

## Curriculum Vitae — Svenska

**Robert Eklund** **Biträdande Professor** i Språk och Kultur med inriktning mot Fonetik  
**Docent** i Datorlingvistik  
**Filosofie Doktor** (Fil Dr) i Datorlingvistik  
**Filosofie Magister** (Fil Mag) i Musikvetenskap  
**Filosofie Kandidat** (Fil Kand) i Talteknologi/Datorlingvistik

Uppdaterat

2024-10-12

### Index

<b>01</b>	<b>Kontakt</b> .....	<b>2</b>
<b>02</b>	<b>Examina</b> .....	<b>2</b>
<b>03</b>	<b>Arbetsfarenhet</b> .....	<b>2</b>
<b>04</b>	<b>Volontärfarenhet</b> .....	<b>3</b>
<b>05</b>	<b>Utbildning</b> .....	<b>4</b>
05.01	Kurser (i urval) .....	4
05.02	Sommarskolor .....	5
<b>06</b>	<b>Forskning</b> .....	<b>6</b>
06.01	Övertonssång (2016–ff) .....	6
06.02	Melody in human–cat communication, Meowsic (2016–ff) .....	6
06.03	Kulning (2012–ff) .....	6
06.04	Gepard- och afrikansk vildhundsvokaliseringar (2011–ff) .....	6
06.05	Gepardspinnande och andra felidvokaliseringar (2009–ff) .....	6
06.06	Ingressivt tal och fonation (2000–ff) .....	6
06.07	Disfluenser i talspråk (1997–ff) .....	7
06.08	Musikologi (1987–ff) .....	7
06.09	Felida larynxdissektioner (2013–2016) .....	7
06.10	Lejonryt (2010–ff) .....	7
06.11	Neurokognitiva korrelat till disfluenser (fMRI och EEG) (2005–2016) .....	7
06.12	Analys av viktighetsgrad i mötestal (2005–2006) .....	7
06.13	Automatisk samtalsdirigering och dialogdesign (2004–2007) .....	8
06.14	Språktypologi (fältarbete) (1998–2001) .....	8
06.15	Xenofoner (1996–2009) .....	8
06.16	Maskinöversättning (1995–2001) .....	8
06.17	Automatisk taligenkänning (ASR) (1995–2001) .....	8
06.18	Talsyntes (1994–1995) .....	8
<b>07</b>	<b>Publikationer och bibliografi</b> .....	<b>9</b>
07.01	Publicerat .....	9
07.02	Opublicerat .....	15
07.03	Undervisningsmaterial .....	16
<b>08</b>	<b>Undervisningserfarenhet</b> .....	<b>17</b>
08.01	Kurser (urval) .....	17
08.02	Övrigt .....	18
<b>09</b>	<b>Handledning</b> .....	<b>18</b>
09.01	Doktorsnivå .....	18
09.02	Magister, kandidat- och grundnivå .....	18
<b>10</b>	<b>Administration</b> .....	<b>20</b>
10.01	Projektförslagskoordinering .....	20
10.02	Kursansvar och kursplanering .....	20
<b>11</b>	<b>Vetenskapliga uppdrag</b> .....	<b>21</b>
11.01	Redaktörskap .....	21
11.02	Reviewing – projektförslag .....	21
11.03	Reviewing – akademisk press .....	21
11.04	Reviewing – konferenser och workshops .....	22
11.05	Betygskommittéer – Filosofie Doktor .....	23
11.06	Examinations- och betygskommittéer – Filosofie Magister och Filosofie Kandidat .....	23
11.07	Opponering .....	24
11.08	Specialistuppdrag .....	24
11.09	Styrelser .....	25
11.10	Plenarföredrag .....	25
11.11	Öppna föreläsningar .....	25
11.12	Toppnivåuppdrag .....	25
11.13	Professionella rankningar (i urval) .....	25
11.14	Priser och utmärkelser .....	25
11.15	Forskningstillstånd .....	25
11.16	Wikipedia-redigering .....	25
<b>12</b>	<b>Scientific committees</b> .....	<b>26</b>
<b>13</b>	<b>Bidrag och stipendier</b> .....	<b>27</b>
<b>14</b>	<b>Bevistade konferenser</b> .....	<b>28</b>
<b>15</b>	<b>Inbjudna föredrag presentationer</b> .....	<b>33</b>
15.01	Internationellt .....	33
15.02	Sverige .....	34
<b>16</b>	<b>Mediaframträdanden</b> .....	<b>37</b>
16.01	Press .....	37
16.02	Radio .....	39
16.03	TV .....	40
16.04	Film .....	41
16.05	Webb .....	41
<b>17</b>	<b>Musik</b> .....	<b>42</b>
17.01	Profil .....	42
17.01	Konsertverksamhet .....	42
17.02	Diskografi .....	42
17.04	Undervisning .....	42
<b>18</b>	<b>Språkkunskaper</b> .....	<b>43</b>
<b>19</b>	<b>Dator- och programmeringskunskaper</b> .....	<b>43</b>
19.01	Programmering .....	43
19.01	Operativsystem .....	43
19.02	Övrigt .....	44
<b>20</b>	<b>Övriga intressen</b> .....	<b>44</b>

## 01 Kontakt

### Professionell adress

Linköping University  
Institutionen för Kultur och Samhälle (IKOS)  
Avdelningen för Kommunikation, Litteratur och Svenska (KLS)  
SE-581 83 Linköping  
Sweden

**Telephone** +46 (0)70 594 73 32

**Email** [robert@roberteklund.info](mailto:robert@roberteklund.info)

**Hemsida** <http://roberteklund.info>

## 02 Examina

<b>Docent</b>	<b>Linköpings Universitet</b> Datorlingvistik (17 november 2009) Lärarprov avgivet 6 november 2009
<b>Filosofie doktor</b>	<b>Linköpings Universitet</b> Datorlingvistik (17 februari 2005) Doktorsavhandling försvarad 4 juni 2004
<b>Filosofie magister</b>	<b>Stockholms Universitet</b> Musikvetenskap (15 maj 1997) C/D-uppsats presenterad 1991
<b>Filosofie kandidat</b>	<b>Stockholms Universitet</b> Talteknologi/Datorlingvistik (10 augusti 1994) C-uppsats i Datorlingvistik presenterad 1993 C-uppsats i Talteknologi presenterad 1992

## 03 Arbetserfarenhet

Period	Arbetsgivare	Arbetsuppgifter
2019–	Linköpings Universitet Institutionen för Kultur och Samhälle Avdelningen för Kommunikation, Litteratur och Svenska (1 januari 2019 – ff)	Biträdande Professor i Språk och Kultur med inriktning mot Fonetik
2017–2018	Linköpings Universitet Institutionen för Kultur och Kommunikation Avdelningen för Språk och Litteratur (1 mars 2017 – 31 mars 2018)	Biträdande Professor i Språk och Kultur med inriktning mot Fonetik
2012–2017	Linköpings Universitet Institutionen för Kultur och Kommunikation Avdelningen för Språk och Kultur (1 april 2012 – 28 februari 2017)	Universitetslektor i Språk och Kultur med inriktning mot Fonetik
2009–	Linköpings Universitet Institutionen för datavetenskap (17 november 2009 –)	Docent i Datorlingvistik
2009–2012	Stockholm Brain Institute / Karolinska Institutet Kognitiv Neurofysiologi, MR-Center Avd. för Klinisk Neurovetenskap Karolinska Universitetssjukhuset (1 maj 2009 – 1 april 2012)	Forskare (deltid 20 %) (neurokognitiva studier av disfluensperception, med fMRI och EEG)
2008–2012	Voice Provider (1 mars 2008 – 31 mars 2012)	Språkteknologiexpert (dialogdesign, kvalitetskontroll, översättning, språkgranskning, promptinspelning, röstcoaching, ljudfilsbehandling m m)
2006–2009	Stockholm Brain Institute / Karolinska Institutet Kognitiv Neurofysiologi, MR-Center Avd. för Klinisk Neurovetenskap Karolinska Universitetssjukhuset (15 mars 2006 – 30 april 2009)	Postdoktorella studier (Deltidstjänst)

2005–2006	International Computer Science Institute (ICSI), Berkeley, CA (15 aug 2005 – 31 jan 2006)	Postdoktorella studier på ett AMI-stipendium [Tjänstledig från TeliaSonera] (Mötesanalys]
1995–2008	TeliaSonera Sverige* (1 jan 1995 – 29 feb 2008) *Flera namnbyten	Språkteknolog (talsyntes, taligenkänning, automatisk översättning, dialogsystem, disfluensmodellering, automatisk samtalsdirigering)
1994–1995	Telia Research AB (1 juni 1994 – 31 dec 1994)	Talsyntes (konsult)
1993–1994	Stockholms Universitet Institutionen för lingvistik (1 juli 1993 – 31 dec 1994)	Amanuens i lingvistik (undervisning, handledning, administration)
1993	Infovox AB (14 juni 1993 – 6 aug 1993)	Parsning, talsyntes
1987–	Frilansmusiker	Musiker; konserter (solist, ackompanjator, sångare, undervisning, inspelning)
1985–1993	Farsta Sjukhus	Vårdbiträde (1990–1993 nattvak)
1985–1991	Haninge Kommunala Musikskola	Lärarvikarie (piano, gitarr, teori)
1985	Haninge Kommun	Lärarvikarie (låg-/mellan-/högstadium)
1982–1985	AFA (Försäkringsbolag)	Handläggning av arbetsmarknadsförsäkringar
1981–1982	Förenade Liv (Försäkringsbolag)	Ordbehandling
1977–1981	Folksam (Försäkringsbolag)	Registrering, arkivering (sommarjobb; fem somrar)
1977–1978	Ribbyskolan	Lärare i astronomi (Fritt valt arbete)

