prof. výuka, výzkum, účast na vedení fakulty [proděkan do r. 2001])					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
1. Nouza J., Holada M.: A Voice-Operated Multi-Domain Telephone Information System. Proc. of 25th Int. Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP2000), Istanbul, June 2000, vol. VI, pp. 3755-3758. (50%). 2. Nouza T., Nouza J.: Graphic Platform for designing and developing practical voice interaction systems. Proc. of Eurospeech 2001. Aalborg, Sept. 2001, pp. 1287-1290. (50%). 3. Nouza J.: Strategies for Developing a Real-Time Continuous Speech Recognition System for Czech Language. Text, Speech and Dialogue. Lecture Notes in Artificial Intelligence. (LNAI2448) Springer, Heidelberg, 2002, pp. 189-196. (100%). 4. Nouza J., Žďánský J., David P.: Fully Automated Approach to Broadcast News Transcription in Czech Language. In: Text, Speech and Dialogue. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Springer-Verlag, Heidelberg 2004, pp. 401-408. (30%). 5. Nouza J., Nouza T.: A Voice Dictation System for a Million-Word Czech Vocabulary. In: Proc. of ICCCT 2004, August 2004, Austin, USA, pp. 149-152, ISBN 980-6560-17-5. (50%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
ad [1] Vytvořen první český informační telefonní systém pracující na principu hlasového dialogu s počítačem (od roku 1999 zaznamenal více než 30 000 dotazů).					
ad [2] Vytvořen grafický návrhový systém pro efektivní tvorbu hlasových dialogových systémů, používán pro vývoj aplikací, včetně komerčních					
ad [3] Vytvořen vlastní komplexní systém pro rozpoznávání spojitě řeči, který se stal základem řady aplikovaných systémů					
ad [4] Vytvořen unikátní systém pro automatický přepis zpravodajských pořadů					
ad [5] Vytvořen první plně funkční systém pro diktování textů v českém jazyce					
Působení v zahraničí					
1991, 1993, 1994: Aalborg university, Dánsko; výzkumné pobyty					
10/98: University v Sydney, Brisbane, Canberra a Adelaide (Austrálie); přednášky					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ	
				TUL	
				ohlasy publikací	
Rok udělení (prof....)	Prof.	1999	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.				35	
			Datum	29.8.2005	