# **Curriculum vitae - Trond Trosterud**

Name: Trond Trosterud, Year of birth: 1962

**Employer:** Humanistisk fakultet, Universitetet i Tromsø **ph** 77674240

**Private Adress:** Rundvannet 129. 9018 Tromsø **ph** w 77644763, h 77673639

#### **Education:**

Dr.art. from Universitetet i Tromsø in 2004, with the dissertation *Homonymy in the Uralic Argument Agreement Paradigms* 

Cand.philol. from Universitetet i Trondheim in 1990, with the subjects Linguistics (main subject, (hovudfag) (grade: 1.7), Nordic linguistics (mellomfag), Finnish (grunnfag), History (grunnfag), and the minor subjects Mathematics, Statistics and Norwegian in a professional context. M.A.Thesis (Hovudoppgåve) (grade: 1.6): Binding Relations in two Finnmark Finnish Dialects. A Comparative Syntactic Study.

## Work experience:

University lecturer in Norwegian at the University of Helsinki (1991-92). Consultant for indigenous peoples' affairs. The Barents Secretariate, Kirkenes (1995-1997).

Ph.D. student at the University of Tromsø (1993-94), (1998) (partly as a visiting scholar at the Department of Fennougric Studies, in Helsinki, where I studied different Uralic languages, above all Mari, Sámi, Nenets, Komi, Estonian)

Worked as a university lecturer at the Department of Linguistics (1999) and the Department of Finnish (1999-2000) at the University of Tromsø. 2000-2001: Worked for Lingsoft OY in Helsinki with two-level morphology and constraint grammar. 2001-2006: Worked as a researcher on projects for development of Sámi language technology, (http://giellatekno.uit.no/)

2006-present: Head of the Giellatekno research unit, University of Tromsø.

## List of publications, Trond Trosterud

## **Scientific publications**

- Trosterud, Trond 1989: The Null Subject Parameter and the New Mainland Scandinavian Word Order: A Possible Counterexample from a Norwegian Dialect. Jussi Niemi (ed.): Papers from the Eleventh Scandinavian Conference of Linguistics I. pp.87-100. Joensuu.
- 2. Moshagen, Sjur N. and Trond Trosterud 1990: Non-Clause-Bounded Reflexives in Mainland Scandinavian. *Working Papers in Scandinavian Syntax* 46:47-52.

- 3. Trosterud, Trond 1991: Lokalkasus og preposisjonar i finsk, kvensk, samisk og norsk. *Norsk Lingvistisk Tidsskrift* 9:50-78.
- 4. Trosterud, Trond 1992: Binding Relations in two Finnmark Finnish Dialects. A Comparative Syntactic Study. *Working Papers in Linguistics* 12, University of Trondheim. [Hovudoppgåve, 1989].
- 5. Trosterud, Trond 1992: Sidontasuhteita ruijansuomessa. Jussi Niemi (toim.) *Kielitieteen päivät.* Joensuu.
- 6. Trosterud, Trond 1993: Anaphors and Binding Domains in Finnish. Anders Holmberg and Urpo Nikanne (eds.): *Case and other Functional Categories in Finnish*. Mouton de Gruyter, Berlin. pp.225-243.
- 7. Holmberg, Anders, Urpo Nikanne, Irmeli Oraviita, Hannu Reime and Trond Trosterud 1993: The Structure of INFL and the Finite Clause in Finnish. Anders Holmberg and Urpo Nikanne (eds.): *Case and other Functional Categories in Finnish*. Mouton de Gruyter, Berlin. pp.177-206.
- 8. Trosterud, Trond 1994: Auxiliaries, Negative Verbs and Word order in the Sami and Finnic Languages. Ago Künnap (ed.): *Minor Uralic Languages: Structure and Development*. Tartu 1994. pp.173-181.
- 9. Trosterud, Trond 1994: Miksi mordvan objektikonjugaatio näyttää juuri sellaiselta kuin se näyttää? Volgalaiskielet muutoksessa. Volgalaiskielten symposiumi Turussa 1.-2.9.1993. Publications of the Department of Finnish and General Linguistics of the University of Turku 45:74-86.
- 10. Alikov, Valerij i Trond Trosterud 1994: dvujazytsjie u mari). Volgalaiskielet muutoksessa. Volgalaiskielten symposiumi Turussa 1.-2.9.1993. Publications of the Department of Finnish and General Linguistics of the University of Turku 45:111-117.
- 11. Trosterud, Trond 1995: Sovjetisk språkpolitikk. Finsk-ugriske språk i Russland i eit historisk-politisk perspektiv. *Nordisk Østforum* 3:40-45. http://www.hum.uit.no/a/trond/sprpol1.html
- 12. Trosterud, Trond 1995: V2 og V3 i estisk. Norsk Lingvistisk Tidsskrift 13:187-198.
- 13. Trosterud, Trond 1996: Den finske dialektkrigen (1820-1840) (1997). *Mål og makt* 1-2:130-151. Også på: Ivar Aasen CD-ROM, Det Norske Samlaget 1997.