#### 04 Volontärs erfarenhet

Period	Aktiviteter	Work description
2013	N/a'an ku sê Foundation Windhoek, Namibia (7–27 dec 2013)	<i>Wildlife Research</i> Inspelningar av vilda geparder och afrikanska vildhundar, vokaliseringsstudier
2011	N/a'an ku sê Foundation Windhoek, Namibia (2–22 dec 2011)	<i>Wildlife Conservation</i> Rehabilitering av vilda djur (geparder, leoparder), forskning på däggdjursvokaliseringar, städning av inhägnader, matberedning, antitjuvskyttepatrullering
2010	Antelope Park Gweru, Zimbabwe (22 nov – 5 dec 2010)	<i>Wildlife Conservation</i> Lion Breeding and Release Program, Volontärarbete; matning/motionering av lejon, städning av inhägnader, arbete med elefanter och hästar
2009	Dell Cheetah Centre Parys, Sydafrika (16 nov – 13 dec 2009)	<i>Wildlife Conservation</i> Volontärarbete: uppfödning av geparder, städning av inhägnader löpträning, matberedning och matning av geparder mm
2008	Amakhala Game Reserve Paterson, Sydafrika (3 nov – 1 dec 2008)	<i>Wildlife Conservation</i> Volontärarbete: övervakning och spårning av storvilt (främst lejon); storviltsmonitorering, underhåll av storviltsreservat, antitjuvskyttepatrullering, arbete på Patersons barnhem för föräldralösa, mm

**05 Utbildning****05.01 Kurser (i urval)**

<b>Period</b>	<b>Kursinnehåll / poäng</b>	<b>Institution</b>
2019	Zoom (2019-12-17)	Centrum för undervisning och lärande (CUL), Linköpings Universitet, Linköping, Sverige
2016	<i>Fördjupning i problembaserat lärande - handledning av heterogena grupper</i> (februari – mars 2014) [Inte avslutad]	Centrum för undervisning och lärande (CUL), Linköpings Universitet, Linköping, Sverige
2014	<i>Introduktion till PBL och basgruppshandledning</i> [Problembaserat lärande] (februari – mars 2014)	Centrum för undervisning och lärande (CUL), Linköpings Universitet, Linköping, Sverige
2012	<i>Design, utvärdering och organisation för lärande (DUO)</i> (mars – september 2012)	Centrum för undervisning och lärande (CUL), Linköpings Universitet, Linköping, Sverige
2011	<i>Folkbildningscertifiering</i> (9 maj 2011)	Sensus Stockholm, Sverige
2011	<i>Folkbildningspedagogik</i> Grundläggande ledarutbildning (28 april 2011)	Sensus Stockholm, Sverige
2011	<i>Projektledning</i> Projektplanering, riskhantering, ledarskap, arbets- och varaktighetuppskattning, schemaläggning, resursoptimering, förändringshantering etc. (15–18 feb 2011)	Learning Tree Stockholm, Sweden
2008	Universitetspedagogik Forskarhandledning (våren 2008)	Centrum för undervisning och lärande (CUL), Linköpings Universitet, Linköping, Sverige
2007	Toolkit of Cognitive Neuroscience: Basic course in ERP, MEG, fMRI, PET and TMS data analysis (25–29 juni 2007)	F.C. Donders Centre for Cognitive Neuroimaging Nijmegen, Nederländerna
2007	Toolkit of Cognitive Neuroscience: Advanced course in fMRI data analysis (14–16 maj 2007)	F.C. Donders Centre for Cognitive Neuroimaging Nijmegen, Nederländerna
2006	”Körkortskurs” i fMRI-scanning	Karolinska Institutet, Klinisk neurovetenskap MR-Centrum, Stockholm
1999–2003	Doktorand i datorlingvistik (1 sep 1999 – 31 dec 2003)	Natural Language Processing Laboratory Linköpings Universitet
2000	Variansanalys, ANOVA etc (27–28 sep 2000)	SPSS-Institutet, Stockholm
1999	Datinsamling, fördelningar, beskrivning, analys mm (8–10 jun 1999)	SPSS-Institutet, Stockholm
1998	Unix Systemadministration Systemtillstånd, användaradministration, processhantering, terminaler etc (28–30 september 1998)	ENEA Data Stockholm, Sweden
1998	Perl Skalärer, listor, associativa variabler, funktioner, reguljära uttryck etc (6–7 april 1998)	ENEA Data Stockholm, Sweden

1995	Unix Avancerad Reguljära uttryck, filter, skalprogrammering, awk, make, etc (24–28 april 1995)	ENEA Data Stockholm, Sweden
1994	Introduktionskurs i praktisk universitetspedagogik (vårterminen 1994)	Enheten för pedagogisk utveckling Stockholms Universitet
1994–1999	Doktorand i datorlingvistik (13 jun 1994 – 30 sep 1999) Forskarbehörig i fonetik	Institutionen för lingvistik Stockholms Universitet
1990–1993	Allmän lingvistik (20p) Talteknologi (40p) Datorlingvistik (50p)	Institutionen för datorlingvistik Stockholms Universitet
1992–1993	Nordiska språk (13p) (Fornisländska, fornsvenska)	Institutionen för nordiska språk Stockholms Universitet
1991–1992	Ryska (16p) (Grundkurs för humanister)	Institutionen för ryska Stockholms Universitet
1984–1991	Musikvetenskap (80p) (Forskarbehörig)	Institutionen för musikvetenskap Stockholms Universitet
1988–1989	<i>Cours de Civilisation Française de la Sorbonne</i> (Franskt språk och kultur)	Sorbonne Paris, Frankrike
1986–1987	<i>Early Music Course</i> (Renässans- och barockluta, sång, gamba)	Royal College of Music London, England
1986	Vårdbiträdesutbildning (10 veckor, april – juni 1986)	Rudanskolan Haninge
1978–1981	Humanistisk linje (Gymnasium)	Fredrika Bremerskolan Handen (Haninge)

## 05.02 Sommarskolor

### Sommarskola

### Kursbeskrivning

#### ESSLI '97

*European Summer School of Logic, Language  
and Information,*  
Aix-en-Provence, Frankrike, 11–22 aug 1997

Språk och logik, komputationella metoder, semantik,  
programmering

#### NORFA '94

*Computational Semantics and Computation,*  
Bergen, Norge, 12–16 april 1994

Komputationell och lexikal semantik,  
formell semantik, maskinöversättning

#### ELSNET '93

*ELSNET Summer School on Prosody  
Integration of Speech and Natural Language  
through Prosody,*  
London, England, 12–23 juli 1999

Prosodi, grammatikformalism, talapplikationer, komputationell  
semantik, diskurs, morfologi, transkription och annotering

#### Ringve 1985

*The Ringve Museum International Summer Course,*  
Trondheim, Norge, 3–11 aug 1985

Lutlektioner, generalbasspel, ensemble, uppförandep Praxis

#### Liten gitarrakademi

*Swedish Guitar and Lute Society Summer School,*  
Ingesund, Sverige, 1–5 juli 1985

Lutlektioner, generalbasspel

## 06 Forskning

Nedan listas och beskrivs mina huvudsakliga forskningsaktiviteter. Pågående aktiviteter listas först och aktiviteter som för tillfället inte är aktiva listas därefter. Inom dessa två kategorier är projekten listade efter startår, med de nyaste projekten listade först (dvs, "First In, Last Out", *LIFO*). Mer information, ljudfiler (t ex radiointervjuer) och annan dokumentation, återfinns på min hemsida, underdokument **Research**. Resultat och publikationer står att finna på sidan **Publications**.

