

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 [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

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 <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 <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

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

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]

Kõnekorpusarendus

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

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

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

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

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

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

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>

TalTechi IT-teaduskonna aasta teadlase Einar Meistri töös kohtub tehnoloogia keele ja muusikaga

Meister, Einar digi.geenius.ee 2024 [TalTechi IT-teaduskonna aasta teadlase Einar Meistri töös kohtub tehnoloogia keele ja muusikaga](#)

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 vahemajast 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

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>