

A Peer-reviewed scientific articles*A1 Journal article*

1. Puupponen, Anna; Hodge, Gabrielle; Anible, Benjamin; Salonen, Juhana; Wainio, Tuija; Keränen, Jarkko; Hernández, Doris & Jantunen, Tommi (2024). Opening up Corpus FinSL: Enriching corpus analysis with linguistic ethnography in a study of constructed action. *Linguistics* (aop). DOI: <https://doi.org/10.1515/ling-2023-0196>
2. Hernández, Doris; Puupponen, Anna; Keränen, Jarkko; Ortega, Gerardo & Jantunen, Tommi (2024). Between bodily action and conventionalized structure: The neural mechanisms of constructed action in sign language comprehension. *Brain and Language* 252 (2024), 105413. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bandl.2024.105413>
3. Ferrara, Lindsay, Anible, Benjamin, Hodge, Gabrielle, Jantunen, Tommi, Mesch, Johanna, Leeson, Lorraine & Nilsson, Anna-Lena (2023). A cross-linguistic comparison of reference across five signed languages. *Linguistic Typology* 27:3, 591–627. DOI: <https://doi.org/10.1515/lingty-2021-0057>
4. Jantunen, Tommi (2022). What is "showing" in language? *Finnish Journal of Linguistics* 35, 169–184. URL: <https://journal.fi/finjol/article/view/112142>
5. Puupponen, Anna, Kanto, Laura, Wainio, Tuija & Jantunen, Tommi (2022). Variation in the use of constructed action according to discourse type and age in Finnish Sign Language. *Language & Communication* 83, 16-35. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.langcom.2021.11.006>
6. Jantunen, Tommi, De Weerd, Danny, Burger, Birgitta & Puupponen, Anna (2020). The more you move, the more action you construct: A motion capture study on head and upper-torso movements in constructed action in Finnish Sign Language narratives. *Gesture* 19:1 (2020), 72-96. DOI: <https://doi.org/10.1075/gest.19042.jan>
7. Börstell, Carl; Jantunen, Tommi; Kimmelman, Vadim; de Lint, Vanja; Mesch, Johanna & Oomen, Marloes (2019). Transitivity prominence within and across modalities. *Open Linguistics* 5, 666-689. DOI: <https://doi.org/10.1515/opli-2019-0037>
8. Jantunen, Tommi (2018). Viittomakielet hybridisysteeminä: hämärärajaisuus ja epäkonventionaalisuus osana viittomakielten rakennetta [Sign languages as hybrid systems: Gradience and unconventionality as a part of the structure of sign languages]. *Puhe ja kieli* 38:3, 109-126. DOI: <https://doi.org/10.23997/pk.77382>
9. Burger, Birgitta; Puupponen, Anna & Jantunen, Tommi (2018). Synchronizing eye tracking and optical motion capture: How to bring them together. *Journal of Eye Movement Research* 11:2. DOI: <http://dx.doi.org/10.16910/jemr.11.2.5>
10. Jantunen, Tommi (2017). Fixed and NOT free: Revisiting the order of the main clausal constituents in Finnish Sign Language from a corpus perspective. *SKY Journal of Linguistics* 30 (2017), 137-149. URL: http://www.linguistics.fi/julkaisut/SKY2017/SKYJol30_jantunen.pdf
11. Jantunen, Tommi (2017). Constructed action, the clause and the nature of syntax in Finnish Sign Language. *Open Linguistics* 3, 65-85. DOI: <https://doi.org/10.1515/opli-2017-0004>
12. Jantunen, Tommi (2016). Clausal coordination in Finnish Sign Language. *Studies in Language* 40:1, 204-234. DOI: <https://doi.org/10.1075/sl.40.1.07jan>
13. Puupponen, Anna; Wainio, Tuija; Burger, Birgitta & Jantunen, Tommi (2015). Head movements in Finnish Sign Language on the basis of Motion Capture data: A study of the form and function of nods, nodding, head thrusts, and head pulls. *Sign Language & Linguistics* 18:1, 41-89. DOI: <https://doi.org/10.1075/sll.18.1.02puu>
14. Jantunen, Tommi (2015). How long is the sign? *Linguistics* 53:1, 93-124. DOI: <https://doi.org/10.1515/ling-2014-0032>