### 06.01 Övertonssång (2019–ff)

Med start år 2019 studerar jag tillsammans med **Anna-Maria Hefe**, världsberömd "polyfonisk" övertonssångerska, och **Anita McAllister** (se Kulning) övertonssång, dels akustiskt, dels hur man kan arbeta med övertonssång som ett pedagogiskt verktyg inom fonetik- och akustisk analys-undervisning. Se artikel [98]. Se även:

<https://anna-maria-hefele.com/>  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Anna-Maria\\_Hefe](https://en.wikipedia.org/wiki/Anna-Maria_Hefe)  
<https://www.youtube.com/watch?v=UHTF1-IhuCO>  
<https://www.sygyt.com/en/>

### 06.02 Melody in Human–Cat Communication, Meowsic (2016–ff)

I december 2015 tilldelades vi 4 miljoner kronor från *Stiftelsen Marcus and Amalia Wallenbergs Minnesfond* för vår projektansökan **Melody in human-cat communication (Meowsic)**; se:  
<http://vr.humlab.lu.se/projects/meowsic>

Dr Susanne Schötz, Lunds Universitet var huvudsökande och är projektledare, med jag själv och **Dr Joost Van de Weijer**, Lunds Universitet, som medsökande. Projektet startade upp i september 2016 och har redan rönt ett enormt mediainteresse från hela världen; se avsnitt 16 **Media appearances** och **Research** för mer information, ljudfiler, radiointervjuer med mera. För mer information om mediarapporter, se:

<http://vr.humlab.lu.se/projects/meowsic/thanks>

År 2021 fick Susanne Schötz, Joost van de Weijer och jag **Ig Nobel-Priset i Biologi** för detta arbete; se:  
<https://www.improbable.com/2021/09/09/announcing-the-2021-ig-nobel-prize-winners/>

### 06.03 Kulning (2012–ff)

Sedan 2012 studerar jag akustiska karakteristika i kulning. Aktiviteten är ett samarbete med logopeden **Anita McAllister** och kulerskorna **Fanny Pehrson** (även hon logoped) och sångerskan **Kajsa Dahlström**. Under 2015 utsträckte vi studierna till att inkludera **Anne-Maria Laukkanen**, University of Tampere, och **Ahmed Geneid**, Helsinki University. Tillsammans har vi kombinerat akustiska, EGG- och höghastighetsfotografiska studier och år 2017 utfördes även MRI-studier vid Oulo University, Finland.

### 06.04 Gepard- och afrikansk vildhundsvokaliseringar (2011–ff)

Under december 2013 spelade jag in geparder och afrikanska vildhundar på *N/a'an ku sê Foundation* i Namibia, se:  
<http://naankuse.com>

Projektet är officiellt sanktionerat av den namibiska regeringen och bedrivs i samarbete med den (dåvarande) lokala forskningschefen **Dr Florian Weise**. För tillfället befinner sig projektet i ett stadium av organisering och klassificering av våra insamlade data.

### 06.05 Gepardspinnande och andra felidvokaliseringar (2009–ff)

Eftersom katters spinnande sker på alternerande egressiv (utandning) och ingressiv (inandning) luftström så är det relaterat till min forskning om ingressivt tal och fonation, vilket har lett till åtskilliga projekt och aktiviteter.

Under vintern 2009 hade jag tillfälle att göra en av de bästa inspelningarna någonsin av gepardspinnande, på *Dell Cheetah Centre* i Sydafrika, och inledde samarbete med **Dr Gustav Peters** vid *Forschungsmuseum Alexander Koenig* i Bonn, Tyskland, med en artikel (2009) som även hade geparduppfödarskan **Elizabeth D. Duthie** som medförfattare. Eftersom katters spinnande är ett förvånansvärt underbeforskat område beslöt Dr Peters och jag mig för att ta oss an det ambitiösa målet att införskaffa så många högkvalitativa inspelningar av katters spinnande som möjligt för att studera de akustiska korrelationerna av detta fenomen, och under följande resor till Sydafrika och Namibia spelade jag in fler spinnande geparder, och har publicerat flera artiklar baserade på dessa inspelningar.

Jag har även registrerat domänen <http://purring.org> där jag har laddat upp ljudfiler, filmklipp, spektrogram och vågformer över de data vi har analyserat. Webbsidan inkluderar även en utförlig biografi över katters spinnande.

### 06.06 Ingressivt tal och fonation (2000–ff)

Sedan slutet av år 2000 har jag intresserat mig för ingressivt tal, dvs tal producerat på en pulmonisk ingressiv (inandning) luftström. Forskningen har hittills resulterat i ett antal konferensartiklar och en stor tidskriftsartikel [49]. För att summera mina observationer så visar jag – i hög grad stic i stäv med gängse uppfattningar – att ingressivt tal inte är något "typiskt svenskt", utan i stället återfinns över hela världen, i taxonomiskt olika språk, med i grunden samma (paralingvistiska) lingvistiska funktion, och att det således till och med kan röra sig om en ouppmärksammas lingvistisk universalie.

Jag driver en webbsida om ingressivt tal, och uppdaterar den regelbundet med ny information:  
<http://ingressivespeech.info/>

Jag har även initierat forskning om pulmonisk ingressiv fonation hos däggdjur, i samarbete med **Dr Gustav Peters** och primatologen **Marina Davila-Ross**, University of Portsmouth, United Kingdom. (Detta projekt är för tillfället vilande.)

### 06.07 Disfluenser i talspråk (1997–ff)

Mitt doktorsavhandlingsarbete fokuserade på disfluenser –: dvs fenomen som tvekljud som "eh", förlängda ljud, ordfragment, pauser, omtagningar etc) i spontant talspråk. Studien uppmuntrades och finansierades av *Telia Research* och bedrevs delvis för att erhålla robustare tal- och språkmodeller för en förbättrad taligenkänning och talförståelse (se 06.15 Automatisk taligenkänning nedan).

Med början år 1999 (vid University of California at Berkeley) har en serie av internationella workshops tillägnats studiet av dessa icke-patologiska disfluenser, de så kallade "**DiSS workshops**", för *Disfluency in Spontaneous Speech*.

I september 2003 organiserade jag **DiSS 2003** i Göteborg med hjälp av **Åsa Wengelin** och **Professor Jens Allwood**.

I augusti 2013 organiserade jag **DiSS 2013** i Stockholm, i samarbete med **Jens Edlund**, **Joakim Gustafson** och **Sofia Strömbergsson**, samtliga på *Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)*, Stockholm.

I augusti 2017 organiserade jag **DiSS 2017** i Stockholm, i samarbete med **Robin Lickley**, **Jens Edlund**, **Joakim Gustafson** och **Ralph Rose**. Notera att webbsidan för DiSS 2017 inkluderar proceedings från samtliga tidigare workshops (DiSS 2015 proceedings föreligger ännu inte, men planeras); webbsidan här:

<http://www.diss2017.org/>

Speglad här:

<http://roberteklund.info/conferences/diss2017/>

Jag var även involverad i organiserandet av följande DiSS-workshopar:

**DiSS 2001**, 29–31 August 2001, Edinburgh, Scotland (website design).

**DiSS 2005**, 10–12 September 2005, Aix-en-Provence, France (Programme Committee).

**DiSS-LPSS 2010**, 36–26 September 2010, Tokyo, Japan (Programme and Organizing Committees).

**DiSS 2019**, 12–13 September 2019, Budapest, Hungary (Organizing and Scientific Committees).

**DiSS 2021**, 25–26 August 2021, Paris, France (online) (Organizing and Scientific Committees).

### 06.08 Musikologi (1988–ff)

Jag har intermittent återvänt till musikvetenskap sedan jag påbörjade studier inom detta område 1984 (med en första publikation å 1988). För tillfället arbetar jag på en inbjuden tidskriftsartikel baserad på min magisteruppsats. Arbetet bedrivs tillsammans med den internationellt erkände lutenisten **Jakob Lindberg**, som även var min luttärare på *Royal College of Music* i London (1986–1987).

### 06.09 Felida larynxdissektioner (2013–2016)

Under perioden 2013 till slutet av 2016 samarbetade jag med **Dr Andrew Kitchener** och **Georg Hantke**, *National Museums Scotland*, i Edinburgh. Tillsammans utförde vi dissektioner av larynx (och annan relaterad anatomi) på alla tillgängliga kattarter – med ett slutmål på samtliga 37 (ungefär) arter. Målet för projektet är att genom att matcha fysiologin hos felider med deras vokaliseringar hoppas vi kunna förklara den välkända skillnaden mellan katter som antingen ryter (tigrar, lejon, jaguarer, leoparder) eller spinner (alla andra arter, med ett möjligt undantag av snöleoparder). Projektet vilar just nu.

### 06.10 Lejonryt (2010–ff)

Jag har även bedrivit forskning på lejonryt, i samarbete med **Dr Gustav Peters**, **Evans Mabiza** då vid *Antelope Park* i Gweru, Zimbabwe och **Ananthakrishan** på *Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)* i Stockholm, med benägen assistans av **Jennie Westander**, då vid *Parken Zoo* i Eskilstuna.

### 06.11 Neurokognitiva korrelat till disfluenser (fMRI och EEG) (2005–2016)

Under perioden mars 2006 till mars 2012 forskade jag på *Karolinska Institutet/Stockholm Brain Institute* (perioden mars 2006 till och med april 2009 som postdoc, och från maj 2009 till och med mars 2012 som affilierad forskare), där jag studerade neurokognitiva korrelat till perception of naturligt tal. Arbetet handledes av **Professor Martin Ingvar**. Jag erhöll "körkort" för fMRI-scanning (vid Karolinska Institutet) under sommaren 2006 och gick både Basic och Advanced Course in Cognitive Neuroimaging vid *F.C. Donders Centre for Cognitive Neuroimaging* i Nijmegen, Nederländerna (våren och sommaren 2007).

På grund av juridiska problem rörande tillgång till data (jag lämnade Telia år 2008) blev den här studien mycket försenad, men våra resultat publicerades till slut år 2016, i publikation [81].

Även om studiens fokus låg på fMRI-scanning så utfördes parallellt EEG-studier i samarbete med **Francisco Lacerda** och **Iris-Corinna Schwarz** på Stockholms Universitet.

