

# Sedma konferenca JEZIKOVNE TEHNOLOGIJE

## Četrtek, 14. oktober Fizikalni seminar

**09:30 – 11:00**

Predsednik: Tomaž Erjavec

- Otvoritev / Opening Address
- Vabljeno predavanje / Invited Lecture  
Serge Sharoff  
*Analysing similarities and differences between corpora*

**11:00 - 11:30** Odmor za kavo

**11:30 – 13:10**

Predsednik: Špela Vintar

- Senja Pollak  
*Media Analysis through Contrasting Pattern Mining*
- Tomaž Erjavec, Christoph Ringlstetter, Maja Žorga, Annette Gotscharek  
*Towards a Lexicon of XIXth Century Slovene*
- Staša Vujičić, Duško Vitas, Miloš Utvič  
*Recognition of odonyms in Serbian language*
- Martin Saveski, Igor Trajkovski  
*Automatic Construction of Wordnets by Using Machine Translation and Language Modeling*
- Gonzalo Espejo, Nieves Abalos, Gregor Podrekar, Ramón López-Cózar  
*Obtaining Information Beyond Speech Technologies for a User-Adaptive Multimodal Dialogue*

**13:10 - 14:40** Odmor za kosilo

**14:40 – 16:00**

Predsednik: Jerneja Žganec Gros

- Vabljeno predavanje / Invited Lecture  
Yannis Stylianou  
*Speech Modifications*
- Martina Ozbič, Damjana Kogovšek, Daniil Umanski  
*Formant Frequencies In Children With Normal Hearing And Profound Or Severe Hearing Impairments*

**16:00 - 16:30** Odmor za kavo

**16:30 – 17:30**

Predsednik: Simon Krek

- Tomaž Erjavec, Darja Fišer, Simon Krek, Nina Ledinek  
*Jezikovni viri projekta JOS*
- Peter Holozan  
*Prenova sistema dialoga Kolos za projekt UVID*
- Darja Fišer, Špela Vintar  
*Uporaba wordneta za boljše razdvoumljanje pri strojnem prevajanju*

# Sedma konferenca JEZIKOVNE TEHNOLOGIJE

**Petek, 15. oktober**

**Fizikalni seminar**

**9.40 – 11.00**

Predsednik: France Mihelič

- Simon Dobrišek, France Mihelič  
*Zmanjševanje odvečnosti končnih pretvornikov za učinkovito gradnjo razpoznavalnikov*
- Darinka Verdonik, Ana Zwitter Vitez, Miro Romih, Simon Krek  
*Konkordančnik za govorni korpus GOS*
- Boštjan Vesnicer, Jerneja Žganec Gros, France Mihelič  
*Samodejno razpoznavanje govorcev v prostoru supervektorjev slovenskega govora z velikim besednjakom*
- Andrej Žgank, Mirjam Sepesy Maučec  
*Razpoznavnik tekočega govora UMB Broadcast News 2010: nadgradnja akustičnih in jezikovnih modelov*

**11:00 – 11:30** Odmor za kavo

**11:30 – 12:50**

Predsednik: Darinka Verdonik

- Tadej Justin, Rok Gajšek, Simon Dobrišek  
*Analiza značilk linearne transformacije MLLR pri samodejnem razpoznavanju spontanih čustvenih stanj govorca*
- Damjan Vlaj, Aleksandra Zögling Markuš, Marko Kos, Zdravko Kačič  
*Slovenska baza izgovarjav z Lombardovim efektom – SiLSD*
- Jernej Vičič  
*Strojno prevajanje in slovenščina v 2010*
- Jasna Belc  
*Ontologije ali semantične mreže kot obogatitev terminologije*