



Registry number: DEENK/367/2019.PL  
Subject: PhD Publikációs Lista

Candidate: István Szekrényes  
Neptun ID: SQGGTJ  
Doctoral School: Doctoral School of Linguistics  
MTMT ID: 10038180

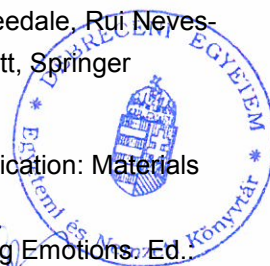
### List of publications related to the dissertation

#### Hungarian book chapters (2)

1. Hunyadi, L., Földesi, A., **Szekrényes, I.**, Staudt, A., Kiss, H., Abuczki, Á., Bódog, A.: Az ember-gép kommunikáció elméleti-technológiai modellje és nyelvtechnológiai vonatkozásai.  
In: Általános Nyelvészeti Tanulmányok XXIV. Nyelvtechnológiai kutatások. Szerk.: Kenesei I., Prószycki G., Várady T, Akadémiai Kiadó, Budapest, 265-309, 2012. ISBN: 9789630593083
2. **Szekrényes, I.**: Automatizált F0-mérések beágyazott mondat szerkezetek rekurziós sajátosságainak vizsgálatához.  
In: Rekurzió a nyelvben I. Prozódiai megközelítés. Szerk.: Hunyadi László, Tinta Könyvkiadó, Budapest, 156-169, 2011, (Segédkönyvek a nyelvészet tanulmányozásához, ISSN 1419-6603 ; 123.) ISBN: 9789639902824

#### Foreign language international book chapters (3)

3. Kovács, G., **Szekrényes, I.**: Applying Neural Network Techniques for Topic Change Detection in the HuComTech Corpus.  
In: The Temporal Structure of Multimodal Communication: Theory, Methods and Applications. Ed.: Hunyadi László, Szekrényes István, Springer International Publishing Ag, Cham, 147-162, 2019. ISBN: 9783030228941
4. Hunyadi, L., Kiss, H., **Szekrényes, I.**: Incompleteness and Fragmentation: Possible Formal Cues to Cognitive Processes Behind Spoken Utterances.  
In: Intelligent Decision Technology Support in Practice. Ed.: Jeffrey W. Tweedale, Rui Neves-Silva, Lakhmi C. Jain, Gloria Phillips-Wren, Junzo Watada, Robert J Howlett, Springer International Publishing Ag, Cham, 231-257, 2016. ISBN: 9783319212081
5. Hunyadi, L., **Szekrényes, I.**, Kiss, H.: Prosody Enhances Cognitive Infocommunication: Materials from the HuComTech Corpus.  
In: Toward Robotic Socially Believable Behaving Systems. Vol. I : Modeling Emotions. Ed. Anna Esposito, Lakhmi C. Jain, Springer International Publishing Ag, Cham, 183-204, 2016. ISBN: 9783319310565





Hungarian scientific articles in Hungarian journals (1)

6. Hunyadi, L., **Székrenyész, I.**, Sziklai, I.: Vizuális percepció és nyelvi feldolgozás.  
*Beszéd Kutatás*. 23, 186-208, 2015. ISSN: 1218-8727.

Foreign language scientific articles in Hungarian journals (2)

7. Hunyadi, L., **Székrenyész, I.**, Czap, L., Sziklai, I.: Seeing the sounds?  
*Argumentum (Debr.)*. 10, 325-338, 2014. EISSN: 1787-3606.
8. Pápay, K., Szeghalmy, S., **Székrenyész, I.**: HuComTech Multimodal Corpus Annotation.  
*Argumentum (Debr.)*. 7, 330-347, 2011. EISSN: 1787-3606.

Foreign language scientific articles in international journals (2)

9. **Székrenyész, I.**: Post-processing T-patterns Using External Tools From a Mixed Method Perspective.  
*Front. Psychol.* 10, 1-12, 2019. EISSN: 1664-1078.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01680>  
IF: 2.129 (2018)
10. **Székrenyész, I.**: Annotation and interpretation of prosodic data in the HuComTech corpus for multimodal user interfaces.  
*J. Multimodal User Interfaces*. 8 (2), 143-150, 2014. ISSN: 1783-7677.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12193-013-0140-1>  
IF: 0.797

Hungarian conference proceedings (2)