### 06.12 Analys av viktighetsgrad i mötestal (2005–2006)

Under min tid som postdoc på *International Computer Science Institute (ICSI)* i Berkeley, Kalifornien, samarbetade jag med **Professor Rebecca Bates**, **Elizabeth Willingham** och **Chad Kuyper** på *Mankato University*, Minnesota, där vi grep oss an en alternativ metod att analysera möten med målet att utveckla en taxonomi för "viktighetsgrad", dvs sträckor i det som sades under mötet som annoterare bedömde som viktigt utan att blivit tilldelade detaljerade instruktioner eller definitioner. Vi utforskade tre olika sorters viktighet under möten: *content* (ämnesrelaterat), *social interaction*, och *meeting flow* ("flyt") och undersökte huruvida annoterare var konsekventa i sina annoteringar rörande viktighetstyp eller viktighetsgrad. Vi jämförde sedan resultaten av dessa annoteringar med de annoteringar som utförts inom gruppinteraktionsstudier på Mankato. Arbetet finansierades av *European Union AMI* (Augmented Multiparty Interaction).

### 06.13 Automatisk samtalsdirigering och dialogdesign (2004–2007)

Efter att ha avslutat mitt avhandlingsarbete arbetade jag på ett pilotprojekt för automatisering av *TeliaSoneras* kundtjänst (90 200). Målet för projektet var att tillåta inringande kunder att använda fritt tal för att beskriva sina ärenden, snarare än att hälsas av typiska, meny-baserade trädstrukturer (t ex "För X, säg Y"). Efter ett påföljande fortsättningsprojekt lanserades en Fritt Tal-tjänst år 2006. Under arbetet med pilotprojektet utvecklade vi en ny metod för datainsamling, som en förlängning av traditionell Wizard-of-Oz-metodik (för att samla in data), vilket vi kallade "promptpianot", beskrivet i publikation [047].

### 06.14 Språktypologi (fältarbete) (1998–2001)

Som ett sidoprojekt har jag även studerat det språk som talas i byn **Lakurumau**, Nya Irland, Papua Nya Guinea. Hittills har jag besökt byn två gånger och jag skulle gärna återvända i framtiden. Som en del av dessa aktiviteter lärde jag mig även och studerade **Tok Pisin**, och samlade in data som jag har använt i mina disfluensstudier. Via en nyfunnen kontakt med **Lidia Mazzitelli**, som just nu bedriver forskning på detta språk, har denna aktivitet återupplivats.

### 06.15 Xenofoner (1996–2009)

Under åren 1996–2000 forskade jag och min kollega **Anders Lindström** på så kallade *xenophones*, dvs "främmande" talljud i svenska, som "läspljudet" i engelska namn/ord som "Thatcher" ("dentala frikativor" med fonetisk jargong). Dessa ljud inkluderas vanligen inte i beskrivningar av svenska men används icke desto mindre av de flesta svenskar i normal svensk konversation och måste således tas i beaktande vid utvecklandet av såväl talsyntes som taligenkännare.

Forskningen har presenterats i ett antal artiklar som beskriver till vilken grad svenska talare har inkorporerat sådana ljud i sitt normala svenska fonförråd, och observationerna har legat till grund för ett expanderat polyfonmaterial för en svensk talsyntes.

Termen "xenofon" introducerades 1998 (i publikation [024]) och har vunnit mark och har frekvent använts i artiklar som behandlar samma fenomen i andra språk, och är inkluderad i en större, internationell, encyklopedi i klinisk fonetik, publicerad av SAGE år 2019; publikation [095].

### 06.16 Maskinöversättning (1995–2001)

Inom projektet **The Spoken Language Translator** arbetade jag med utvecklingen av en svensk grammatik medelst formalismen **The Core Language Engine**. Jag arbetade även med att skriva transferregler mellan svenska, engelska och franska, samt med utvärdering av system-genererade översättningar. Nya utvärderingsmetoder utvecklades inom projektet. Maskinöversättningsarbetet bedrevs i samarbete med *SRI International*, Cambridge, England.

### 06.17 Automatisk taligenkänning (ASR) (1995–2001)

Inom projektet *The Spoken Language Translator* var jag ansvarig för genereringen av fonetiskt och fonologiskt balanserat träningsmaterial för svenska, samt för beslut rörande vilka svenska dialekter vi behövde spela in/täcka. Arbetet med taligenkänningen bedrevs i samarbete med *SRI*, Menlo Park, Kalifornien, och utgjorde grunden för den svenska taligenkänning som numera erbjuds av Nuance (<http://www.nuance.com>).

### 06.18 Talsyntes (1994–1995)

Under perioden 1994–1995 var jag anställd på *Telia Research* för att utveckla den första **konkatenaringsstalsyntesen** för svenska. Arbetet inkluderade generering av all möjliga svenska halvstavelser (polyfoner) och inspelning av dessa, samt en utvärdering av resultatet. Forskningsdelen fokuserade primärt på vilka fonetiska och fonologiska processer som är av central betydelse inom ramen för konkatenaringsstalsyntes.



## 07 Publikationer och bibliografi

Nedan listas min vetenskapliga output, uppdelad i publicerat, opublicerat och undervisningsmaterial. Listan är på engelska.

### 07.01 Publicerat

- [105] Ikävalko, Tero, Anne-Maria Laukkanen, Anita McAllister, Robert Eklund, Eveliina Lammentausta, Mari Leppävuori, Miika T. Nieminen. **In Press.**  
**Three Professional Singers' Vocal Tract Dimensions in Operatic Singing, Kulning, and Edge—A Multiple Case Study Examining Loud Singing.**  
*Journal of Voice*. Published online: March 08, 2022, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jvoice.2022.01.024>
- [104] Rose, Ralph & Robert Eklund (eds.). **In Press.**  
**Proceedings of DiSS 2021, The 10th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech**  
25–26 August 2021, Université Paris 8 Vincennes - Saint-Denis, France. ISBN XXX-XXX-XXX-XXX-X, DOI:XXX
- [103] Schötz, Susanne, Joost van de Weijer & Robert Eklund. 2024.  
**Context effects on duration, fundamental frequency, and intonation in human-directed domestic cat meows**  
*Applied Animal Behaviour Science*, volume 270, 106146
- [102] Schettino, Loredana & Robert Eklund. 2023. **Prolongation in Italian.**  
*Proceedings of DiSS 2023, The 11th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech*  
28–30 August 2023, Universität Bielefeld, Germany, DOI:10.21437/DiSS.2023-17, pp. 81–85.
- [101] Silber-Varod, Vered, Mária Gósy & Robert Eklund. 2019.  
**Segment Prolongation in Hebrew**  
In: Rose, Ralph & Robert Eklund (eds.). *Proceedings of DiSS 2019, The 9th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech*, 12–13 September 2019, ELTE Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary. ISBN 978-963-489-063-8, DOI: 10.21862/diss-09-013-silb-et-al, pp. 47–50.
- [100] Rose, Ralph & Robert Eklund (eds.). 2019.  
**Proceedings of DiSS 2019, The 9th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech**  
12–13 September 2019, ELTE Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary. ISBN 978-963-489-063-8, DOI: 10.21862/diss-09
- [099] Schötz, Susanne, Joost van de Weijer & Robert Eklund. 2019.  
**Melody Matters: An Acoustic Study of Domestic Cat Meows in Six Contexts and Four Mental States**  
In: Angela Dassow, Ricard Marxer, Roger K. Moore & Dan Stowell (eds.), *Proceedings of VIHAR 2019, the 2nd International Workshop on Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots*, 29–30 August 2019, London, England. ISBN 978-2-9562029-1-2, pp. 29–34.
- [098] Hefele, Anna-Maria, Robert Eklund & Anita McAllister. 2019.  
**Polyphonic Overtone Singing: an acoustic and physiological (MRI) analysis and a first-person description of a unique mode of singing**  
In: Mattias Heldner (ed.): *Proceedings from Fonetik 2019*, 10–12 June 2019, Stockholm, Sweden. PERILUS XXVII, ISSN 0282-6690, ISBN 978-91-7797-984-5 (print version), ISBN 978-91-7797-985-2 (electronic version), DOI: 10.5281/zenodo.3246011, pp. 91–96.
- [097] Eklund, Robert, Anita McAllister & Kajsa Dahlström. 2019.  
**An acoustic analysis of Swedish cattle calls, 'kulning', performed outdoors at three distances**  
In: Mattias Heldner (ed.): *Proceedings from Fonetik 2019*, 10–12 June 2019, Stockholm, Sweden. PERILUS XXVII, ISSN 0282-6690, ISBN 978-91-7797-984-5 (print version), ISBN 978-91-7797-985-2 (electronic version), DOI: 10.5281/zenodo.3246001, pp. 61–66.
- [096] Schötz, Susanne, Joost van de Weijer & Robert Eklund. 2019.  
**Phonetic Methods in Cat Vocalisation Studies: A report from the Meowsic project**  
In: Mattias Heldner (ed.): *Proceedings from Fonetik 2019*, 10–12 June 2019, Stockholm, Sweden. PERILUS XXVII, ISSN 0282-6690, ISBN 978-91-7797-984-5 (print version), ISBN 978-91-7797-985-2 (electronic version), DOI: 10.5281/zenodo.3245999, pp. 55–60.
- [095] Eklund, Robert. 2019.  
**Xenophone**  
In: Jack. S. Damico & Martin J. Ball (eds.): *The SAGE Encyclopedia of Human Communication Sciences and Disorders*. Thousand Oaks, California: SAGE Publications, volume 4, pp. 2127–2129.
- [094] Eklund, Robert. 2019.  
**Pulmonic ingressive speech**  
In: Jack. S. Damico & Martin J. Ball (eds.): *The SAGE Encyclopedia of Human Communication Sciences and Disorders*. Thousand Oaks, California: SAGE Publications, volume 3, pp. 1529–1532.
- [093] Eklund, Robert. 2019.  
**Acoustic Phonetics**  
In: Jack. S. Damico & Martin J. Ball (eds.): *The SAGE Encyclopedia of Human Communication Sciences and Disorders*. Thousand Oaks, California: SAGE Publications, volume 1, pp. 21–36.
- [092] Robert Eklund. 2019.  
**Neurala korrelat till fyllda pauser. En fMRI-studie av disfluensperception.**  
*Röstläget*, ISSN 1103-3983, februari 2019, pp. 13–17 + 19 (figurer på sista sidan av omslaget).
- [091] Gósy, Mária & Robert Eklund. 2018.  
**Language-Specific Patterns of Segment Prolongation in Hungarian**  
*The Phonetician*, ISSN 0741-6164, vol. 115, pp. 36–52.