(Marijskoe

- 14. Trosterud, Trond 1996: Die südsamische Wortfolge als eine Kombination der deutschen und marischen Wortfolgen analysiert. Lars Gunnar Larsson (Hrsg.): Lapponica et Uralica. 100 Jahre finnisch-ugrischer Unterricht an der Universität Uppsala. Studia Uralica Upsaliensia 26: 103-112. Uppsala.
- 15. Trosterud, Trond 1996: Funny characters on the net. How information technology may (or may not) do support minority languages. *Arbete människa miljö & Nordisk Ergonomi* 3:114-125.
- 16. Trosterud, Trond 1996: Turid Farbregd/Hannele Seppinen: Finsk-norsk ordbok. LexicoNordica 3:335-344.
- 17. Trosterud, Trond 1997: Sovjetisk språkpolitikk og dei små minoritetane. *Nordisk Østforum* 3:71-78. http://www.hum.uit.no/a/trond/sprpol2.html
- 18. Trosterud, Trond 1998: Yksi suomi ja neljä skaninaaviskaa vai päin vastoin? *Nordlyd* 26:27-35. http://www.hum.uit.no/a/trond/4skand.html
- 19. Trosterud, Trond 1998: Lillehammerske og aasenske nasjonalismar. *Mål og makt* 1:4-7. http://www.hum.uit.no/a/trond/mmnasjon.html
- 20. Trosterud, Trond 1998: Den første estisk-norske ordlista er publisert. Turid Farbregd / Gennadi Jagomägi Eesti-norra sõnastik / Estisk-norsk ordliste. *LexicoNordica* 5:275-280.
- 21. Trosterud, Trond 1998: [Melding av] Geir Flikke (red.): The Barents Region Revisited. *Nordisk Østforum* 1998:1. http://www.hum.uit.no/a/trond/brr.html
- 22. Trosterud, Trond 1999: Turid Farbregd, Sigrid Kangur og Ülle Viks: Norra-eesti-Eesti-norra sõnaraamat /Norsk-estisk- Estisk-norsk ordbok. *LexicoNordica* 6:241-248.
- 23. Trosterud, Trond 1999: Pekka Sammallahti: The Saami Languages. An Introduction. *Nordic Journal of Linguistics* 22:91-94.
- 24. Trosterud, Trond 1999: Formen skal være Een men hvilken? *Mål og Makt* 1:28-32. http://www.hum.uit.no/a/trond/m%26m-norm.html
- 25. Trosterud, Trond 1999: Sámi linguistics in Norway. *The Encyclopaedia of Saami Culture*. Helsinki: University of Helsinki. <a href="http://www.helsinki.fi/~sugl\_smi/senc/">http://www.helsinki.fi/~sugl\_smi/senc/</a>

