

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	Jan Nouza		Tituly	Prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1957	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII.16
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Signály a informace (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
absolvovaná 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 T., Nouza J.: Graphic Platform for designing and developing practical voice interaction systems. Proc. of Eurospeech 2001. Aalborg, Sept. 2001, pp. 1287-1290. (50%). 2. 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%). 3. 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%). 4. 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%). 5. Nouza, J., Nouza, T., Cerva, P., A Multi-Functional Voice-Control Aid for Disabled Persons, Proc. of Specom 2005, Patras, Greece, pp. 715-718 (40 %)					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
ad [1] Vytvořen grafický návrhový systém pro efektivní tvorbu hlasových dialogových systémů, používán pro vývoj aplikací, včetně komerčních ad [2] Vytvořen vlastní komplexní systém pro rozpoznávání spojitě řeči, který se stal základem řady aplikovaných systémů ad [3] Vytvořen unikátní systém pro automatický přepis zpravodajských pořadů ad [4] Vytvořen první plně funkční systém pro diktování textů v českém jazyce ad [5] Vytvořen systém pro hlasové ovládání počítače určený pro hendikepované osoby (získal cenu Vládního výboru pro postižené)					
Působení v zahraničí					
1991, 1993, 1994: Aalborg university, Dánsko; výzkumné pobyty					
2006: ETH Curych, Dánsko; hostující profesor - přednášky v celosemestrálním kursu					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika		Řízení na VŠ		
			U v LiberciL		
			ohlasy publikací		
Rok udělení	prof.	1999	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			40	10	
			Datum	20.3.2007	