

## PUHETIETEIDEN JULKAISUSARJAT –10/2011

HELSINGIN YLIOPISTO, KÄYTTÄYTYMISTIETEIDEN LAITOS, PUHETIETEELLISIÄ TUTKIMUKSIA /  
UNIVERSITY OF HELSINKI, INSTITUTE OF BEHAVIOURAL SCIENCES, STUDIES IN SPEECH SCIENCES

57. Toivola, M. *Vieraan aksentin arviointi ja mittaaminen suomessa*. 2011.
56. Keinänen, L. *Identtisten ja epäidenttisten kaksosten puhe. Monotsygoottisten ja ditsygoottisten kaksosten puheen vertailua kesto-, nopeus-, tauko- ja taajuusmittauksin*. 2010.

HELSINGIN YLIOPISTON PUHETIETEIDEN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONS OF THE DEPARTMENT OF SPEECH SCIENCES, UNIVERSITY OF HELSINKI

55. Stolt, S. *Language in Acquisition. Early Lexical Development and Associations between Lexicon and Grammar – Findings from Full-Term and Very-Low-Birth-Weight Finnish Children*. 2009.
54. Sellman, J. *Vuorovaikutus ääniterapiassa. Keskustelunanalyttinen tutkimus harjoittelun rakenteesta, terapeutin antamasta palautteesta ja oppimisesta*. 2008.
53. Aulanko, R., Wahlberg, L. & Vainio, M. (toim./ed.) *Fonetiikan päivät 2006 – The Phonetics Symposium 2006*. 2006.
52. Rautakoski, P. *Vaikeasti afaattisten henkilöiden ja heidän läheistensä kommunikointitaitojen kuntoutuminen: seurantatutkimus*. 2005.
51. Eskelinen-Rönkä, P. *Puheen ymmärrettävyys siviili-ilmailun radiopuhelinviestinnässä*. 2005.
50. Tykkyläinen, T. *Puheterapeutti ja lapsi puheterapiatehtävää tekemässä – ohjailevan toiminnan tarkastelua*. 2005.
49. Simberg, S. *Prevalence of vocal symptoms and voice disorders among teacher students and teachers and a model of early intervention*. 2004.

HELSINGIN YLIOPISTON FONETIIKAN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONS OF THE DEPARTMENT OF PHONETICS, UNIVERSITY OF HELSINKI

48. Isei-Jaakkola, T. *Lexical Quantity in Japanese and Finnish*. 2004.
47. Pekkala, S. *Semantic Fluency in Mild and Moderate Alzheimer's Disease*. 2004.
46. Korpijaakko-Huuhka, A.-M. *Kyllä se lintupelotintaulujuttu siinä nyt on käsittelyssä. Afaattisten puhujien kielellisiä valintoja sarjakuvatehtävässä*. 2003.
45. Harnud, H. *A Basic Study of Mongolian Prosody*. 2003.
44. Heimo, H. *"Kaikki on enemmän kuin joka toinen": Oppimisvaikeudet ja suhdekäsitteet esiopetuksessa*. 2003.
43. Vainio, M. *Artificial Neural Network Based Prosody Models for Finnish Text-to-Speech Synthesis*. 2001.
42. Savinainen-Makkonen, T. *Suomalainen lapsi fonologiaa omaksumassa*. 2001.
41. Iivonen, A. & Nevalainen, T. (toim.) *Vieraan kielen fonetiikan opetuksen näkökohtia*. 1998.
40. Lehessaari, A.-L. *Alkoholin vaikutus puheen prosodiikkaan*. 1996.
39. Aulanko, R. & Korpijaakko-Huuhka, A.-M. (ed.) *Proceedings of the Third Congress of the International Clinical Phonetics and Linguistics Association, 9–11 August 1993, Helsinki*. 1994.
38. Poussu-Olli, H.-S. *Kehityksellinen dysleksia. Taustatekijöiden yhteydet lukemis- ja kirjoittamishäiriöiden muodostumisessa*. 1993.
37. Vihanta, V.V. *La norme et la variation dans la prononciation du français contemporain*. 1993.
36. Iivonen, A. & Aulanko, R. (toim.) *Fonetiikan päivät – Helsinki 1992. Papers from the 17th Meeting of Finnish Phoneticians*. 1993.
35. Iivonen, A. & Kaskinen, H. (toim.) *XI Fonetiikan päivät – Helsinki 1982*. 1982.
- 34b. Iivonen, A., Aulanko, R., Kaskinen, H. & Nevalainen, T. *Intonaatioteorioista*. 1984.
34. Iivonen, A., Aulanko, R., Kaskinen, H. & Nevalainen, T. *Lausepainoteorioista*. 1981.
33. Monola, T. *Katsaus puheen rytmin olemukseen ja rytmijaksometodin sovellusmahdollisuuksia*. 1979.
32. Sovijärvi, A. *Suomen kielen foneemien distinktiivien piirteiden problematiikkaa*. (Eripainos julkaisusta "Kutsu Filosofisen tiedekunnan maisteri- ja tohtoripromootioon toukokuun 27.