15. Jantunen, Tommi (2013). Ellipsis in Finnish Sign Language. *Nordic Journal of Linguistics* 36:3, 303-332. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0332586513000292>
16. Jantunen, Tommi (2013). Signs and transitions: Do they differ phonetically and does it matter? *Sign Language Studies* 13:2, 211-237. DOI: <https://doi.org/10.1353/sls.2013.0004>
17. Jantunen, Tommi (2011). Foneettisen viittoman ala [The domain of phonetic sign]. *Puhe ja kieli* 31:2, 51-65. URL: <https://journal.fi/pk/article/view/4662>
18. Jantunen, Tommi (2008). Fixed and free: order of the verbal predicate and its core arguments in declarative transitive clauses in Finnish Sign Language. *SKY Journal of Linguistics* 21 (2008), 83-123. URL: https://www.linguistics.fi/julkaisut/SKY2008/Jantunen_NETTIVERSIO.pdf
19. Jantunen, Tommi (2007). The equative sentence in Finnish Sign Language. *Sign Language & Linguistics* 10:2, 113-143. DOI: <https://doi.org/10.1075/sll.10.2.04jan>
20. Jantunen, Tommi (2007). Tavu suomalaisessa viittomakielessä [The syllable in Finnish Sign Language]. *Puhe ja kieli*. 27:3, 109-126. URL: <https://journal.fi/pk/article/view/6638>
21. Jantunen, Tommi (2003). Viittomien historiallinen muutos ja deikonisaatio suomalaisessa viittomakielessä [Historical change and de-iconisation in Finnish Sign Language signs]. *Puhe ja kieli* 23:1, 43-60. URL: <https://journal.fi/pk/article/view/8082>

A2 Review

22. Jantunen, Tommi; Mesch, Johanna & Ferrara, Lindsay (forthcoming in 2024). Corpus research on signed languages in the Nordic countries. Accepted to *Nordic Journal of Linguistics* on 13 August 2024.
23. Hernández, Doris; Puupponen, Anna & Jantunen, Tommi (2022). The contribution of Event-Related Potentials to the understanding of sign language processing and production in the brain: experimental evidence and future directions. *Front. Commun.* 7:750256. DOI: <https://doi.org/10.3389/fcomm.2022.750256>

A3 Book section, chapters in research books

24. Jantunen, Tommi; Rousi, Rebekah; Rainò, Päivi; Turunen, Markku; Valipoor, Moeen; García, Narciso (2021). Is There Any Hope for Developing Automated Translation Technology for Sign Languages? In Hämäläinen, M., Partanen, N., Alnajjar, K. (eds.), *Multilingual Facilitation*, pp. 61-73. University of Helsinki Library. DOI: <https://doi.org/10.31885/9789515150257.7> [Available in print and online in CC BY 4.0]
25. Jantunen, Tommi (2019). Mikä "viittomassa" on vikana, miten se korjataan ja mitä tästä kaikesta seuraa viittomakielentutkimukselle? [What's wrong with the "sign", how we can fix it, and what are the consequences of this all to the sign language research?]. In M. Hamunen, T. Nieminen, T. Kelomäki & H. Dufva (Eds.), *Käänteitä ja käsitteitä: Näkökulmia kielitieteelliseen keskusteluun* [Turns and Concepts: Perspectives on Scientific Discussion], pp. 189-216. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura (SKS). Self-archived copy: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-202001141234>
26. Jantunen, Tommi (2018). [Elliptical phenomena in] Finnish Sign Language. In J. van Craenenbroeck & T. Temmerman (Eds.), *The Oxford Handbook of Ellipsis*, pp. 765–784. Oxford: Oxford University Press. Self-archived copy: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-201901031057>
27. Takkinen, Ritva; Jantunen, Tommi & Seilola, Irja (2016). Typological look at kinship terms, colour terms and numbers in Finnish Sign Language. In K. Sagara & U. Zeshan (Eds.), *Semantic Fields in Sign Languages: Colour, Kinship and Quantification*, pp. 123-162. Sign Language Typology Series 6. Berlin: Mouton De Gruyter. DOI: <https://doi.org/10.1515/9781501503429-004>

