

## **A preliminary comparison of Estonian and Finnish plosives**

Suomi, Kari; **Meister, Einar** *Linguistica Uralica* 2012 / p. 187-193 : ill

## **Aktsendikorpuse ja võõrkeele aktsendi uurimine**

**Meister, Lya; Meister, Einar** *Keel ja Kirjandus* 2012 / lk. 696-714 : ill <https://keeljakirjandus.ee/ee/archives/24463>

## **Articulation during voice disguise: a pilot study**

Tavi, Lauri; Kinnunen, Tomi; **Meister, Einar**; Gonzalez-Hautamäki, Rosa; **Malmi, Anton** *Speech and Computer : 23rd International Conference, SPECOM 2021, St. Petersburg, Russia, September 27-30, 2021 : proceedings 2021* / p. 680-691

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-87802-3\\_61](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87802-3_61) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Articulatory properties of Estonian palatalization by Russian L1 speakers**

Malmi, Anton; **Lippus, Pärtel; Meister, Einar** *Eesti ja soome-ugri keeleteaduse ajakiri = Journal of Estonian and Finno-Ugric*

*linguistics* 2022 / p. 79-118 : ill <https://doi.org/10.12697/jeful.2022.13.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Arvo Eek : 13.10.1937-09.07.2009 : [in memoriam]**

**Meister, Einar** *Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat* 2009 2010 / lk. 334-335

## **Arvuteid vaevab kõne tuvastamise väljakutse**

**Meister, Einar** *Postimees* 2012 / lk. 6

## **Automaatse segmenteerimise täpsuse hindamine**

**Meister, Einar; Meister, Lya** 16. rakenduslingvistika kevadkonverents Keel kui Ökosüsteem : 20.-21. aprill 2017, Tallinn : teesid = EAAL 16th Annual Conference Language as an Ecosystem : April 20-21, 2017, Tallinn, Estonia : abstracts 2017 / lk. 45-46

<https://www.rakenduslingvistika.ee/wp-content/uploads/2016/04/Teesid-2017-3.pdf>

## **Automaatse segmentimise hindamine**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Mäetagused : hüperajakiri 2017 / lk. 145-160 : ill <http://doi.org/10.7592/MT2017.68.meister>

[http://www.ester.ee/record=b1072570\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072570*est)

## **Detection of bulbar involvement in patients with amyotrophic lateral sclerosis by machine learning voice analysis : diagnostic decision support development study**

Tena, Alberto; Claria, Francec; Solsona, Francesc; **Meister, Einar**; Povedano, Monica *JMIR Medical Informatics* 2021 / e21331, 18

p. : ill <https://doi.org/10.2196/21331> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Developmental changes of vowel acoustics in adolescents**

**Meister, Einar; Meister, Lya** *Interspeech* 2021 : Brno, Czechia, 30 August - 3 September 2021 : Proceedings of the 22nd Annual Conference of the International Speech Communication Association, Brno 30 August 2021 through 3 September 2021 2021 / p.

1688-1692 <https://doi.org/10.21437/Interspeech.2021-1649>

## **Duration affects vowel perception in Estonian and Finnish**

**Meister, Einar**; Werner, Stefan *Linguistica uralica* 2009 / 3, p. 161-177 : ill

## **Durational patterns in Northern Estonian and Northern Finnish**

Suomi, Kari; **Meister, Einar**; Ylitalo, Riikka; **Meister, Lya** *Journal of phonetics* 2013 / p. 1-16 : ill

## **Eesti keele tekst-kõne süntees : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle**

**Meister, Einar** *Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat* 2002 2003 / lk. 160-163

## **Eesti keeletehnoloogia ANNO 2013**

**Meister, Einar** *Ferdinand Johann Wiedemanni keeleauhind* 25 2013 / lk. 296-297

## **Eesti keeletehnoloogia seisust 2002**

**Meister, Einar** *Toimiv keel. I, Töid rakenduslingvistika alalt* 2003 / lk. 178-195 : ill

## **Eesti keelt mõistev arvutisüsteem võtab infotelefonineiuelt töö : [Einar Meister räägib TTÜ Küberneetika Instituudi foneetika ja kõnetehnoloogia labori tööst kõnetuvastussüsteemi loomisest]**