11. Kornai, A., **Székrenyész, I.**: e-Magyar beszédarchívum.  
In: XIII. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia (MSZNY2017). Szerk.: Vincze Veronika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged, 103-109, 2017. ISBN: 9789633065181
12. **Székrenyész, I.**, Csipkés, L., Oravec, C.: A HuComTech-korpusz és -adatbázis számítógépes feldolgozási lehetőségei. Automatikus prozódiai annotáció.  
In: VIII. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia : MSZNY 2011. Szerk.: Tanács Attila, Vincze Veronika, Szegedi Tudományegyetem Informatikai Tanszékcsoport, Szeged, 190-198, 2011. ISBN: 9789633061213

Foreign language conference proceedings (6)

13. Hunyadi, L., Váradi, T., Kovács, G., **Székrenyész, I.**, Kiss, H., Takács, K.: Human-human, human-machine communication: on the HuComTech multimodal corpus.  
In: Selected papers from the CLARIN Annual Conference 2018. Ed.: Inguna Skadina, Maria Eskevich, Linköping University Electronic Press, Linköping, 56-65, 2018, (Linköping Electronic Conference Proceedings, ISSN 1650-3686) ISBN: 9789176850343





14. **Székrenyész, I.**, Kovács, G.: Classification of Formal and Informal Dialogues Based on Turn-Taking and Intonation Using Deep Neural Networks.  
In: Speech and Computer : 19th International Conference, SPECOM 2017: Proceedings. Ed.: Alexey Karpov, Rodmonga Potapova, Iosif Mporas, Springer International Publishing Ag, Cham, 233-243, 2017. ISBN: 9783319664286
15. Hunyadi, L., Váradi, T., **Székrenyész, I.**: Language technology tools and resources for the analysis of multimodal communication.  
In: Proceedings of the Workshop on Language Technology Resources and Tools for Digital Humanities (LT4DH). Ed.: Erhard Hinrichs, Marie Hinrichs, Thorsten Trippel, University of Tübingen, Tübingen, 117-124, 2016. ISBN: 9784879747082
16. **Székrenyész, I.**: ProsoTool, a method for automatic annotation of fundamental frequency.  
In: 6th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom). Ed.: Baranyi Péter, Csapó Ádám, IEEE, New York, 291-296, 2015.
17. Hunyadi, L., **Székrenyész, I.**, Borbély, A., Kiss, H.: Annotation of spoken syntax in relation to prosody and multimodal pragmatics.  
In: 3rd IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications, CogInfoCom 2012 : Proceedings, December 2-5, 2012 Košice, Slovakia. Ed.: Péter Baranyi, IEEE, Danvers, 537-541, 2012. ISBN: 9781467351881
18. Esfandiari Baiat, G., **Székrenyész, I.**: Topic change detection based on prosodic cues in unimodal setting.  
In: 3rd IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications, CogInfoCom 2012 : Proceedings, December 2-5, 2012 Košice, Slovakia. Ed.: Péter Baranyi, IEEE, Danvers, 527-530, 2012. ISBN: 9781467351874

### List of other publications

#### Foreign language Hungarian books (1)

19. Csúry, I., Hunyadi, L., Abuczki, Á., Esfandiari Baiat, G., Földesi, A., **Székrenyész, I.**: Elements of Electronic Information and Document Processing: An introduction to informatics (not only) for the humanities. Debrecen Univ. Press, Debrecen, 139 p., 2016. ISBN: 9789633185643

#### Hungarian scientific articles in Hungarian journals (2)

20. **Székrenyész, I.**: Egy apolitikusan felfogott élet esélyei.  
*Nagyerdei Almanach. 1*, 1-8, 2010. EISSN: 2062-3305.
21. **Székrenyész, I.**: A király meztelen: avagy Egy boldogtalan kritikus "apológiája".  
*Forrás. 39* (7-8), 161-167, 2007. ISSN: 0133-056X.





Foreign language conference proceedings (1)

22. Hunyadi, L., Bertók, K., Németh, T. E., **Székényes, I.**, Abuczki, Á., Nagy, G., Nagy, N., Németi, P., Bódog, A.: The outlines of a theory and technology of human-computer interaction as represented in the model of the HuComTech project.

In: Proceedings of 2nd Cognitive Infocommunications International Conference. Ed.: by Baranyi Péter, IEEE Computer Society, New York, 249-255, 2011. ISBN: 9781457718069

**Total IF of journals (all publications): 2,926**

**Total IF of journals (publications related to the dissertation): 2,926**

The Candidate's publication data submitted to the iDEa Tudóstér have been validated by DEENK on the basis of the Journal Citation Report (Impact Factor) database.

06 November, 2019