28. Takkinen, Ritva; Jantunen, Tommi & Ahonen, Outi (2015). Finnish Sign Language. In J. Bakken Jepsen, G. De Clerck, S. Lutalo Kiingi & W. B. McGregor (Eds.), *Sign Languages of the World: A Comparative Handbook*, pp. 253-272. De Gruyter Handbook Series. Berlin: Mouton De Gruyter. DOI: <https://doi.org/10.1515/9781614518174-015>
29. Jantunen, Tommi (2012). Acceleration peaks and sonority in Finnish Sign Language syllables. In S. Parker (Ed.), *The Sonority Controversy*, pp. 347-382. Phonology and Phonetics 18. Berlin: Mouton De Gruyter. DOI: <https://doi.org/10.1515/9783110261523.347>
30. Jantunen, Tommi & Takkinen, Ritva (2010). Syllable structure in sign language phonology. In D. Brentari (Ed.), *Sign Languages: A Cambridge Language Survey*, pp. 312-331. Cambridge Language Surveys. Cambridge: Cambridge University Press. DOI: <https://doi.org/10.1017/cbo9780511712203.015>
31. Jantunen, Tommi (2006). The complexity of lexical movements in FinSL. In M. Suominen, A. Arppe, A. Airola, O. Heinämäki, M. Miestamo, U. Määttä, J. Niemi, K. K. Pitkänen & K. Sinnemäki (Eds.), *A Man of Measure: Festschrift in Honour of Fred Karlsson on His 60th Birthday*, pp. 335-344. Special Supplement to SKY Journal of Linguistics, Volume 19 (2006). Turku: The Linguistic Association of Finland. URL: <https://www.linguistics.fi/julkaisut/sky2006special.shtml>

A4 Conference proceedings

32. Jantunen, T. (2023). Kieli on muutakin kuin puhetta: ei-äänellinen merkityksenvälitys ja viittomakielet osana kieli-ilmiötä [Language is more than just speech – Non-vocal communication and sign languages as part of the language phenomenon]. In L. Kanto, M. Toivola, A. Martikainen, I. Savolainen, & E. Vastamäki (Eds.), *Kieli elämän eri vaiheissa: näkökulmia kielen moninaisuuteen*, pp. 9-21. Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry. Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistyksen julkaisuja, 55. Self-archived copy: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-202305263296>
33. Salonen, Juhana; Andersson-Koski, Maria; Hoyer, Karin & Jantunen, Tommi (2022). Building the Corpus of Finland-Swedish Sign Language – Acknowledging the Language History and Future Revitalization. In J.H. Jantunen, J. Kalja-Voima, M. Laukkarinen, A. Puupponen, M. Salonen, T. Saresma, J. Tarvainen & S. Ylönen (Eds.), *Diversity of Methods and Materials in Digital Human Sciences. Proceedings of the Digital Research Data and Human Sciences 2022, December 1-3, Jyväskylä, Finland*, pp. 187–199. Jyväskylä: University of Jyväskylä. URI: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-39-9450-1>
34. Hernández, Doris; Puupponen, Anna; Keränen, Jarkko; Wainio, Tuija; Pippuri, Outi; Ortega, Ortega & Jantunen, Tommi (2022). Use of Sign Language Videos in EEG and MEG Studies: Experiences from a Multidisciplinary Project Combining Linguistics and Cognitive Neuroscience. In J.H. Jantunen, J. Kalja-Voima, M. Laukkarinen, A. Puupponen, M. Salonen, T. Saresma, J. Tarvainen & S. Ylönen (Eds.), *Diversity of Methods and Materials in Digital Human Sciences. Proceedings of the Digital Research Data and Human Sciences 2022, December 1-3, Jyväskylä, Finland*, pp. 148–155. Jyväskylä: University of Jyväskylä. URI: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-39-9450-1>
35. Salonen, Juhana; Kronqvist, Antti & Jantunen, Tommi (2020). The Corpus of Finnish Sign Language. In Efthimiou, E., F. Stavroula-Evita, T. Hanke, J. Hochgesang, J. Kristoffersen & M. Mesch (Eds.), *Proceedings of the 9th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Sign Language Resources in the Service of the Language Community, Technological Challenges and Application Perspectives*, pp. 197-202. Paris: European Language Resources Association (ELRA). URL: <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2020/workshops/SIGN2020/index.html>
36. Jantunen, Tommi; Puupponen, Anna & Burger, Birgitta (2020). What Comes First: Combining Motion Capture and Eye Tracking Data to Study the Order of Articulators in Constructed Action in Sign Language Narratives. In Nicoletta C., F. Bechet, P. Blache, K. Choukri, C. Cieri, T.