- [090] Eklund, Robert. 2018.  
**A Typographical Primer – Some Basic Conventions**  
 Linköping University, Department of Culture and Communication, Language and Literature, Faculty of Arts and Sciences.  
 Published 29 October 2018 (version 2.0.0).  
 URN: urn:nbn:se:liu:diva-152296  
 OAI: oai:DiVA.org:liu-152296  
 DiVA, id: diva2:1259248; <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-152296>
- [089] Eklund, Robert. 2018.  
**En Typografisk "Primer" – Några Grundläggande Konventioner**  
 Linköping University, Department of Culture and Communication, Language and Literature, Faculty of Arts and Sciences.  
 Published 29 October 2018 (version 2.0.0).  
 URN: urn:nbn:se:liu:diva-152295  
 OAI: oai:DiVA.org:liu-152295  
 DiVA, id: diva2:1259244; <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-152295>
- [088] Amundin, Mats, Robert Eklund, Henrik Hållsten, Jussi Karlgrén & Lars Molinder. 2017.  
**A proposal to use distributional models to analyse dolphin vocalization**  
 In: Angela Dassow, Ricard Marxer & Roger K. Moore (eds.): *Proceedings of the 1st International Workshop on Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots, VIHAR 2017*, 25–26 August 2017, University of Skövde, Sweden. ISBN 978-2-9562029-0-5, pp. 31–32.
- [087] Schötz, Susanne, Joost van de Weijer & Robert Eklund. 2017.  
**Phonetic Characteristics of Domestic Cat Vocalisations**  
 In: Angela Dassow, Ricard Marxer & Roger K. Moore (eds.): *Proceedings of the 1st International Workshop on Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots, VIHAR 2017*, 25–26 August 2017, University of Skövde, Sweden. ISBN 978-2-9562029-0-5, pp. 5–6.
- [086] Gósy, Mária & Robert Eklund. 2017.  
**Segment prolongation in Hungarian**  
 In: Robert Eklund & Ralph Rose (eds.), *Proceedings of DiSS 2017, the 8th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech*, 18–19 August 2017, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm Sweden, *TMH-QPSR* Volume 58(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-17/01-SE, pp. 29–32.
- [085] Betz, Simon, Robert Eklund & Petra Wagner. 2017.  
**Prolongation in German**  
 In: Robert Eklund & Ralph Rose (eds.), *Proceedings of DiSS 2017, the 8th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech*, 18–19 August 2017, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm Sweden, *TMH-QPSR* Volume 58(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-17/01-SE, pp. 13–16.
- [084] Bergström, Axel, Martin Johansson & Robert Eklund. 2017.  
**Differences in production of disfluencies in children with typical language development and children with mixed receptive-expressive language disorder**  
 In: Robert Eklund & Ralph Rose (eds.), *Proceedings of DiSS 2017, the 8th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech*, 18–19 August 2017, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm Sweden, *TMH-QPSR* Volume 58(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-17/01-SE, pp. 9–12.
- [083] Eklund, Robert & Ralph Rose (eds.). 2017.  
**Proceedings of DiSS 2017, the 8th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech**, 18–19 August 2017, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm Sweden, *TMH-QPSR* Volume 58(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-17/01-SE.
- [082] Eklund, Robert. 2017.  
**Statement by Robert Eklund**  
 In: Roger K. Moore, Serge Thill & Ricard Marxer (editors): *Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots (VIHAR), Dagstuhl Seminar 16442. Dagstuhl Reports*, volume 6, number 10. ISSN 2192-5283, Dagstuhl, Germany: Schloss Dagstuhl–Leibniz-Zentrum für Informatik  
<http://drops.dagstuhl.de/opus/volltexte/2017/6971>  
 urn:nbn:de:0030-drops-69718  
 DOI: <http://dx.doi.org/10.4230/DagRep.6.10.154>
- [081] Eklund, Robert & Martin Ingvar. 2016.  
**Supplementary Motor Area Activation in Disfluency Perception. An fMRI Study of Listener Neural Responses to Spontaneously Produced Unfilled and Filled Pauses**  
 In: *Proceedings of Interspeech 2016*, September 8-12, 2016, San Francisco, USA,  
 DOI: <http://dx.doi.org/10.21437/Interspeech.2016-1082>, pp. 1378–1381.
- [080] Geneid, Ahmed, Anne-Maria Laukkanen, Anita McAllister & Robert Eklund. 2016.  
**Kulning (Swedish Cattle Calls): Acoustic, EGG, Stroboscopic and High-Speed Video Analyses of an Unusual Singing Style**  
 In: *Proceedings of Interspeech 2016*, September 8-12, 2016, San Francisco, USA,  
 DOI: <http://dx.doi.org/10.21437/Interspeech.2016-1082>, pp. 1132–1135.
- [079] Geneid, Ahmed, Anne-Maria Laukkanen, Robert Eklund & Anita McAllister. 2016.  
**Kulning: A study of the physiological basis for long-distance sound propagation in Swedish cattle calls**  
*Proceedings of Fonetik 2016*, TMH-QPSR 57(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-16/01-SE, 13–15 June 2016, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, pp. 25–30.
- [078] Schötz, Susanne, Robert Eklund & Joost van de Weijer. 2016.  
**Melody in Human-Cat Communication (Meowsic): Origins, Past, Present and Future**  
*Proceedings of Fonetik 2016*, TMH-QPSR 57(1), ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-16/01-SE, 13–15 June 2016, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, pp. 19–24.