Lõhmus, Alo; **Meister, Einar** *Postimees* 2003 / 24. märts, lk. 5 <https://www.postimees.ee/2007821/est-keelt-moistev-arvutisusteem-votab-infotelefonineiuelt-too>

## **Eesti laste kõne I. Põhitooni akustiline analüüs**

**Meister, Einar; Meister, Lya** *Keel ja Kirjandus* 2017 / lk. 518-533 : ill <https://dea.digar.ee/article/AKkeeljakirjandus/2017/07/0/6>

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065259162&origin=inward&txGid=1417368e124c4f0360fce3a783c4a455>

### **Eesti laste kõne II. Vokaalide akustiline analüüs**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Keel ja Kirjandus 2019 / lk. 282–295 : ill <https://dea.digar.ee/article/AKkeeljakirjandus/2019/04/0/8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Eesti laste kõne III. Kõnetempo ja silbikestuste analüüs**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Keel ja Kirjandus 2022 / lk. 226-244 <https://doi.org/10.54013/kk771a3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Eesti laste kõne põhitooni ja vokaaliruumi areng**

**Meister, Lya; Meister, Einar** Eesti-uuringute Tippkeskuse aastakonverents ja Kreutzwaldi päevade 60. konverents "Suuline ja kirjalik kultuuris: põimumised ja pörkumised" : 12. ja 13. detsembril 2016 Eesti Kirjandusmuuseumis : ajakava ja ettekannete kokkuvõtteid 2016 / lk. 27-28 <http://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:297946/265944/page/23>

### **Eesti teadlase töö aitab vältida pangapettusi : [TTÜ Küberneetika Instituudi teadlane Einar Meister tutvustab kõne tuvastamise arvutiprogrammi : Jaan Penjami kommentaaridega]**

**Penjam, Jaan;** Meister, Einar; Oolo, Antti Eesti Päevaleht 2000 / 18. okt., lk. 1A : fot <https://www.delfi.ee/artikkel/864792/eesti-teadlase-too-aitab-valtida-pangapettusi>

### **Estonian elderly speech corpus - design, collection and preliminary acoustic analysis**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Baltic journal of modern computing 2022 / p. 360-371 <https://doi.org/10.22364/bjmc.2022.10.3.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Evaluation of automatic speech recognition prototype for Estonian language in radiology domain : a pilot study**

**Paats, Andrus; Alumäe, Tanel; Meister, Einar; Fridolin, Ivo** 16th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : 16. NBC & 10. MTD 2014 Joint Conferences, October 14-16, 2014, Gothenburg, Sweden 2015 / p. 96-99

### **Implementation of a radiology speech recognition system for Estonian using open source software**

**Alumäe, Tanel; Paats, Andrus; Fridolin, Ivo; Meister, Einar** 18th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2017) : Situated Interaction : Stockholm, Sweden, 20 - 24 August 2017 2017 / p. 2168-2172 : ill <http://doi.org/10.21437/Interspeech.2017-928> <http://toc.proceedings.com/36411webtoc.pdf>

### **Implementation of a radiology speech recognition system for Estonian using open source software [online resource]**

**Alumäe, Tanel; Paats, Andrus; Fridolin, Ivo; Meister, Einar** INTERSPEECH 2017 : SITUATED INTERACTION, 20–24 August 2017 Stockholm, Sweden : book of abstracts 2017 / p. 165 [https://www.isca-speech.org/archive/Interspeech\\_2017/booklet.pdf](https://www.isca-speech.org/archive/Interspeech_2017/booklet.pdf) <http://doi.org/10.21437/Interspeech.2017-928>

### **Keeleressursside loomise ja kasutamise seonduvaid isikuandmete kaitse küsimusi**

Kelli, Aleksei; Vider, Kadri; Kull, Irene; Siil, Triin; Linden, Krister; Tavast, Arvi; Värvi, Age; Ginter, Carri; **Meister, Einar** Eesti Rakenduslingvistika Ühingu aastaraamat 14 = Estonian papers in applied linguistics 14 2018 / lk. 77-94 [http://www.ester.ee/record=b2033361\\*est](http://www.ester.ee/record=b2033361*est) <https://doi.org/10.5128/ERYa14.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Keeletehnoloogia ja eesti keel**

**Meister, Einar** Sõida tasa üle silla : raamat eesti keelest ja meelest 2018 / lk. 223-234 : ill [https://www.ester.ee/record=b5154585\\*est](https://www.ester.ee/record=b5154585*est)