- Declerck, S. Goggi, H. Isahara, B. Maegaard, J. Mariani, H. Mazo, A. Moreno, J. Odijk & S. Piperidis (Eds.), *Proceedings of the Twelfth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2020)*, pp. 6003-6007. Paris: European Language Resources Association (ELRA). URL: <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2020/>
37. Salonen, Juhana; Puupponen, Anna; Takkinen, Ritva & Jantunen, Tommi (2019). Suomen viittomakielten korpusta rakentamassa [Building Corpus FinSL]. In Jarmo Harri Jantunen, Sisko Brunni, Niina Kunnas, Santeri Palviainen & Katja Västi (Eds.), *Proceedings of the Research Data and Humanities (RDHum) Conference 2019: Data, Methods and Tools*. Studia Humaniora Ouluensia 17. University of Oulu, Finland, pp. 81-96. URN: <https://urn.fi/URN:ISBN:9789526223216>
38. Jantunen, Tommi; Mesch, Johanna; Puupponen, Anna & Laaksonen, Jorma (2016). On the rhythm of head movements in Finnish and Swedish Sign Language sentences. In *Proc. Speech Prosody 2016* [organized at Boston, MA, USA, 31 May–3 June, 2016], pp. 850-853. DOI: <https://doi.org/10.21437/SpeechProsody.2016-174>
39. Puupponen, Anna; Jantunen, Tommi & Mesch, Johanna (2016). The alignment of head nods with syntactic units in Finnish Sign Language and Swedish Sign Language. In *Proc. Speech Prosody 2016* [organized at Boston, MA, USA, 31 May–3 June, 2016], pp. 168-172. DOI: <https://doi.org/10.21437/SpeechProsody.2016-35>
40. Karppa, Matti; Viitaniemi, Ville; Luzardo, Marcos; Laaksonen, Jorma & Jantunen, Tommi (2014). SLMotion - An extensible sign language oriented video analysis tool. In N. Calzolari, K. Choukri, T. Declerck, H. Loftsson, B. Maegaard, J. Mariani, A. Moreno, J. Odijk & S. Piperidis (Eds.), *Proceedings of the 9th international conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014)* [organized at Reykjavik, Iceland, 28-30 May, 2014], pp. 1886-1891. Paris: ELRA. URL: <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2014/>
41. Viitaniemi, Ville; Jantunen, Tommi; Savolainen, Leena; Karppa, Matti & Laaksonen, Jorma (2014). S-pot - A benchmark in spotting signs within continuous signing. In N. Calzolari, K. Choukri, T. Declerck, H. Loftsson, B. Maegaard, J. Mariani, A. Moreno, J. Odijk & S. Piperidis (Eds.), *Proceedings of the 9th international conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014)* [organized at Reykjavik, Iceland, 28-30 May, 2014], pp. 1892-1897. Paris: ELRA. URL: <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2014/>
42. Luzardo, Marcos; Karppa, Matti; Laaksonen, Jorma & Jantunen, Tommi (2013). Head pose estimation for Sign Language video. In J.-K. Kamarainen & M. Koskela (Eds.), *Image Analysis [18th Scandinavian Conference, SCIA 2013, Espoo, Finland, June 17-20, 2013. Proceedings]*, pp. 349-360. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7944. Springer. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-38886-6_34
43. Viitaniemi, Ville; Karppa, Matti; Laaksonen, Jorma & Jantunen, Tommi (2013). Detecting Hand-Head Occlusions in Sign Language Video. In J.-K. Kamarainen & M. Koskela (Eds.), *Image Analysis [18th Scandinavian Conference, SCIA 2013, Espoo, Finland, June 17-20, 2013. Proceedings]*, pp. 361-372. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7944. Springer. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-38886-6_35
44. Karppa, Matti; Jantunen, Tommi; Viitaniemi, Ville; Laaksonen, Jorma; Burger, Birgitta & De Weerd, Danny (2012). Comparing computer vision analysis of signed language video with motion capture recordings. In N. Calzolari, K. Choukri, T. Declerck, M. Uğur Doğan, B. Maegaard, J. Mariani, J. Odijk & S. Piperidis (Eds.), *Proceedings of the 8th international conference on Language Resources and Evaluation conference (LREC 2012)* [organized at Istanbul, Turkey, May 21-27, 2012], pp. 2421-2425. Paris: ELRA. URL: <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2012/>
45. Karppa, Matti; Jantunen, Tommi; Koskela, Markus; Laaksonen, Jorma & Viitaniemi, Ville (2011). Method for visualisation and analysis of hand and head movements in sign language video. In C. Kirchhof, Z. Malisz & P. Wagner (Eds.), *Proceedings of the 2nd Gesture and Speech in*