- [077] Eklund, Robert & Anita McAllister. 2015.  
**An acoustic analysis of 'kulning' (cattle calls) recorded in an outdoor setting on location in Dalarna (Sweden)**  
 In: *Proceedings of ICPHS 2015*, 10–14 August 2015, Glasgow, Scotland. Paper P7.37.
- [076] Hedenqvist, Clara, Frida Persson & Robert Eklund. 2015.  
**Disfluency incidence in 6-year old Swedish boys and girls with typical language development**  
 Paper presented at Disfluency in Spontaneous Speech, DiSS 2015, 8–9 August 2015, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland. (Proceedings pending.)
- [075] Eklund, Robert, Peter Fransson & Martin Ingvar. 2015.  
**Neural correlates of the processing of unfilled and filled pauses**  
 Paper presented at Disfluency in Spontaneous Speech, DiSS 2015, 8–9 August 2015, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland. (Proceedings pending.)
- [074] McAllister, Anita & Robert Eklund. 2015.  
**An acoustic analysis of the cattle call "kulning", performed outdoors at Säter, Dalarna, Sweden**  
 In: *Proceedings from Fonetik 2015. Working Papers 55/2015*, 8–10 June 2015, Centre for Languages and Literature, General Linguistics/Phonetics, Lund University, Lund, Sweden, ISSN 0280-526X, pp. 81–84.
- [073] Eklund, Robert 2015.  
**Languages with pulmonic ingressive speech: updating and adding to the list**  
 In: *Proceedings from Fonetik 2015. Working Papers 55/2015*, 8–10 June 2015, Centre for Languages and Literature, General Linguistics/Phonetics, Lund University, Lund, Sweden, ISSN 0280-526X, pp. 31–34.
- [072] Eklund, Robert. 2015.  
**Grimaldi's "Discovery of the Cat Language": A theory in need of revival (or perhaps not?)**  
 In: *Proceedings from Fonetik 2015. Working Papers 55/2015*, 8–10 June 2015, Centre for Languages and Literature, General Linguistics/Phonetics, Lund University, Lund, Sweden, ISSN 0280-526X, pp. 27–30.
- [071] Eklund, Robert (editor). 2013.  
**Proceedings of DiSS 2013, the 6th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech and TMH-QPSR Volume 54(1)**, KTH Royal Institute of Technology, 21–23 August 2013, Stockholm, Sweden. ISBN 978-91-981276-0-7, eISBN 978-91-981276-1-4, ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH--13/01-SE, TRITA TMH 2013:1.
- [070] Eklund, Robert (editor). 2013.  
**Proceedings of Fonetik 2013, the XXVIth Swedish Phonetics Conference and Studies in Language and Culture, no. 21**, 12–13 June 2013, Linköping University, Linköping, Sweden. ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN 978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570.
- [069] Nilsson Björkenstam, Kristina, Mats Wirén & Robert Eklund. 2013.  
**Disfluency in child-directed speech.**  
 In: Robert Eklund (ed.), *Proceedings of Fonetik 2013, the XXVIth Swedish Phonetics Conference, Studies in Language and Culture, no. 21*, 12–13 June 2013, Linköping University, Linköping, Sweden. ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN 978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570, pp. 57–60.
- [068] Eklund, Robert & Gustav Peters. 2013.  
**A comparative acoustic analysis of purring in juvenile, subadult and adult cheetahs.**  
 In: Robert Eklund (ed.), *Proceedings of Fonetik 2013, the XXVIth Swedish Phonetics Conference, Studies in Language and Culture, no. 21*, 12–13 June 2013, Linköping University, Linköping, Sweden. ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN 978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570, pp. 25–28.
- [067] Eklund, Robert, Anita McAllister & Fanny Pehrson. 2013.  
**An acoustic comparison of voice characteristics in 'kulning', head and modal registers.**  
 In: Robert Eklund (ed.), *Proceedings of Fonetik 2013, the XXVIth Swedish Phonetics Conference, Studies in Language and Culture, no. 21*, 12–13 June 2013, Linköping University, Linköping, Sweden. ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN 978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570, pp. 21–24.
- [066] Rayner, Manny, Johanna Gerlach, Marianne Starlander, Nikos Tsourakis, Anita Kruckenberg, Robert Eklund, Arne Jönsson, Anita McAllister, Cathy Chua. 2012.  
**A web-deployed Swedish spoken CALL system based on a large shared English/Swedish feature grammar.** In: Lars Borin & Elena Volodina (eds.), *Proceedings of the SLTC 2012 workshop on NLP or CALL. Linköping Electronic Conference Proceedings*. 25 October 2012, Lund University, Lund, Sweden, vol. 80, pp. 37–46.
- [065] Jonsson, Håkan & Robert Eklund. 2012.  
**Kognition och talbaserade människa-maskin-gränssnitt.**  
 [Cognition and speech based man-machine interfaces.]  
 In: Jens Allwood & Mikael Jensen (eds.), *Kognitionsvetenskap*. Lund: Sweden: Studentlitteratur, ch. 9.3, pp. 583–594.
- [064] Eklund, Robert & Håkan Jonsson. 2012.  
**Kognition och kommunikationsteknologi.**  
 [Cognition and communication technology.]  
 In: Jens Allwood & Mikael Jensen (eds.), *Kognitionsvetenskap*. Lund: Sweden: Studentlitteratur, ch. 9.1, pp. 563–571.
- [063] Eklund, Robert. 2012.  
**Språk och medvetande – ett neurokognitivt och evolutionärt perspektiv.**  
 [Language and consciousness – a neurocognitive and evolutionary perspective]  
 In: Jens Allwood & Mikael Jensen (eds.), *Kognitionsvetenskap*. Lund: Sweden: Studentlitteratur, ch. 6.6, pp. 463–474.

- [062] Ahlsén, Elisabeth & Robert Eklund. 2012.  
**Språk, hjärnan och kognition.**  
 [Language, the brain and cognition.]  
 In: Jens Allwood & Mikael Jensen (eds.), *Kognitionsvetenskap*.  
 Lund: Sweden: Studentlitteratur, ch. 6.4, pp. 437–552.
- [061] Eklund, Robert. 2012.  
**ASR "Sweet Sixteen": An Evaluation of Nuance Swedish Speech Recognizer Success Rates in 69 Commercial Applications 16 years After Its Inception and an Assessment of Inter- and Intralabeler Agreement.**  
 In: *Proceedings from FONETIK 2012*.  
 Gothenburg, Sweden, May 30–June 1, 2012, pp. 113–116.
- [060] Eklund, Robert, Gustav Peters, Florian Weise & Stuart Munro. 2012.  
**A comparative acoustic analysis of purring in four cheetahs.**  
 In: *Proceedings from FONETIK 2012*.  
 Gothenburg, Sweden, May 30–June 1, 2012, pp. 41–44.
- [059] Eklund, Robert, Gustav Peters, Florian Weise & Stuart Munro. 2012.  
**An acoustic analysis of agonistic sounds in wild cheetahs.**  
 In: *Proceedings from FONETIK 2012*.  
 Gothenburg, Sweden, May 30–June 1, 2012, pp. 37–40.
- [058] Jonsson, Håkan & Robert Eklund. 2011.  
**Gender differences in verbal behaviour in a call routing speech application.**  
 In: *Quarterly Progress and Status Report TMH-QPSR, Volume 51, 2011. Proceedings from Fonetik 2011*.  
 Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 8–10 June 2011, pp. 81–84.
- [057] Schötz, Susanne & Robert Eklund. 2011.  
**A comparative acoustic analysis of purring in four cats.**  
 In: *Quarterly Progress and Status Report TMH-QPSR, Volume 51, 2011. Proceedings from Fonetik 2011*.  
 Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 8–10 June 2011, pp. 9–12.
- [056] Ananthakrishnan, Gopal, Robert Eklund, Gustav Peters & Evans Mabiza. 2011.  
**An acoustic analysis of lion roars. II: Vocal tract characteristics.**  
 In: *Quarterly Progress and Status Report TMH-QPSR, Volume 51, 2011. Proceedings from Fonetik 2011*.  
 Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 8–10 June 2011, pp. 5–8.
- [055] Eklund, Robert, Gustav Peters, Gopal Ananthakrishnan & Evans Mabiza. 2011.  
**An acoustic analysis of lion roars. I: Data collection and spectrogram and waveform analyses.**  
 In: *Quarterly Progress and Status Report TMH-QPSR, Volume 51, 2011. Proceedings from Fonetik 2011*.  
 Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 8–10 June 2011, pp. 1–4.
- [054] Eklund, Robert. 2010.  
**The Effect of Directed and Open Disambiguation Prompts in Authentic Call Center Data on the Frequency and Distribution of Filled Pauses and Possible Implications for Filled Pause Hypotheses and Data Collection Methodology.** In: *Proceedings of DiSS-LPSS Joint Workshop 2010, The 5th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech and The 2nd International Symposium on Linguistic Patterns in Spontaneous Speech*. University of Tokyo, Japan, September 25–26 September 2010, Tokyo, Japan, pp. 23–36.
- [053] Eklund, Robert & Mats Wirén. 2010.  
**Effects of open and directed prompts on filled pauses and utterance production.**  
 In: *Proceedings of Fonetik 2010*, Lund University, 2–4 June 2010, pp. 23–28.
- [052] Eklund, Robert, Gustav Peters & Elizabeth D. Duthie. 2010.  
**An acoustic analysis of purring in the cheetah (*Acinonyx jubatus*) and in the domestic cat (*Felis catus*).**  
 In: *Proceedings of Fonetik 2010*, Lund University, 2–4 June 2010, Lund, Sweden, pp. 17–22.
- [051] Mårback, Sebastian, Gustav Sjöberg, Iris-Corinna Schwarz & Robert Eklund. 2009.  
**Uhm... What's going on? An EEG study on perception of filled pauses in spontaneous Swedish speech.**  
 In: *Proceedings of FONETIK 2009*, Stockholm University, 10–12 June 2009, pp. 92–95.
- [050] Lindström, Anders & Robert Eklund. 2009.  
**The Integration of Foreign Items. A Corpus-based Study of Cross-lingual Influence with Examples from Swedish.** In: Anke Lüdeling & Merja Kytö (eds.), *Corpus Linguistics. An International Handbook*, Series: Handbücher zur Sprache und Kommunikationswissenschaft / Handbooks of Linguistics and Communication Science. Berlin: Mouton de Gruyter, vol. 2, ch. 48, pp. 1024–1043.
- [049] Eklund, Robert. 2008.  
**Pulmonic ingressive phonation: Diachronic and synchronic characteristics, distribution and function in animal and human sound production and in human speech.**  
*Journal of the International Phonetic Association*, vol. 38, no. 3, pp. 235–324.
- [048] Eklund, Robert. 2007.  
**Pulmonic ingressive speech: a neglected universal?**  
*Proceedings of Fonetik 2007, TMH-QPSR*, vol. 50, 30 maj – 1 juni 2007, Stockholm, pp. 21–24.
- [047] Wirén, Mats, Robert Eklund, Fredrik Engberg & Johan Westermark. 2007.  
**Experiences of an In-Service Wizard-of-Oz Data Collection for the Deployment of a Call-Routing Application.**  
*Proceedings of Bridging the Gap: Academic and Industrial Research in Dialog Technology, HLT-NAACL Workshop*, 26 April 2007, Rochester, New York, USA, pp. 56–63.

