
SCOPUS

ISI

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


1805-5435, 2016. SCOPUS ISI

2015

2014


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

2013


Chuong, N. T., Chaloupka, J.: Phoneme Set and Pronouncing Dictionary Creation for Large Vocabulary Continuous Speech Recognition of Vietnamese, In 16th International


2012


ISI

2011


Nouza, J., Blavka, K., Bohac, M., Cerva, P., Zdansky, J., Silovský, 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


17 / 32


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

Island, Korea, pp. 1065-1068, ISSN 1225-441x,

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., MYSLOVEC 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