Interaction conference (GESPIN), organized in Bielefeld, Germany, September 5-7, 2011. [CD; 6 pages]

46. Jantunen, Tommi; Koskela, Markus; Laaksonen, Jorma & Rainò, Päivi (2010). Towards the automated visualization and analysis of signed language motion: method and linguistic issues. [In Proceedings of the 5th International Conference on] *Speech Prosody 2010* 100006:1-4.

B Non-refereed scientific articles

B1 Non-refereed journal articles

47. Jantunen, Tommi & Rainò, Päivi (2022). Viittomakielet – Kielentutkimuksen mustajoutsen [Sign languages – The black swan of linguistics]. *Tieteessä tapahtuu* 40:3, 24–28. URL: <https://www.tieteessatapahtuu.fi/numerot/3-2022/viittomakielet-kielentutkimuksen-mustajoutsen>
48. Jantunen, Tommi & Takkinen, Ritva (2011). Puraistaan kieltä 4: nyökkäys kohti kieltä [lit. "Let's bite the language 4: A nod against the language"]. *Puhe ja kieli* 31:4, 135.
49. Jantunen, Tommi (2008). Tavu ja lause: tutkimuksia kahden sekventiaalisen perusyksikön olemuksesta suomalaisessa viittomakielessä [Syllable and sentence: studies on the nature of two sequential basic units in Finnish Sign Language] – Lectio preacursoria. *Virittäjä* 4/2008 [online publication, available at http://www.kotikielenseura.fi/virittaja/hakemistot/jutut/jantunen4_2008.pdf; 6 pages].

B2 Non-refereed book sections, chapters in research books

50. Takkinen, Ritva; Wainio, Tuija; De Weerd, Danny & Jantunen, Tommi (2019). Ääntäminen viittomakielessä [Pronunciation in Sign Language]. In Elina Tergujeff & Maria Kautonen (Eds.), *Suullinen kielitaito: Opi, opeta, arvioi* [Oral language skills: Learn, teach, evaluate]. Helsinki: Otava, pp. 186-187.
51. Jantunen, Tommi (2010). Suomalaisen viittomakielen pääsanaluokat [The main "parts of speech" in FinSL]. In T. Jantunen (Ed.), *Näkökulmia viittomaan ja viittomistoon* [Perspectives on sign and lexicon], pp. 57-78. Soveltavan kielentutkimuksen teoriaa ja käytäntöä 5 [Theory and practice in applied linguistics 5]. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto [University of Jyväskylä].
52. Jantunen, Tommi (2008). Katsaus suomalaisen viittomakielen kielitieteelliseen tutkimukseen [On the linguistic research into FinSL]. In J. Keski-Levijoki (Ed.), *Opettajankoulutus yhteisön luovana voimana - näkökulmia viittomakielisten koulutuksesta. Viittomakielisen luokanopettajakoulutuksen 10-vuotisjuhlakirja 17.10.2008*, pp. 15-23. Tutkiva opettaja - Journal of Teacher Researcher 6/2008. Jyväskylä: TUOPE.