- [046] Eklund, Robert & Mats Wirén. 2006.  
**"Njutandes av en Monte Christo no 5 och en iskall Mojito". Observationer om användning av s-particip.**  
*Svenskans beskrivning 28, Förhandlingar vid Tjugoåttonde sammankomsten för svenskans beskrivning*, Örebro den 14–15 oktober 2005, Örebro universitet, Humanistiska institutionen, Örebro, ISSN 1102-3619, ISBN 91-7668-514-4, pp. 97–108.
- [045] Eklund, Robert, Rebecca Bates, Chad Kuyper, Elizabeth Willingham & Elizabeth Shriberg. 2006.  
**The Annotation and Analysis of Importance in Meetings.**  
*ICSI Technical Report, TR-06-003*, June 2006, International Computer Science Institute, Berkeley, CA, USA.
- [044] Lee, Tzu-Lun, Ya-Fang He, Yun-Ju Huang, Shu-Chuan Tseng & Robert Eklund. 2004.  
**Prolongation in Mandarin.** *Proceedings of ICSLP 2004*, 4–8 October 2004, Jeju Island, Korea, vol. III, pp. 2181–2184.
- [043] Eklund, Robert. 2004.  
**Disfluency in Swedish human–human and human–machine travel booking dialogues.**  
 PhD thesis, Linköping Studies in Science and Technology, Dissertation No. 882, Department of Computer and Information Science, Linköping University, Sweden, ISBN 91-7373-966-9, ISSN 0345-7524.
- [042] Eklund, Robert (editor). 2003.  
**Proceedings of DiSS'03 – Disfluency in Spontaneous Speech. Gothenburg Papers in Theoretical Linguistics 90**, ISSN 0349–1021. 5–8 September 2003, Göteborg University, Sweden
- [041] Eklund, Robert. 2002.  
**Ingressive Speech as an Indication That Humans are Talking To Humans (and Not To Machines).**  
*Proceedings of ICSLP'02*, Denver, 16–20 September 2002, vol. 2, pp. 837–840
- [040] Lindström, Anders & Robert Eklund. 2002.  
**Xenophenomena: studies of foreign language influence at several linguistic levels.**  
*Proceedings of 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft: Mehrsprachigkeit Heute*, AG 8: Integration Fremder Wörter, Universität Mannheim, Feb 27 – March, 1 2002, pp. 132–134.
- [039] Eklund, Robert. 2001.  
**Prolongations: A dark horse in the disfluency stable.**  
*Proceedings of DiSS '01 Disfluency in Spontaneous Speech*, ISCA Tutorial and Research Workshop, University of Edinburgh, August 29–31 2001, pp. 5–8
- [038] Eklund, Robert & Anders Lindström. 2001.  
**Xenophones: An Investigation of Phone Set Expansion in Swedish and Implications for Speech Recognition and Speech Synthesis.**  
*Speech Communication* 35, nos. 1–2, pp. 81–102.
- [037] Eklund, Robert. 2000.  
**Crosslinguistic Disfluency Modeling: a Comparative analysis of Swedish and Tok Pisin Human–Human ATIS Dialogues.**  
*Proceedings of ICSLP '00*, Beijing, 16–20 October 2000, vol. 2, pp. 991–994.
- [036] Bell, Linda, Robert Eklund & Joakim Gustafson. 2000.  
**A Comparison of Disfluency Distribution in a Unimodal and a Multimodal Human–Machine Interface**  
*Proceedings of ICSLP '00*, Beijing, 16–20 October 2000, vol. 3, pp. 626–629.
- [035] Eklund, Robert. 2000.  
**Wanpela deitabeis long Tok Pisin bilong baim tiket bilong balus. (An ATIS database in Tok Pisin.) Methodological observations with regard to the collection of human–human data.**  
*Proceedings of Fonetik 2000*, The Swedish Phonetics Conference, May 24–26 2000, University of Skövde, pp. 49–52.
- [034] Carter, David, Manny Rayner, Robert Eklund, Catriona MacDermid & Mats Wirén. 2000.  
**Evaluation.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 20, pp. 297–312. Cambridge University Press.
- [033] Carter, David, Manny Rayner, Robert Eklund, Jaan Kaja, Bertil Lyberg, Per Sautermeister, Mats Wirén, Leonardo Neumeyer & Fuliang Weng. 2000.  
**Common Speech–Language Issues.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 19, pp. 284–294. Cambridge University Press.
- [032] Eklund, Robert, Jaan Kaja, Leonardo Neumeyer, Fuliang Weng & Vassilis Digalakis. 2000.  
**Porting a Recognizer to a New Language.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 17, pp. 265–273. Cambridge University Press.
- [031] Rayner, Manny, David Carter, Ivan Bretan, Mats Wirén, Robert Eklund, Sabine Kirchmeier-Andersen & Christina Philp. 2000.  
**Rational Re-Use of Linguistic Data.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 13, pp. 212–228. Cambridge University Press.
- [030] Rayner, Manny, Mats Wirén & Robert Eklund. 2000.  
**Swedish Coverage.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 11, pp. 180–191. Cambridge University Press.
- [029] Bretan, Ivan, Robert Eklund, Jaan Kaja, Catriona MacDermid, Manny Rayner & David Carter. 2000.  
**Corpora and Data Collection.**  
 In: Manny Rayner, David Carter, Pierrette Bouillon, Vassilis Digalakis & Mats Wirén (eds.), *The Spoken Language Translator*, ch. 8, pp. 131–144. Cambridge University Press.

- [028] Lindström, Anders & Robert Eklund. 2000.  
**How foreign are "foreign" speech sounds? Implications for speech recognition and speech synthesis.**  
*Multi-Lingual Interoperability in Speech Technology*, RTO Meeting Proceedings 28, Papers and reports presented at the Tutorial and Workshop held in Leusden, The Netherlands, 13–14 September 1999, pp. 15–19
- [027] Lindström, Anders & Robert Eklund. 1999.  
**Xenophones Revisited: Linguistic and other underlying factors affecting the pronunciation of foreign items in Swedish.**  
*Proceedings of ICPhS 99*, San Francisco, California, 1–7 August 1999. Paper 0708, vol. 3, pp. 2227–2230.
- [026] Eklund, Robert. 1999.  
**A Comparative Study of Disfluencies in Four Swedish Travel Dialogue Corpora.**  
*Proceedings of Disfluency in Spontaneous Speech Workshop*, Berkeley, California, 1 July 1999, pp. 3–6.
- [025] Lindström, Anders & Robert Eklund. 1999.  
**[jɑ:mes] or [dʒɛɪmz] or Perhaps Something In-between? Recapping Three Years of Xenophone Studies.**  
*Gothenburg Papers in Theoretical Linguistics*, 81. *Proceedings Fonetik 99, The Swedish Phonetics Conference, June 2–4 1999*, Göteborgs Universitet, pp. 109–112.
- [024] Eklund, Robert & Anders Lindström. 1998.  
**How To Handle "Foreign" Sounds in Swedish Text-to-Speech Conversion: approaching the 'Xenophone' Problem.**  
*Proceedings of ICSLP 98*, Sydney, November 30 – December 5 1998. Paper 514, vol. 7, pp. 2831–2834.
- [023] Eklund, Robert. 1998.  
**"Ko Tok Ples Ensin bilong Tok Pisin" or the TP-CLE: a first report from a pilot speech-to-speech translation project from Swedish to Tok Pisin.**  
*Proceedings of ICSLP 98*, Sydney, November 30 – December 5 1998. Paper 804, vol. 4, pp. 1131–1134.
- [022] Eklund, Robert & Elizabeth Shriberg. 1998.  
**Crosslinguistic Disfluency Modelling: A Comparative Analysis of Swedish and American English Human–Human and Human–Machine Dialogues.**  
*Proceedings of ICSLP 98*, Sydney, November 30 – December 5 1998. Paper 805, vol. 6, pp. 2631–2634.
- [021] Eklund, Robert. 1997.  
**Interaction between prosody and discourse structure in a simulated man–machine dialogue.**  
*The Journal of the Acoustical Society of America*, Vol. 102, No. 5, Pt. 2, December 1997, p. 3202. Poster presented at the 134th Meeting of the Acoustical Society of America, San Diego, CA, USA, 1–5 December 1997.
- [020] Carter, David, Ralph Becket, Manny Rayner, Robert Eklund, Catriona MacDermid, Mats Wirén, Sabine Kirchmeier-Andersen & Christina Philp. 1997.  
**Translation Methodology in the Spoken Language Translator: An Evaluation.**  
*Proceedings of ACL/EACL workshop "Spoken Language Translation"*, 12 July 1997, Madrid, Spain, pp. 73–81. Also SRI Cambridge Technical Report CRC-070.
- [019] Rayner, Manny, David Carter, Ivan Bretan, Robert Eklund, Mats Wirén, Steffen Leo Hansen, Sabine Kirchmeier-Andersen, Christina Philp, Finn Sørensen & Hanne Erdman Thomsen. 1997.  
**Recycling Lingware in a Multilingual MT System.**  
*Proceedings of ACL/EACL Workshop "From Research to Commercial applications"*, 12 July 1997, Madrid, Spain, pp. 65–70. Also SRI Cambridge Technical Report CRC-067.
- [018] Becket, Ralph, Pierrette Bouillon, Harry Bratt, Ivan Bretan, David Carter, Vassilis Digalakis, Robert Eklund, Horacio Franco, Jaan Kaja, Martin Keegan, Ian Lewin, Bertil Lyberg, David Milward, Leonardo Neumeyer, Patti Price, Manny Rayner, Per Sautermeister, Fuliang Weng & Mats Wirén. 1997.  
**Spoken Language Translator: Phase Two Report.**  
 Technical Report, Telia Research and SRI International.  
 Jag bidrog till följande kapitel:  
 ch. 1: *Introduction*, pp. 1–14;  
 ch. 2: *Language Data Acquisition*, pp. 15–24;  
 ch. 3: *Speech Data Acquisition*, pp. 25–35;  
 ch. 4: *Speech Recognition*, pp. 36–59;  
 ch. 7: *Acquisition of Linguistic Knowledge*, pp. 88–102;  
 ch. 10: *Swedish Coverage*, pp. 138–144;  
 ch. 13: *Transfer Coverage*, pp. 175–197;  
 App. B: *SLT in the Media*, pp. 251–256.
- [017] Sautermeister, Per & Robert Eklund. 1997.  
**Some Observations on the Influence of F0 and Duration to the Perception of Prominence by Swedish Listeners.**  
*Proceedings of Fonetik '97, PHONUM*, Reports from the Department of Phonetics Umeå University, No. 4, 28–30 May 1997, pp. 121–124.
- [016] Eklund, Robert. 1996.  
**What is Invariant and What is Optional in the Realization of a FOCUSED Word? A Cross-Dialectal Study of Swedish Sentences with Moving Focus.**  
*Proceedings of ICSLP 96*, Philadelphia, October 3–6 1996, University of Delaware and Alfred I. duPont Institute, vol.3, pp. 1517–1520.
- [015] Bretan, Ivan, Robert Eklund & Catriona MacDermid. 1996.  
**Approaches to Gathering Realistic Training Data for Speech Translation Systems.**  
*Proceedings of IVTTA – 1996 IEEE Third Workshop*, Interactive Voice Technology for Telecommunications Applications, September 30 – October 1 1996, Basking Ridge, New Jersey, pp. 97–100.

