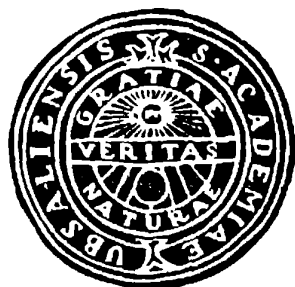


UCDL-R-84-1



FÖREDRAG

vid

De nordiska
datalogvistik
dagarna 1983

Uppsala den 3-4 oktober

Utgivare
Anna Sågvall Hein

Centrum för datorlingvistik,
Uppsala universitet

Förord

De Nordiska Datalingvistikdagarna utgör ett nordiskt forum för presentation och diskussion av datamaskinell metodik och tillämpning inom språkvetenskapen, initierat av Nordiska samlarbetsgruppen för språklig databehandling. Den första sammankomsten ägde rum i Göteborg 1977 och därefter följde Köpenhamn 1979, Trondheim 1981 och Uppsala 1983. Nästa sammankomst i raden av Nordiska datalingvistikdagar kommer att äga rum 1985 i Helsingfors med Institutionen för allmän språkvetenskap som värd och arrangör.

I centrum för De Nordiska Datalingvistikdagarna i Uppsala 1983 stod datamaskinell morfologisk och syntaktisk analys (parsing). Ett flertal olika ansatser presenterades och diskuterades varigenom parsingproblematiken kom att få en mångfacetterad belysning. Den i föreliggande rapport presenterade samlingen föredrag från sammankomsten i Uppsala 1983 synes ge en god bild av det aktuella forskningsläget vad gäller parsing av naturligt språk i Norden.

Uppsala den 15 maj 1984

Anna Sågvall Hein

Innehåll

Ahrenberg, Lars	De grammatiska beskrivningarna i SVE.UCP.	1
Allén, Sture	Inte bara idiom.	14
Beckman, Bengt	Utnyttjande av ordklasser för författarbestämning.	21
Bernth, Arendse	Logik anvendt til oversaettelse af japansk.	29
Borin, Lars	Ett textdatabassystem för lingvister.	37
Brodda, Benny	Rättsinformatik och lingvistik.	48
Dyvik, Helge & Hofland, Knut	Parsing basert på LFG: Et MIT/Xerox-system appliserat på norsk.	62
Ejerhed, Eva	En svensk finite-state parser. ¹	
Erlandsen, Jens	GESA, et GEnereelt System til Analyse af naturlige sprog, udformet som et oversaetter-fortolker system med virtuel mellem-kode.	74
Fjeldvig, Tove & Golden, Anne	Automatisk rotlematisering.	84
Holmboe, Henrik	Konkordans over de danske runeindskrifter.	104
Jäppinen, Harri, Lehtola, Aarno, Nelimarkka, Esa & Ylilampi, Matti	Knowledge Engineering Applied to Morphological Analysis.	111
Karlsson, Fred	Tagging and Parsing Finnish.	121
Koch, Gregers	Natural Language Programming.	132
Koskenniemi, Kimmo	A General Computational Model for Word-Form Recognition and Production.	145
Källgren, Gunnel	HP - A Heuristic Finite State Parser Based on Morphology.	155
Maegaard, Bente	Regelformalismer til brug ved datamatisk lingvistik.	162
Nelimarkka, Esa, Jäppinen, Harri & Lehtola, Aarno	A Computational Model of Finnish Sentence Structure.	169
Ruus, Hanne	Dansk morfologi til automatisk analyse.	178
Sågvall Hein, Anna	Regelaktivering i en parser för svenska (SVE.UCP).	187

1. Beträffande denna presentation, se Ejerhed, E. & Church, K. (1983), Finite State Parsing, in F. Karlsson (ed), Papers from the Seventh Scandinavian Conference of Linguistics, Publ. 9, University of Helsinki, Department of Linguistics, pp 410-432.