- 26. Trosterud, Trond 2000: [Bokmelding av] Torbjørn Nordgård (red.) Innføring i språkvitenskap. *Norsk Lingvistisk Tidsskrift* 18:264-278.
- 27. Trosterud, Trond 2001: Genus i norsk er regelstyrt. *Norsk Lingvistisk Tidsskrift* 19.29-58.
- 28. Trosterud, Trond 2001. [Bokmelding av] Kåven, Brita E. (red) 2000: Stor norsksamisk ordbok / Dáru-sámi sátnegirji. *LexicoNordica* 8:283-306.
- 29. Trosterud, Trond 2001: The changes in Scandinavian morphology from 1100 to 1500. *Arkiv för Nordisk Filologi* 116:153-191.
- 30. Hagen, Kristin, Pia Lane og Trond Trosterud 2001: En grammatikkontroll for bokmål. *Språknytt* 3.6-9,47.
- 31. Trosterud, Trond 2002: Parallel corpora as tools for investigating and developing minority languages. Lars Borin (ed.) *Parallel corpora, Parallel worlds.* Language and Computers: Studies in practical linguistics no 43. pp 111-122. Amsterdam: Rodopi.
- 32. Trosterud, Trond 2002: Ut i verda: sidemålsopplæring som norsk eksportartikkel. Trond Sæbø Skarpeteig (red) *Globalisering og språkpolitikk* pp. 30-40. Oslo: Noregs Mållag.
- 33. Trosterud, Trond 2002: Morfologiija rolla sámi giellatenologiijas. *Sámi die alaš áige ála* 1/2002, 90-105
- 34. Trosterud, Trond 2003: *Språkdaude, purisme og språkleg revitalisering*. Sandøy, Helge (red): Purt og reint. Om purisme i dei nordiske språka. s. 181-216. http://www.hum.uit.no/a/trond/spr-daude.pdf
- 35. Trosterud, Trond 2003: Ordbokskritikk. LexicoNordica 10:65-88.
- 36. Trosterud, Trond 2003: *Morfologi og leksikalsk semantikk*. Patrik Bye, Trond Trosterud og Øystein Vangsnes: *Språk og språkvitenskap. Ei innføring i lingvistikk*.s.49-122. Oslo: Det norske samlaget.
- 37. Trosterud, Trond 2004: *Samisk språkteknologi*. Henrik Holmboe (red.) Nordisk sprogteknologi. Årbog for Nordisk Sprogteknologisk Forskningsprogram 200-2004. s. 51-58.

- 38. Trosterud, Trond 2004: Porting morphological analyses and disambiguation to new languages. Julie Carson-Berndsen (ed.) First Steps for Language Documentation of Minority Languages. Computational Linguistic Tools for Morphology, Lexicon and Corpus Compilation. p. 90-92. Paris: European Language Resources Association.
- 39. Trosterud, Trond 2004: *Homonymy in the Uralic Argument Agreement Paradigms*. Avhandling til dr.art. graden. Tromsø: Universitetet i Tromsø.
- 40. Trosterud, Trond 2005: Samisk og kvensk i Noreg etter 1905. Språknytt 1-2:43-47.
- 41. Trosterud, Trond and Heli Uibo 2005: Consonant gradation in Estonian and Sámi: two-level solution. Antti Arppe, Lauri Carlsson, Krister Lindén, Jussi Piitulainen, Mickael Suominen, Martti Vainio, Hanna Westerlund and Anssi Yli-Jyrä (eds.): Inquiries into Words, Constraints and Contexts. Festschrift in the Honour of Kimmo Koskenniemi on his 60th Birthday. pp. 136-150. CSLI Studies in Computational Linguistics ONLINE: CSLI Publications. http://csli-publications.stanford.edu/site/ONLN.html
- 42. Moshagen, Sjur N., Pekka Sammallahti and Trond Trosterud 2005: *Twol at work*. Festschrift. *Inquiries into Words, Constraints and Contexts. Festschrift in the Honour of Kimmo Koskenniemi on his 60th Birthday*. pp. 94-105. CSLI Studies in Computational Linguistics ONLINE: CSLI Publications. <a href="http://csli-publications.stanford.edu/site/ONLN.html">http://csli-publications.stanford.edu/site/ONLN.html</a>
- 43. Nesset, Tore og Trond Trosterud 2005: *Ny norsk-russisk ordbok: Ei leksikografisk storhending*. LexicoNordica 12, 2005, pp. 273-284.
- 44. Trosterud, Trond 2006: Gender assignment in Old Norse. *Lingua* Vol 116/9 pp 1441-1463.
- 45. Trosterud, Trond 2006: Homonymy in the Uralic Two-Argument Agreement Paradigms. *Mémoires de la Société Finno-Ougrienne* 251. ISBN 952-5150-90-9 319 p.
- 46. Trosterud, Trond 2006: Grammatically based language technology for minority languages. Lesser-Known Languages of South Asia. Status and Policies, Case Studies and Applications of Information Technology. Berlin: Mouton de Gruyter. pp. 293-316.