### **Keeletehnoloogia konverentsi järelmõtteid : [4.-6. apr. TTÜ Küberneetika Instituudi ja Eesti Keele Instituudi korraldatud II Balti keeletehnoloogia konverentsist]**

**Meister, Einar** Sirp 2005 / 6. mai, lk. 20 <https://sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/keeletehnoloogia-konverentsi-j-relm-tteid/>

### **Keeletehnoloogia konverentsi järelmõtteid : [TTÜ Küberneetika Instituudi ja Eesti Keele Instituudi korraldatud II Balti keeletehnoloogia konverents]**

**Meister, Einar** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 361-371

### **Kuidas arvuti kuulab ja kõneleb**

Meister, Einar; Alumäe, Tanel Horisont 2010 / 5, lk. 8-13 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2155640\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2155640*est)

### **Kõne analüüs ja variatiivsuse mudelid**

**Meister, Einar; Meister, Lya; Kuusik, Jüri** EKKTT 2009 : riikliku programmi "Eesti keele keeletehnoloogiline tugi (2006-2010)" teine konverents : 6.-7. aprill 2009, Tartu 2009 / lk. 13

### **Kõnekeele ressursid ja kõnetehnoloogia andmebaasid**

**Meister, Einar; Meister, Lya; Metsvahi, Rainer** EKKTT 2009 : riikliku programmi "Eesti keele keeletehnoloogiline tugi (2006-2010)" teine konverents : 6.-7. aprill 2009, Tartu 2009 / lk. 8

### **Kõnekeele ressursid ja kõnetehnoloogia andmebaasid**

**Meister, Einar** Sirp 2008 / 14. märts, Sirp eri, lk. [2]

### **Kõnekorpus arendus**

**Meister, Einar** 16. rakenduslingvistika kevadkonverents Keel kui Ökosüsteem : 20.-21. aprill 2017, Tallinn : teesid = EAAL 16th Annual Conference Language as an Ecosystem : April 20-21, 2017, Tallinn, Estonia : abstracts 2017 / lk. 17  
<https://www.rakenduslingvistika.ee/wp-content/uploads/2016/04/Teesid-2017-3.pdf> <https://entu.keeleressursid.ee/api2/file-14942>

### **Kõnelevad ja kõnet mõistvad masinad**

**Meister, Einar** A & A 2006 / 2, lk. 26-35 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1019100\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1019100*est)

### **Kõnetehnoloogia- ja foneetikauuringutest Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Alumäe, Tanel; Meister, Einar** Teadusmõtte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 7-20 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5208765\\*est](https://www.ester.ee/record=b5208765*est)

### **Kõneuuringud Küberneetika Instituudis - foneetikast kõnetehnoloogiani (EKT 70)**

**Meister, Einar** Eesti-uuringute Tippkeskuse konverents "Eesti-uuringute interdistsiplinaarsed dialoogid" : 28. ja 29. aprillil 2016 Jõgeva jahimajas Trofee : ajakava. Ettekannete teesid 2016 / lk. 23

### **Meadow Mari prosody**

Lehiste, Ilse; Teras, Pire; **Meister, Einar** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2101288\\*est](https://www.ester.ee/record=b2101288*est)

### **Microduration in Finnish and Estonian vowels revisited : methodological musings**

Werner, Stefan; **Meister, Einar** Linguistica Uralica 2012 / p. 180-186 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/260507698\\_Microduration\\_in\\_Finnish\\_and\\_Estonian\\_Vowels\\_Revisited\\_Methodological\\_Musings](https://www.researchgate.net/publication/260507698_Microduration_in_Finnish_and_Estonian_Vowels_Revisited_Methodological_Musings)

### **Perception of audiovisual speech produced by human and virtual speaker**

Aller, Sven; **Meister, Einar** Human Language Technologies - the Baltic Perspective : proceedings of the Seventh International Conference, Baltic HLT 2016 2016 / p. 31-38 : ill <http://dx.doi.org/10.3233/978-1-61499-701-6-31>

### **Production of Estonian consonantal quantity contrasts by Latvian subjects**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Linguistica Lettica 2017 / p. 88-108 [http://www.lulavi.lv/media/upload/tiny/files/LL25\\_kopsav+literat.pdf](http://www.lulavi.lv/media/upload/tiny/files/LL25_kopsav+literat.pdf)