B3 Non-refereed conference proceedings

53. Jantunen, Tommi; Pippuri, Outi; Wainio, Tuija & Puupponen, Anna (2016). Annotated video corpus of FinSL with Kinect and computer-vision data. In E. Efthimiou, F. Stavroula-Evita, T. Hanke, J. Hochgesang, J. Kristoffersen & J. Mesch (Eds.), *Proceedings of the 7th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Corpus Mining* [organized as a part of LREC 2016 at Portoroz, Slovenia, May 28, 2016], pp. 93-100. Paris: ELRA.
54. Jantunen, Tommi (2015). Rinnastuksen prosodiaa suomalaisessa viittomakielessä [The prosody of clausal coordination in FinSL]. In M. Lehtinen & U. K. Laine (Eds.), *XXIX Fonetikan päivät, Espoo 20.-21.3.2015, Julkaisut – Papers* [Proceedings of the XXIX Phonetics Symposium], pp. 15-21. Aalto-yliopiston julkaisusarja Tiede+teknologia 7/2015. Helsinki: Aalto-yliopisto [Aalto University].

55. Luzardo, Marcos; Viitaniemi, Ville; Karppa, Matti; Laaksonen, Jorma & Jantunen, Tommi (2014). Estimating Head Pose and State of Facial Elements for Sign Language Video. In O. Crasborn, E. Efthimiou, E. Fotinea, T. Hanke, J. Hochgesang, J. Kristoffersen & J. Mesch (Eds.), *Proceedings of the 6th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Beyond the Manual Channel* [organized as a part of *LREC 2014* at Reykjavik, Iceland, May 31, 2014], pp. 105-112. Paris: ELRA.
56. Puupponen, Anna; Jantunen, Tommi; Takkinen, Ritva; Wainio, Tuija & Pippuri, Outi (2014). Taking non-manuality into account in collecting and analyzing Finnish Sign Language video data. In O. Crasborn, E. Efthimiou, E. Fotinea, T. Hanke, J. Hochgesang, J. Kristoffersen & J. Mesch (Eds.), *Proceedings of the 6th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Beyond the Manual Channel* [organized as a part of *LREC 2014* at Reykjavik, Iceland, May 31, 2014], pp. 143-148. Paris: ELRA.
57. Jantunen, Tommi; Burger, Birgitta; De Weerd, Danny; Seilola, Irja & Wainio, Tuija (2012). Experiences from collecting motion capture data on continuous signing. In O. Crasborn, E. Efthimiou, E. Fotinea, T. Hanke, J. Kristoffersen, J. Mesch (Eds.), *Proceedings of the 5th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Interactions Between Corpus and Lexicon* [organized as a part of *LREC 2012* at Istanbul, Turkey, 27 May, 2012], pp. 75-82. Paris: ELRA.
58. Jantunen, Tommi (2010). A comparison of two linguistic sign identification methods. In P. Dreuw, E. Efthimiou, T. Hanke, T. Johnston, G. Martínez Ruiz, A. Schembri (Eds.), *Proceedings of the 4th Workshop on the Representation and Processing of Sign Languages: Corpora and Sign Language Technologies* [organized as a part of the *LREC 2010* at Valletta, Malta, May 22-23, 2010], pp. 129-132. Paris: ELRA.
59. Koskela, Markus; Laaksonen, Jorma; Jantunen, Tommi; Takkinen, Ritva; Rainò, Päivi & Raike, Antti (2008). Content-based video analysis and access for Finnish Sign Language - a multidisciplinary research project. In O. Crasborn, E. Efthimiou, T. Hanke, E. D. Thoutenhoofd & I. Zwitserlood (Eds.), *Proceedings of the 3rd Workshop on the representation and processing of sign languages: Construction and exploitation of sign language corpora* [organised as a part of the *LREC 2008* at Marrakech, Morocco, June, 2008], pp. 101-104. Paris: ELRA.

C Scientific books

C1 Book

60. Jantunen, Tommi (2009). *Tavu ja lause: tutkimuksia kahden sekventiaalisen perusyksikön olemuksesta suomalaisessa viittomakielessä* [Syllable and sentence: studies on the nature of two basic units in Finnish Sign Language]. Jyväskylä Studies in Humanities 117. Jyväskylä: University of Jyväskylä.

C2 Book (editor)

61. Jantunen, Tommi (2010). (Ed.) *Näkökulmia viittomaan ja viittomistoon* [Perspectives on sign and lexicon]. Soveltavan kielentutkimuksen teoriaa ja käytäntöä 5 [Theory and practice in applied linguistics 5]. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto [University of Jyväskylä].