- 47. Trosterud, Trond 2006: Grammar-based Language Technology for the Sámi Languages. Isabella Ties (ed.): Lesser Used Languages and Computer Linguistics. Eurac Research, Bozen. pp . 133-148.
- 48. Trosterud, Trond og Linda Wiechetek 2007: Disambiguering av homonymi i nordog lulesamisk. Sámit, sánit, sátnehámit. Riepmo ála Pekka Sammallahtii miessemánu 21. beaivve 2007. Doaimmahan Jussi Ylikoski ja Ante Aikio. *Mémoires de la Société Finno-Ougrienne* 253, pp. 401-422.
- 49. Huhmarniemi, Saara, Sjur N. Moshagen and Trond Trosterud 2007: Usage of XSL Stylesheets for the Annotation of the Sami Language Corpora. *Proceedings of the Linguistic Annotation Workshop*. Association for Computational Linguistics, Prague, Czech Republic, pp. 45-48. <a href="http://www.aclweb.org/anthology/W/W07/W07-1507">http://www.aclweb.org/anthology/W/W07/W07-1507</a>
- 50. Trosterud, Trond 2008: Language Assimilation During the Modernisation Process: Experiences from Norway and North-West Russia. *Acta Borealia* 25:2 pp. 93-112.
- 51. Trosterud, Trond 2008: Verbh. En sydsamisk verbhandbok. *LexicoNordica* 15:347-354.
- 52. Muhirwe, Jackson and Trond Trosterud 2008: Finite State Solutions For Reduplication In Kinyarwanda Language. *Proceedings of the IJCNLP-08 Workshop on NLP for Less Privileged Languages* pp. 73-80. http://www.aclweb.org/anthology-new/l/l08/l08-3013.pdf
- 53. Antonsen, Lene, Saara Huhmarniemi and Trond Trosterud 2009: Interactive pedagogical programs based on constraint grammar. *Proceedings of the 17th Nordic Conference of Computational Linguistics*. Nealt Proceedings Series 4.
- 54. Tyers, Francis M., Linda Wiechetek and Trond Trosterud 2009: Developing Prototypes for Machine Translation between Two Sami Languages. Proceedings of the 13th Annual Conference of the EAMT, pp. 120-127.
- 55. Kevin Unhammer and Trond Trosterud 2009: Reuse of Free Resources in Machine Translation between Nynorsk and Bokmål. J.A. Pérez-Ortiz, F. Sánchez-Martínez, F.M. Tyers (eds.) *Proceedings of the First International Workshop on Free/Open-Source Rule-Based Machine Translation*, p. 35–42 Alacant, Spain, November 2009. http://hdl.handle.net/10045/12025.
- 56. Lene Antonsen, Biret Ánne Bals Baal, Saara Huhmarniemi ja Trond Trosterud 2009: Dihtor ja giela válljenvejolašvuo at – gielalaš ja pedagogalaš uolmmat.