### **Production of Estonian quantity contrasts by Japanese speakers**

**Meister, Einar; Nemoto, Rena; Meister, Lya** Kõneuurimise suundi = Aspects of speech studies 2015 / p. 79-96 : ill

### **Production of Estonian vowels by Finnish speakers**

**Meister, Einar; Meister, Lya** Kõneuurimise suundi II = Aspects of speech studies II 2019 / p. 129-143 : ill  
<https://doi.org/10.12697/jeful.2019.10.1.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Promoting Estonian speech technology: from resources to prototypes**

**Meister, Einar** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1801643\\*est](https://www.ester.ee/record=b1801643*est)

### **Rakendusi reaal- ja humanitaarteaduste sümbioosist**

**Meister, Einar; Penjam, Jaan; Tõugu, Enn** Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 77-81 : ill

### **Rakenduslingvistika konverents : [25. ja 26. märtsil Tallinnas]**

Metslang, Helle; Viikberg, Jüri; **Meister, Einar** Eesti Rakenduslingvistika Ühingu aastaraamat. 1 (2004) 2005 / lk. 9-17

### **Rakenduslingvistika konverents : [tehtud lühikokkuvõtted ka Leo Võhandu, Einar Meistri, Jaak Henno ettekannetest]**

Hallik, Tiina; Klaus, Väino; **Võhandu, Leo; Meister, Einar; Henno, Jaak** Keel ja Kirjandus 2002 / 7, lk. 531-535

### **Retrospective analysis of clinical performance of an Estonian speech recognition system for radiology : effects of different acoustic and language models**

**Paats, Andrus; Alumäe, Tanel; Meister, Einar; Fridolin, Ivo** Journal of digital imaging 2018 / p. 615-621 : ill  
<https://doi.org/10.1007/s10278-018-0085-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Simple perception experiments on Estonian word prosody : foot structure vs. segmental quantity**

**Eek, Andres; Meister, Einar** Estonian prosody : papers from a symposium : proceedings of the International Symposium on Estonian Prosody, Tallinn, Estonia, October 29-30, 1996 1997 / p. 71-99 : ill

### **Spectral and temporal properties of Estonian palatalization**

Malmi, Anton; Lippus, Pärtel; **Meister, Einar** Journal of the International Phonetic Association 2022 / p. 1-26 : ill  
<https://doi.org/10.1017/S0025100321000360>

### **Teaduspreemia tehnikateaduste alal töö "Eesti keele tekst-kõne süntees" eest : Meelis Mihkla, Arvo Eek, Einar Meister, Heiki-Jaan Kaalep**

Mihkla, Meelis; Eek, Arvo; Meister, Einar; Kaalep, Heiki-Jaan Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2003 2003 / lk. 52-59 : portr

**Teooria ja praktika vahemahkorraat kõnetehnoloogias : täiuslikuma tehnoloogia suunas**  
**Meister, Einar** Teoreetiline keeleteadus Eestis. II 2006 / lk. 55-67 : ill

**The Second Baltic Conference on Human Language Technologies : April 4-5, 2005, Tallinn, Estonia : proceedings**  
Langemets, Margit; Penjam, Priit; **Meister, Einar** 2005 [https://www.eester.ee/record=b2016908\\*est](https://www.eester.ee/record=b2016908*est)

**When duration matters : the case of Estonian**

**Meister, Einar; Meister, Lya** L2 Pronunciation Research Symposium : 6.-7.11.2019 Jyväskylä, Finland : abstracts 2019 / p. 17-18  
<https://www.jyu.fi/en/congress/l2pronunciation/programme/abstraktivihko-tulostettava.pdf>

**Vokaalide ja klusiilide intensiivsussuhted laulmisel teksti arusaadavuse mõjutajana**

Vurma, Allan; Dede, Tuuri; Kala, Veeda; **Meister, Einar; Meister, Lya**; Raju, Marju; Ross, Jaan Eesti-uuringute Tippkeskuse kokkuvõttekonverents "Dialogid Eestiga. Uus algus" : 15.-16. veebruar 2023 Tartus : kava, teesid 2023 / p. 43-44  
<https://www.folklore.ee/CEES/2023/finaal/media/teesid.pdf>