

XII. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia



MSZNY 2016

Szerkesztette:

Tanács Attila
Varga Viktor
Vincze Veronika

Szeged, 2016. január 21-22.
<http://rgai.inf.u-szeged.hu/mszny2016>

ISBN: 978-963-306-450-4

Szerkesztette: Tanács Attila, Varga Viktor és Vincze Veronika
{tanacs, vincze}@inf.u-szeged.hu
viktor.varga.1991@gmail.com

Felelős kiadó: Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Informatikai Intézet
6720 Szeged, Árpád tér 2.

Nyomtatta: JATEPress
6722 Szeged, Petőfi Sándor sugárút 30–34.

Szeged, 2016. január

Tartalomjegyzék

I. Fordítás

Beágyazási modellek alkalmazása lexikai kategorizációs feladatokra	3
<i>Siklósi Borbála, Novák Attila</i>	
Building Definition Graphs using Monolingual Dictionaries of Hungarian .	15
<i>Gábor Recski, Attila Bolevác, Gábor Borbély</i>	
Közeli rokonunk, az autó	27
<i>Siklósi Borbála, Novák Attila</i>	
Gépi fordítás minőségbecslésének optimalizálása kétnyelvű szótár és WordNet segítségével	37
<i>Yang Zijian Győző, Laki László</i>	

II. Morfológia, előfeldolgozás

Ékezetek automatikus helyreállítása magyar nyelvű szövegekben	49
<i>Novák Attila, Siklósi Borbála</i>	
Utilizing Word Embeddings for Part-of-Speech Tagging	59
<i>Gábor Berend</i>	
Módosított morfológiai egyértelműsítés és integrált konstituenselemzés a magyarlanc 3.0-ban	68
<i>Farkas Richárd, Szántó Zsolt, Vincze Veronika, Zsibrita János</i>	
Új integrált magyar morfológiai elemző	78
<i>Novák Attila</i>	

III. Beszédtechnológia

Magyar nyelvű, élő közéleti- és hírműsorok gépi feliratozása	89
<i>Tarján Balázs, Varga Ádám, Tobler Zoltán, Szaszák György, Fegyó Tibor, Bordás Csaba, Mihajlik Péter</i>	
Egy magyar nyelvű beszédfelismerő rendszer szószintű hibáinak elemzése .	100
<i>Gosztolya Gábor, Vincze Veronika, Grósz Tamás, Tóth László</i>	
Szövegalapú nyelvi elemző kiértékelése gépi beszédfelismerő hibákkal terhelt kimenetén	111
<i>Tündik Máté Ákos, Szaszák György</i>	
Nevetések automatikus felismerése mély neurális hálók használatával	122
<i>Gosztolya Gábor, Beke András, Neuberger Tilda</i>	

Magyar nyelvű szövegek automatikus fonetikai átírása	134
<i>Novák Attila, Siklósi Borbála</i>	

Gépi beszéd természetességének növelése automatikus, beszédjel alapú hangsúlycímkező algoritmussal	144
<i>Szaszák György, Beke András, Olaszy Gábor, Tóth Bálint Pál</i>	

Mély neuronhálós akusztikus modellek gyors adaptációja multi-taszka tanítással	154
<i>Tóth László, Gosztolya Gábor</i>	

IV. Szemantika, szentimentelemzés

Angol és magyar nyelvű kérdések a számítógépes nyelvészetben	165
<i>Vincze Veronika</i>	

Aspektusszintű annotáció és szentimentet módosító elemek egy magyar nyelvű szentimentkorpuszban	174
<i>Szabó Martina Katalin, Vincze Veronika, Hangya Viktor</i>	

Az érzelmek beszédre gyakorolt hatása, azaz a spontán beszéd szintaxisának érzelmekkel való kapcsolata a HuComTech Korpuszban	183
<i>Kiss Hermína</i>	

Rádióműsorok elemzése a WordNetAffect érzelmi szótár segítségével	193
<i>Lukács Gergely, Martos Tamás, Jani Máttyás, Takács György</i>	

V. Szaknyelv, speciális nyelvhasználat

A magyar jelnyelvi korpusz létrehozásának és annotálásának kihívásai . . .	207
<i>Bartha Csilla, Varjasi Szabolcs, Holecz Margit</i>	

Jogszabályok hivatkozásainak automatikus felismerése és a belső hivatkozások struktúrája	220
<i>Hamp Gábor, Syi, Markovich Réka</i>	

Digitális Konzílium – egy szemészeti klinikai keresőrendszer	230
<i>Siklósi Borbála, Novák Attila</i>	

VI. Szintaxis

Egyszer „van”, hol nem „van”: A létige kezelése függőségi nyelvtanokban . .	243
<i>Simkó Katalin Ilona, Vincze Veronika</i>	

Szabályalapú szintaktikai elemző szintaktikai szabályok nélkül	251
<i>Kovács Viktória, Simkó Katalin Ilona, Szécsényi Tibor</i>	

Mozaik nyelvmodell az ANAGRAMMA elemzőhöz	260
<i>Indig Balázs, Laki László, Prószék Gábor</i>	

VII. Poszterek

Discovering Utterance Fragment Boundaries in Small Unsegmented Texts <i>László Drienkó</i>	273
Magyar nyelvű orvosi szakcikkek hivatkozásainak automatikus feldolgozása <i>Farkas Richárd, Kojedzinszky Tamás, Sliz-Nagy Alex, Tímár György, Zsibrita János</i>	282
Többsávós, zajtűrő beszédfelismerés mély neuronhálóval <i>Kovács György, Tóth László</i>	287
Statisztikai koreferenciafeloldó rendszer magyar nyelvre — első eredmények <i>Munkácsy Gergely, Farkas Richárd</i>	295
Angol-magyar többszavas kifejezések szótárának automatikus építése párhuzamos korpuszok segítségével <i>Nagy T. István, Vincze Veronika</i>	298
A magabiztosság-krízis skála alkalmazása idegen nyelvű megnyilatkozásoknál <i>Puskás László, Pólya Tibor</i>	305
A magyar Wikipédia automatikus bejárása és elemzése <i>Simkó Marcell, Góth Júlia</i>	313
Univerzális dependencia és morfológia magyar nyelvre <i>Vincze Veronika, Farkas Richárd, Simkó Katalin Ilona, Szántó Zsolt, Varga Viktor</i>	322

VIII. Laptapos bemutatók

Lórum ipse: magyar vakszöveg-generátor	333
<i>Nagy Viktor, Takács Dávid</i>	

IX. Angol nyelvű absztraktok

Van's upon a Time: Copulas in Dependency Grammars	337
<i>Katalin Ilona Simkó, Veronika Vincze</i>	
Névmutató	339