päivänä 1977") 1977.

HELSINGIN YLIOPISTON FONETIIKAN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF PHONETICS, UNIVERSITY OF HELSINKI

31. Reimaa, E. *A new method of determining the location of the hyoid bone in the rest position and in different registers of the singing voice.* 1977.
30. Alahuhta, E. *Puhumisen, lukemisen ja kirjoittamisen häiriöiden yhteiset primaarit oireet tri R. Hussonin kuvaaman aivotoiminnallisen mekanismin valossa.* 1975, 1976.
29. Alahuhta, E. *Afaattisen lapsen terapian suunnittelusta primaarioireita kartoittavan tutkimuksen perusteella.* 1976, 1979.
28. Monola, T. *Aino Kallaksen ja Marja-Liisa Vartion proosarytmin vertailua. Kolmen proosakatkelman rytmianalyysi.* 1976.
27. *Fonetiikan paperit — Helsinki 1975.* 1975.
26. Selenius, E. *Helsingforssvensk ettordsaccentuering.* 1974.
25. Sederqvist, P.-A. *Logopediaa palvelevasta poikkitieteellisestä tutkimuksesta.* 1971.
24. Iivonen, A. *Suomen kielen lyhyiden vokaalien ja nasaalien automaattinen erottelu spektrirakenteen perusteella.* 1970.
23. Kivimaa, K. & Lehto, L. *The Great Vowel Shift — a Combinatory Change?* 1970.

HELSINGIN YLIOPISTON FONETIIKAN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONES INSTITUTI PHONETICI UNIVERSITATIS HELSINGIENSIS

22. Kallioinen, V. *Suomen fonetiikan rakenneharjoituksia.* 1969.
21. Sovijärvi, A. *Kielen artikulaatioliikkeistä röntgenkuvien valossa.* (Eripainos teoksesta Societas Scientiarum Fennica. Årsbok — Vuosikirja 64 B n:o 1) 1967.
20. Sovijärvi, A. *Suomen yleiskielen foneemien luontaisista vastakohtapiirteistä.* (Eripainos teoksesta "Erän toimi") 1965.
- 18–19. Hakala, E. *Mittaamisen ongelma sonagrammien analysoinnissa. & Väri- ja särövääritysmän vaikutuksesta foneettiseen analyysikokeeseen.* (Eripainos Akustisesta Aikakauslehdestä 2/1964) 1965.
17. Suhonen, S. *Sonagrammimittauksia vatjan /e/-vokaalin formanteista.* (Eripainos Virittäjästä n:o 2/1963) 1963.
16. Sovijärvi, A. *Der mokschamordwinische ə-Vokal im Lichte der Sonagramme.* (Eripainos Paavo Ravilan juhla kirjasta) 1963.
15. Autti, E.E. *Puhehäiriöiden hoitomahdollisuuksista maassamme. & Puheterapia vajaamielisen henkisen tason kohentajana.* (Eripainos Huoltajan n:oista 1–2/1961 ja 3/1961) 1961.
14. Sovijärvi, A. *Alustavia mittauksia suomen yleiskielen sanapainosta.* (Eripainos Virittäjästä 4/1958) 1960.
13. Sederqvist, P.-A. *Psykologisia näkökohtia puhehäiriöiden käsittelyssä.* (Eripainos Opettajain lehdestä n:o 19–20/1960) 1960.
12. Sovijärvi, A. *Elorainojen käyttäminen suomen kielen äänteiden opetuksessa.* (Eripainos Opettajain lehdestä n:o 2/1960) 1960.
11. Sovijärvi, A. *Sonagrammitutkimuksia Kuhmoisten murteen liudennuksesta.* (Eripainos teoksesta "Verba docent. Juhla kirjasta Lauri Hakulisen 60-vuotispäiväksi 6.10.1959") 1959.