- Sáhkavuoruin sáhkan. Sámegiela ja sámi girjjálašvuo a muhtin áigeguovdilis dutkanfáttát. *Die ut* 1/2009 pp. 86-101.
- 57. Antonsen, Lene, Saara Huhmarniemi and Trond Trosterud 2009: Constraint Grammar in Dialogue Systems. Workshop on Constraint Grammar. NoDaLiDa
- 58. Trosterud, Trond 2009: A constraint grammar for Faroese. Workshop on Constraint Grammar. NoDaLiDa.
- 59. Antonsen, Lene, Ciprian-Virgil Gerstenberger, Sjur N. Moshagen og Trond Trosterud 2009: Ei intelligent elektronisk ordbok for samisk. *LexicoNordica*.
- 60. Antonsen, Lene ja Trond Trosterud 2010: Manne dihtor galgá máhttit grammatihka? *Sámi die alaš áige ála*1:3-28.
- 61. Antonsen, Lene, Trond Trosterud and Linda Wiechetek 2010: Reusing Grammatical Resources for New Languages. *Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation* (LREC'10). European Language Resources Association 2010 ISBN 2-9517408-6-7. pp. 2782-2789.

## Other publications

- 62. Trosterud, Trond 1993: Estiske V2-tendensar. *Festskrift till Christer Platzack*. Universitetet i Lund.
- 63. Trosterud, Trond 1993: Språkspalta. Norsk-Estisk Kulturnytt. Publisert i til saman 7 nummer, samla på nettet på <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/espalte.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/espalte.html</a>
- 64. Trosterud, Trond 1996: On supporting threatened languages. *Iatiku*, Newsletter for Foundation for Endangered Languages, Bath. http://www.hum.uit.no/a/trond/lgsup.html
- 65. Trosterud, Trond 1996: *Om internett-kompatibilitet for nordsamiske typesnitt*. http://www.hum.uit.no/a/trond/esem.html
- 66. Trosterud, Trond 1997: Humanistic Research in Arctic Russia. Kari Helene Andresen (ed.): Sustainable Development in the Arctic. *Centre for Environment and Development Report* 2:98-102. http://www.hum.uit.no/a/trond/nenoil.html

- 67. Trosterud, Trond 1997: Introduction to the Soviet Census Data. <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/sintr.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/sintr.html</a>
- 68. Trosterud, Trond 1998: To teser om norsk målstrid. *Norsk Tidend*. http://www.hum.uit.no/a/trond/to-teser.html
- 69. Trosterud, Trond 1998: *Kurs i hovudoppgåveskriving*. <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/skrivekurs.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/skrivekurs.html</a>
- 70. Trosterud, Trond 1998: *Finsk på fem minutt*. Publisert i Klassekampen, av den finske ambassaden, og på nettet: <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/finsk5min.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/finsk5min.html</a>
- 71. Trosterud, Trond 1998: Vi har plutseleg fått to ordbøker mellom estisk og norsk. *Ord om ord* 4:77-79. Årsskrift for leksikografi, Institutt for nordistikk og litteraturvitenskap, Universitetet i Oslo.
- 72. Trosterud, Trond 1999: Koding av namn i folkeregisteret sine databasar. *Nytt om namn 30*:13-18.
- 73. Trosterud, Trond 1999: *Evaluering av samisk språkråd sine nettsider*. <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/sgr-rapport.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/sgr-rapport.html</a>
- 74. Moshagen, Sjur N. og Trond Trosterud 1999: *Sørsamisk språkteknologi: Tilgjengelege elektroniske tekstsamlingar og ein datamaskinell morfologisk analyse.*Samisk Senter, Universitetet i Tromsø.

  <a href="http://www.uit.no/ssweb/dok/seminar/sorsamisk/TRONDSJUR.html">http://www.uit.no/ssweb/dok/seminar/sorsamisk/TRONDSJUR.html</a>
- 75. Moshagen, Sjur N. and Trond Trosterud 1999: A two-level morphology parser for Southern Sámi nouns. Ms. <a href="http://giellatekno.uit.no/sms-article.htm">http://giellatekno.uit.no/sms-article.htm</a>
- 76. Trosterud, Trond 2000: Nordsamisk på ni minutt. Publisert i Klassekampen, og på nettet: http://www.hum.uit.no/a/trond/nordsamisk9min.html
- 77. Everson, Michael and Trond Trosterud 2000: *Software localization into Nynorsk Norwegian*. Report written for Norsk Språkråd. http://www.hum.uit.no/a/trond/nynorsk.pdf
- 78. Everson, Michael, Klaas Ruppel and Trond Trosterud 2000: *Archaic Komi Cyrillic characters for the BMP of the UCS*. JTC1/SC2/WG2 ISO/IEC 10646 UCS, document N2224. http://www.dkuug.dk/jtc1/sc2/wg2/docs/n2224.pdf

