
Mateju, L., Cerva, P., Zdansky J., and Malek J.: Speech Activity Detection in Online


- Palecek, K.: Utilizing Lipreading in Large Vocabulary Continuous Speech Recognition, In
2016


2016


2015

2014


Koldovský, Z., Tichavský, P.: Způsob potlačení ššumu a zvýraznění řečového signálu pro mobilní telefon se dvěma nebo více mikrofony, Czech patent nr. 304330, 2014


- Bohac, M., Blavka, K.: Text-to-Speech Alignment for Imperfect Transcriptions, In 16th International Conference, TSD 2013, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 536-543, ISSN 0302-9743, 2013 SCOPUS ISI
- Chuong, N. T., Chaloupka, J.: Phoneme Set and Pronouncing Dictionary Creation for Large Vocabulary Continuous Speech Recognition of Vietnamese, In 16th International
Conference, TSD 2013, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 394-401, ISSN 0302-9743, 2013 SCOPUS ISI

2012


2011


- Nouza, J., Blavka, K., Bohac, M., Cerva, P., Zdansky, J., Silovsky, J., Prazak, J.: Voice technology to enable sophisticated access to historical Czech Radio audio archive, In proc. of


2010


2009


- Chuong, N., T., Chaloupka, J.: Improvement of Constraint in Active Appearance Model Fitting Algorithm and Its Application in Face Tracking, In: Proc. of 9th International Workshop on


2008


Cerva, P., Zdansky, J., Silovsky, J., Nouza, J.: Study on Speaker Adaptation Methods in
the Broadcast News Transcription Task. In: Lecture Notes in Artificial Intelligence, Text, Speech and Dialogue, LNAI 5246, Springer-Verlag, 2008, pp. 277-284, ISSN 0302-9743


2007

- CERVA, P., NOUZA, J.: Design and Development of Voice Controlled Aids for


- KROUL, M.: Automatic Speech Segmentation Based on HMM. In: Radioengineering - June 2007, Volume 16, Nr. 2, ISSN 1210-2512


2006


- DRÁBKOVÁ, J.: Tvorba jazykového modelu založeného na třídách. Disertační práce, FM,
2005

- ČERVA, P.: REDUCTION OF UNIMPORTANT GAUSSIAN COMPONENTS IN SPEAKER ADAPTED CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION SYSTEMS. In: 7th International Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurement and Signals, CD proceedings, May 17-20, 2005, Tolouse, France
- CHALOUPKA, J., NOUZA, T.: The Multimodal Project of the Artificial Conversation Agent Chatter Using the Graphic Designing and Developing Voice Dialog System LOTOS. In: 7th International Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurement and Signals, CD proceedings, May 17-20, 2005, Tolouse, France
- DAVID, P., ČERVA, P., NOUZA, J.: OPTIMIZED CONFIGURATION OF SPEAKER RECOGNITION SYSTEM FOR BROADCAST NEWS TRANSCRIPTION. In: 7th International Workshop on Electronics, Control, Modelling, Measurement and Signals, CD proceedings, May 17-20, 2005, Tolouse, France
- ČERVA, P., NOUZA, J.: Supervised and unsupervised speaker adaptation in large


- NOUZA, J., NOVOTNÝ, Z., KOLORENČ, J., SVAČINA, Š.: MOŽNOSTI POUŽITÍ MODERNÍCH HLASOVÝCH TECHNOLOGIÍ V LÉKAŘSKÉ PRAXI

- CHALOUPKA, J.: Rozpoznávání akustického signálu řeči s podporou vizuální informace.
Disertační práce, FM, TUL, Liberec 2005


2004


2003


**2002**


2001


2000

- NEJEDLOVÁ D.: FONETICKÁ TRANSKRIPCE ČEŠTINY POMOCÍ TŘÍVRSTVÉ NEURONOVÉ SÍTĚ. Výzkumná zpráva č. ISRN-TUL-KES-T-PZ-00-005-C1-CZ, TU Liberec, 2000,
- NOUZA J.: Speech Processing Technology Applied in Public Telephone Information...
- NOUZA J., MYSLIVEC M.: Methods and Application of Phonetic Label Alignment in Speech Processing Tasks. Radioengineering, vol.9, no.4, pp. 1-7 (ISSN 1210-2512)
- Nejedlová D., Nouza J.: phonetic transcription of czech language Using a NETtalk-type
- Nouza J., Nouza T.: Rozpoznávání reci ji není pouhým snem (Nasazení systému pro rozpoznávání reci v praxi). Computerworld, ročník 12, číslo 1, str.24-26 (ISSN 1210-9924)

1999


1998

1997


1996


1995