D Publications intended for professional communities

D1 Article in trade journal

62. Jantunen, T. & Kanto, L. (2024). Tutkimuksen ja edunvalvonnan suhde suomalaisella viittomakielialalla. *Tieteessä tapahtuu* 3/2024.
63. Jantunen, T. (2024). Yksikielisyysvinouma, kielikäsitteet ja yhteiskunnallinen kielityö [Monolingual bias, language conceptions and language policy and planning]. *Kieli, koulutus ja yhteiskunta*, 15(2). Available online: <https://www.kieliverkosto.fi/fi/journals/kieli-koulutus-ja-yhteiskunta-maaliskuu-2024/yksikielisyysvinouma-kielikasitukset-ja-yhteiskunnallinen-kielityo>
64. Jantunen, T. (2023). Onko suomalainen viittomakieli uhanalainen? [Is Finnish Sign Language endangered?] *Kieli, koulutus ja yhteiskunta*, 14(7). Available online: <https://www.kieliverkosto.fi/fi/journals/kieli-koulutus-ja-yhteiskunta-joulukuu-2023/onko-suomalainen-viittomakieli-uhanalainen>
65. Kronqvist, A. & Jantunen, T. (2021). Suomalaisen viittomakielen täydennyskoulutusta kehittämässä [Developing in-service training for FinSL]. *Kieli, koulutus ja yhteiskunta*, 12(4). Available online: <https://www.kieliverkosto.fi/fi/journals/kieli-koulutus-ja-yhteiskunta-syyskuu-2021/suomalaisen-viittomakielen-taydennyskoulutusta-kehittamassa>
66. Jantunen, Tommi & Pippuri, Outi (2016). SNOWFROG loikkasi LATiin: ProGramin tarina-aineisto Kielipankissa [SNOWFROG jumped into LAT: the narrative data of ProGram in the Language Bank of Finland]. *Kielisilta* 3/2016, pp. 13-16.
67. Jantunen, Tommi (2013). ProGram: näkökulmia suomalaisen viittomakielen kielioppiin ja prosodiaan [ProGram: Aspects of the grammar and prosody of FinSL]. *Kielisilta* 4/2013, p. 22.
68. Jantunen, Tommi (2011). Rajoja rikkomassa: akateemista perustutkimusta viittomakielestä [Breaking borders: Academic basic research into sign language]. *Kuurojen lehti* 2/2011, pp. 17-19.
69. Jantunen, Tommi (2010). 3BatS: perustutkimusta viitotusta kielestä ja sen perusyksiköistä. *Kielisilta* 2/2010, p. 18.
70. Jantunen, Tommi (2006). Tavu suomalaisessa viittomakielessä: foneettisen jatkotutkimuksen hahmottelua [The syllable in Finnish Sign Language: towards phonetics]. *Käsillä kääntäjät* 1/2006, pp. 18-21.
71. Jantunen, Tommi (2005). Sonorisuudesta viitotussa kielessä [On sonority in signed language]. *Kielisilta* 3/2005, pp. 28-30.
72. Jantunen, Tommi (2002). Numerot, lukumäärät ja käytännön sanakirjatyön ongelmat [Numbers, quantities, and practical problems in lexicography]. *Käsillä kääntäjät*, 3/2002, pp. 4-10.
73. Jantunen, Tommi (2002). Numerot ja lukumäärät yksissä kansissa [Numbers and quantities "covered"]. *Kuurojen Lehti*, 6/2002, pp. 14-16.
74. Jantunen, Tommi (2000). Työtä suomalaisen viittomakielen puolesta 1900-luvun alussa: yhteispuhjoismainen viittomakielihanke [Work for the Finnish Sign Language at the beginning of the 20th century: the Nordic Sign Language Project]. *Käsillä kääntäjät*, 4/2000, pp. 2-6.
75. Jantunen, Tommi (2000). Suomalaisen viittomakielen historia ja muutos: osa II [The history and change of Finnish Sign Language: part II]. *Käsillä kääntäjät*, 2/2000, pp. 2-8.
76. Jantunen, Tommi (2000). Suomalaisen viittomakielen historia ja muutos: osa I [The history and change of Finnish Sign Language: part I]. *Käsillä kääntäjät*, 1/2000, pp. 2-8.
77. Jantunen, Tommi (2003). Kaunotar ja kielitiede: kielenopetuksen ja kielitieteen suhteesta [Beauty and... the bloody linguist: on the relationship between language teaching and linguistics]. *Käsillä kääntäjät*, 3/2003, pp. 11-13.
78. Jantunen, Tommi (1998). Oppia viittomakieltä, ymmärtää viittomakieltä? [To learn signed language, to understand signed language?] *Käsillä kääntäjät*, 4/1998, pp. 2-4.
79. Jantunen, Tommi (2000). Työharjoittelu Kuurojen Liitossa: Mitä tekee lingvisti? [Job training in the Finish Association of the Deaf: What does a linguist do?] *Lingvistibulletiini, Helsingin yliopiston yleisen kielitieteen laitoksen tiedotuslehtinen* 6, pp. 24-25.