HELSINGIN YLIOPISTON FONEETTISEN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONES INSTITUTI PHONETICI UNIVERSITATIS HELSINGIENSIS

10. Sovijärvi, A. *Ihmiskieli tiedotusvälineenä.* (Eripainos teoksesta "Tieteen päivät 1954") 1954, 1969.
9. Sovijärvi, A. & Peltola, R. *Suomalais-ugrilainen tarkekirjoitus.* 1953, 1958, 1961, 1965, 1970, 1977.

HELSINGIN YLIOPISTON FONEETTISEN LAITOKSEN JULKAISUJA /  
PUBLICATIONES INSTITUTI PHONETICI UNIVERSITATIS HELSINGFORSIENSIS

8. Palomaa, J.K. *Suomen kielen äännekestoista puhumaan oppineen kuuromykän ja kuulevan*

henkilön ääntämisessä. *Vertaileva kokeellisfoneettinen tutkimus*. 1946.

7. Sotavalta, A. *Zur Theorie der Lautveränderungen*. (Annales Academiae Scientiarum Fennicae B 43,2) 1938.
6. Sotavalta, A. *Über die Struktur der Laute*. (Annales Academiae Scientiarum Fennicae B 43,1) 1940.
5. Sovijärvi, A. *Die gehaltenen, geflüsterten und gesungenen Vokale und Nasale der finnischen Sprache. Physiologisch-physikalische Lautanalysen*. (Annales Academiae Scientiarum Fennicae B 44,2) 1938.
4. Sotavalta, A. *Die Phonetik und ihre Beziehungen zu den Grenzwissenschaften. Abgrenzung und Analyse des Untersuchungsgebietes*. (Annales Academiae Scientiarum Fennicae B 31,3) 1936.
3. Äimä, F. *Zur Analyse der Oralkurven von Verschlusslauten*. (Extrait des Mémoires de la Société Finno-ougrienne 67) 1933.
2. Äimä, F. *Muutamia lisäehdotuksia suomalais-ugrialaisten kielten transskriptioniasiassa*. (Eripainos Virittäjästä) 1933.
1. Äimä, F. *Ehdotuksia muutoksiksi suomalais-ugrialaisten kielten transskriptioniin*. (Eripainos Virittäjästä) 1932.

---

**HELSINGIN YLIOPISTON FONETIIKAN LAITOKSEN JULKAISUJA****SARJA B: FONETIIKKA, LOGOPEDIA JA PUHEOPPI /  
PUBLICATIONS OF THE DEPARTMENT OF PHONETICS, UNIVERSITY OF HELSINKI  
SERIES B: PHONETICS, LOGOPEDICS AND SPEECH COMMUNICATION**

6. Iivonen, A. & Klippi, A., eds. *Studies in Logopedics and Phonetics 5*. 1996.
5. Iivonen, A. & Lehtihalmes, M., eds. *Studies in Logopedics and Phonetics 4*. 1993.
4. Aulanko, R. & Lehtihalmes, M., eds. *Studies in Logopedics and Phonetics 3*. 1992.
3. Aulanko, R. & Leiwo, M., eds. *Studies in Logopedics and Phonetics 2*. 1991.
2. Leiwo, M. & Aulanko, R., eds. *Studies in Logopedics and Phonetics 1*. 1990.
1. Lehtihalmes, M. *Suomen logopedinen bibliografia. The Bibliography of Finnish Logopedical Publications*. 1986.