- 79. Trosterud, Trond 2002: *Om representasjon av samiske namn i folkeregisteret*. <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/folkeregisternotat.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/folkeregisternotat.html</a>
- 80. Trosterud, Trond 2002: Kommentarar til rapporten "Samisk tegnsett og IT" frå KRD. http://www.hum.uit.no/a/trond/krd-rapport.html
- 81. Everson, Michael, Erkki Kolehmainen, Klaas Ruppel and Trond Trosterud 2002: Justification for placing the Uralic Phonetic Alphabet in the BMP Document JTC1/SC2/WG2 ISO/IEC 10646 UCS, document N2442. <a href="http://www.dkuug.dk/jtc1/sc2/wg2/docs/n2442.pdf">http://www.dkuug.dk/jtc1/sc2/wg2/docs/n2442.pdf</a>
- 82. Everson, Michael, Klaas Ruppel and Trond Trosterud 2002: Uralic Phonetic Alphabet characters for the UCS. Member body contributions from Finland, Ireland, Norway. JTC1/SC2/WG2 ISO/IEC 10646 UCS, document N2419 <a href="http://std.dkuug.dk/jtc1/sc2/wg2/docs/n2419.pdf">http://std.dkuug.dk/jtc1/sc2/wg2/docs/n2419.pdf</a>
- 83. Trosterud, Trond 2003: [Bokmelding av] Sylfest Lomheim: Språkteigen. *Språknytt* 1/2:34-35, 40.
- 84. Trosterud, Trond 2005: Máhttágo dáža sámástit? Helene Uri (red): (Nesten) alt du trenger å vite om norsk. Kunnskapsforlaget.
- 85. Trosterud, Trond 2008: Norm. *Norsk Tidend* 3. juni 2008, s. 20-21.
- 86. Everson, Michael, Tapani Salminen and Trond Trosterud 1997: *Draft Proposal to add the letter MODIFIER LETTER DOUBLE APOSTROPHE to BMP of ISO/IEC 10646-1*. JTC1/SC2/WG2 ISO/IEC 10646 UCS, document N1357. <a href="http://www.hum.uit.no/a/trond/nen-h-q.html">http://www.hum.uit.no/a/trond/nen-h-q.html</a>
- 87. Moshagen, Sjur N. och Trond Trosterud: Minoritetsspråk och teknik: samiska. Richard Domeij, red. *Språk*, *teknik och samhälle*, Stockholm: Nordstedts akademiska förlag.

## **Unpublished talks**

88. Trosterud, Trond ja Anitta Viinikka-Kallinen ms: Miten Torniossa sidotaan. Syntaktinen näkökulma. *1. Skandinaviska fennistiska konferansen*, Stockholm.

- 89. Trosterud, Trond 2004: *Language technology for endangered languages: Sámi as a case study*. Invited talk held at the symposium «Language and Cultural Diversity» held in honor of the 75<sup>th</sup> birthday of Vigdís Finnbogadottir. ms. 18 s.
- 90. Trosterud, Trond 2004: *Getting rid of homonymy*. Sjølvvald prøveførelesing til graden dr. Artium, Tromsø, 26.11.04. ms, 25 s.
- 91. Trosterud, Trond 2004: Uralic minority languages: past, present and future. Oppgjeve prøveførelesing til graden dr. Artium, Tromsø, 26.11.04. ms, 25 s.
- 92. Trosterud, Trond. Forstår vi Wikipedia no?. http://blip.tv/file/3039827 [TV] 2010-01-03
- 93. Trosterud, Trond 2010.

- . III

- "; 2010-05-26 - 2010-05-2

,