80. Jantunen, Tommi (1999). Viittomakielialan tutkimustyöryhmä kokoontui [A meeting of sign language research group]. *Käsillä kääntäjät*, 2/1999, p. 9.

D4 Published development or research report

81. Sayers, D., R. Sousa-Silva, S. Höhn et al. (2021). The Dawn of the Human- Machine Era: A forecast of new and emerging language technologies. Report for EU COST Action CA19102 ‘Language In The Human-Machine Era’. <https://doi.org/10.17011/jyx/reports/20210518/1>

D5 Textbook, professional manual, dictionary

82. Jantunen, Tommi (2003). *Johdatus suomalaisen viittomakielen rakenteeseen* [Linguistics of Finnish Sign Language: an introduction] Helsinki: Finn Lectura.
83. Jantunen, Tommi & Savolainen, Leena (2002). (Eds.) *Númeroita ja lukumäärien ilmaisuja. Suomalaisen viittomakielen perussanakirja. Täydennysosa 1*. [Numbers and numeral expressions. The basic dictionary of FinSL. Supplement 1]. Helsinki: KL Support Oy.

G Published theses

G2 Master’s thesis

84. Jantunen, Tommi (2001). *Suomalaisen viittomakielen synnystä, vakiintumisesta ja kuvaamisen periaatteista* [On the birth, change, and principles of description of Finnish Sign Language]. Master’s thesis in General Linguistics (Helsinki University), published by the Finnish Association of the Deaf (FAD). Publications series L 1/2001. Helsinki: FAD.

I Audiovisual material, ICT software

85. University of Jyväskylä, Sign Language Centre: Corpus FinSL, part 2. (2024) [video corpus]. – FIN-CLARIN. Available in Kielipankki, the Language Bank of Finland, at <http://urn.fi/urn:nbn:fi:lb-2019012321>.
86. Jyväskylän yliopisto, viittomakielen keskus: *Vk-oppimateriaali*. (2020) [verkkojulkaisu]. Saatavilla <https://vk-oppimateriaali.jyu.fi>. Päivitettävä julkaisu, viitattu 10.12.2020.
87. University of Jyväskylä, Sign Language Centre: *Corpus FinSL*. (2019) [video corpus]. – FIN-CLARIN. Available in Kielipankki, the Language Bank of Finland, at <http://urn.fi/urn:nbn:fi:lb-2019012321>.
88. University of Jyväskylä, Sign Language Centre: *ProGram data. The stories Snowman and Frog, where are you?* (2016) [video corpus]. – FIN-CLARIN. Available in Kielipankki, the Language Bank of Finland, at <http://urn.fi/urn:nbn:fi:lb-1001100113005>.
89. *SLMotion* (2014) [video analysis tool]. Aalto University, Department of Computer Science, Espoo, Finland. URL: <http://research.ics.aalto.fi/cbir/software/slmotion/>.
90. *Suvi – suomalaisen viittomakielen perussanakirja* [The online dictionary of Finnish Sign Language]. (2003). Editors: (from FAD:) Kaisa Alanne, Petri Engman, Irma Frondelius, Tommi Jantunen, Sanni Kostiaainen, Minttu Laine, Kimmo Leinonen, Anja Malm, Pia Taalas, Mikaela Tillander, Ville Virtanen, and (from The research centre of domestic languages in Finland:) Leena Savolainen. The Finnish Association of the Deaf and The research centre of domestic languages in Finland. URL: <http://suvi.viittomat.net/Index.aspx>.