---

**HELSINGIN YLIOPISTON FONETIIKAN LAITOKSEN MONISTEITA /****MIMEOGRAPHED SERIES OF THE DEPARTMENT OF PHONETICS, UNIVERSITY OF HELSINKI**

25. Poutiainen, S. *Selvitys puheviestinnän opetuksesta Helsingin yliopistossa*. 2002.
24. Korpijaakko-Huuhka, A.-M. *Filosofian lisensiaatin tutkinto puheterapeutin erikoistumiskoulutuksena. Suunnitelma erikoistumiskoulutuksen tavoitteista, sisällöistä ja rahoituksesta*. 2002.
23. Iivonen, A. & Aulanko, R. (toim.) *Fonetiikan peruskäsitteitä*. 2001.
22. Koskinen, M.-K. *Puheilmaisuuden ja lausunnon perusteet*. 2000.
21. Iivonen, A., Aulanko, R. & Vainio, M. (toim.) *Monikäyttöinen fonetiikka*. 2000, 2002.
20. Lehessaari, A.-L. & Yli-Luukko, E. *Lausepainotutkimuksen foneettisia perusteita ja validiteettikysymyksiä*. 1999.
19. Korpijaakko-Huuhka, A.-M., Klippi, A., Lonka, E., Burakoff-Horko, K. & Piirto, H. *Laatua oppimiseen. Logopedian opetuksen kehittämiskoulutusryhmän raportti*. 1997.
18. Iivonen, A., Klippi, A., Lehtihalmes, M. & Leiwo, M. *Logopedian jatko- ja erikoistumiskoulutuksen kehittäminen Suomessa*. 1991.
17. Leiwo, M., Timonen, A. & Toivanen, P. *Terveydenhuollon viestinnästä ja sen ongelmista*. 1990.
16. Iivonen, A., Sovijärvi, A. & Aulanko, R. *Foneettisen kirjoituksen kehitys ja nykytila*. 1990.
15. Iivonen, A. *Regional German Vowel Studies*. 1989.
14. Lehtihalmes, M. *Motoriset puhehäiriöt ja dysfagia. Luentokurssin opintomoniste*. 1989.
13. Iivonen, A. *Yleinen fonetiikka. Peruskurssin opintomoniste*. 1988.
12. Iivonen, A. *Kuulon kriittinen kaista mahdollisten vokaalien lukumäärän ja vokaalien psykoakustisten etäisyyksien selittäjänä*. 1987.
11. *Puhujantunnistus fonetiikan juridisena sovelluksena*. 1986.
10. Leinonen, L. & Laakso, M.-L. *Hermoston ja aistinelimistön rakenne ja toiminta. Opintomoniste logopedian opiskelijoille*. 1985.
9. Iivonen, A. *Domeeni prosodiikassa: täsmennyksiä ja ongelmia*. 1984.
8. Iivonen, A. *On explaining the sentence initial pitch height in Finnish*. 1983.
7. Laakso, M.-L. & Leinonen, L. *Hengityselimistön rakenne ja hengitystoiminta. Opintomoniste logopedian opiskelijoille*. 1981.
6. Nyman, M., Nyman, G. & Sovijärvi, A. *OVE IIIb -puhesyntetisaattorin sääntösynteesiohjelmiston käyttö*. 1981.
5. Laukkanen (Koskinen), M.-K. *Johdatus puhetekniikkaan*. 1980.
4. *Tutkijaseminaarin esitelmät*. 1981.
3. Tuomi, S.K. & Jauhiainen, T. *Auditiiviset testit puheterapiassa*. 1979.
2. Iivonen, A. & Sirviö, P. *Glottis: funktiot ja tutkimusmenetelmät*. 1979.
1. Nyman, M. & Nyman, G. *OVE IIIb -puhesyntetisaattorin ohjausohjelman käyttöopas*. 1978.