- [014] Eklund, Robert & Anders Lindström. 1996.  
**Pronunciation in an internationalized society: A multi-dimensional problem considered.**  
*FONETIK 96*, Swedish Phonetics Conference, Nässlingen, 29–31 May, 1996.  
TMH-QPSR 2/1996, pp. 123–126.
- [013] Eklund, Robert. 1996.  
**A Comparative Study of Focus Realisation in Three Swedish Dialects.**  
*The Journal of the Acoustical Society of America*, Vol. 99, No. 4, Pt. 2, April 1996, p. 2492. Poster presented at the 131st Meeting of the Acoustical Society of America, Indianapolis, IN, USA, 13–17 May 1996.
- [012] Eklund, Robert & Bertil Lyberg. 1995.  
**Inclusion of a prosodic module in spoken language translation.**  
*The Journal of the Acoustical Society of America*, Vol. 98, No 5, Pt. 2, November 1995, pp. 2894–2895. Poster presented at the 130th Meeting of the Acoustical Society of America, Saint Louis, MI, USA, 27 November – 1 December 1995.
- [011] Lyberg, Bertil & Robert Eklund. 1995.  
**The Possible Use of Prosody in Spoken Language Translation Systems.**  
*TELECOM 95*, 3–11 October 1995, Palexpo, Geneva, Switzerland, vol. 1, pp. 9–13.
- [010] Eklund, Robert (redaktör). 1994.  
**NODALIDA '93 – Proceedings of '9:e Nordiska Datalingvistikdagarna'**,  
Stockholm, 3–5 June 1993. Stockholms Universitet. ISBN 91-7153-262-5.
- [009] Eklund, Robert. 1994.  
**A Probabilistic Tagging Module Based on Surface Pattern Matching.**  
In: Robert Eklund (red.) *NODaLIDA '93 – Proceedings of '9:e Nordiska Datalingvistikdagarna'*, 3–5 June 1993, Stockholms Universitet, ISBN 91-7153-262-5, pp. 83–95.
- [008] Eklund, Robert. 1994.  
**Strategier för inslussning i nya sätt att tänka och arbeta.**  
In: Britt Rönnbäck (red.): *Vad gör vi för att förbättra kvalitén på utbildningen? Dokumentation från campuskonferens vid Stockholms universitet 15 november 1994*, Dept. of Pedagogics, Stockholms Universitet, pp. 13–14.
- [007] Eklund, Robert & Janne Lindberg. 1993.  
**An Algorithm for End-of-Sentence Detection in Text.**  
Technical report. Infovox AB, Text-to-Speech Division, Stockholm.
- [006] Eklund, Robert. 1993.  
**Musikens charlatan: en historik över lutan.**  
*Tidskrift för Tidig Musik*, nr 4, årgång 14, Uppsala, pp. 5–13.
- [005] Eklund, Robert. 1992.  
**Silvius Leopold Weiss und seine Zeit: en rapport från den första internationella lutkongressen i Freiburg 8–13 september 1992.**  
*Tidsskrift För Tidig Musik*, 1992, 14:4, pp. 15–17.  
Även som: **Weiss och hans samtid**, *Gitarr och luta*, 1992, 25:4, pp. 23–26.
- [004] Eklund, Robert. 1991.  
**UUB 20:13 – A Contextual Analysis of a Lute Manuscript.**  
*Svensk Tidskrift för Musikforskning*, vol. 71, 1991, Göteborg 1992, (Abstract of [iii].), p. 122.
- [003] Eklund, Robert. 1990.  
**Frihetstidens svenska lutenister – fanns dom?**  
*Musikologen – Musikvetenskaplig bulletin*, Dept. of Musicology, Stockholms Universitet, pp. 65–67.
- [002] Eklund, Robert & Mathias Thiel. 1988.  
**The Instructions of Johann Christian Beyer.**  
*THE LUTE*, vol. XXVIII, ISSN 0952-0759, pp. 34–46.
- [001] Eklund, Robert. 1986.  
**På barockmusikkurs i Trondheim, sommaren 1985.**  
*Tidskrift för Tidig Musik*, nr 1, årgång 8, Uppsala, pp. 23–24.

## 07.02 Opublicerat

- [iix] Eklund, Robert. 1996 (senaste versionen).  
**En introduktion till programmering i prolog.**  
Kurskompendium (116 sidor). Avdelningen för Lingvistik, Stockholms Universitet.
- [vii] Eklund, Robert. 1996.  
**Derek Bickerton's Bioprogram: a Proposal and Its Critics.**  
Kursuppsats (25 sidor).
- [vi] Eklund, Robert. 1995 (latest edition).  
**Programmeringsspråket Prolog.**  
Introduktionsföreläsning till programmeringsspråk i allmänhet och prolog i synnerhet (7 sidor).  
Avdelningen för Lingvistik, Datorlingvistik, Stockholms Universitet.
- [v] Eklund, Robert. 1993.  
**A Probabilistic Tagging Module Based on Surface Pattern Matching.**  
Filosofie Kandidat-uppsats i Datorlingvistik (94 sidor).  
Avdelningen för Lingvistik, Datorlingvistik, Stockholms Universitet.

- [iv] Eklund, Robert & Helén Kåselöv. 1992.  
**Några observationer rörande akustiskt korrelerat till restriktiv bisats.**  
 Filosofie Kandidat-uppsats i Talteknologi (53 sidor).  
 Avdelningen för Lingvistik, Stockholms Universitet och Internrapport, Televerket
- [iii] Eklund, Robert. 1991.  
**UUB 20:13 – a Contextual analysis of a Lute Manuscript.**  
 Filosofie Magister-uppsats i Musikvetenskap (118 sidor).  
 Supplementary book: **Tablature, Transcription, Concordances.** (124 sidor.)  
 Avdelningen för Musikvetenskap, Stockholms Universitet.  
 Abstrakt publicerat i Svensk Tidskrift för Musikforskning, vol. 71, 1991, Göteborg 1992, p. 122, se [003].
- [ii] Eklund, Robert, Qina Hermansson & Janne "Beb" Lindberg. 1990.  
**Undersökning av reaktioner på förnamn.**  
 Kursuppsats (25 sidor). Avdelningen för Lingvistik, Stockholms Universitet.
- [i] Eklund, Robert. 1990.  
**En introduktion i editionsteknik.**  
 Kursuppsats (39 sidor). Avdelningen för Musikvetenskap, Stockholms Universitet.

### 07.03 Undervisningsmaterial

Följande krior används vid undervisning och finns nedladdningsbara från min hemsida.

**Acoustics: Crib Sheet**

(6 pages.)

**Språkteknologi – en introduktion**

(80 sidor)

**Automatisk översättning – en introduktion**

(30 sidor)

**Lathund till syntaktisk analys**

(3 sidor)

**Lathund till relationen mellan kategorier och funktioner**

(2 sidor)

**Olika slags motsatser**

(1 sida)

**Kortkompendium om morfologisk analys**

(5 sidor)

**Prosodi i L2-inlärning**

(10 sidor)



**08 Undervisningserfarenhet****08.01 Kurser (i urval)**

<b>Kurs</b>	<b>Nivå/timantal</b>	<b>Kursbeskrivning</b>
Svenska Språket	Enstaka kurs	Vetenskaplig metod Introduktion till lingvistik Vad är språk? Syntax Semantik Statistisk analys Vetenskapligt skrivande ... etc
Kattens personlighet och kommunikation	Enstaka kurser	Enstaka kurs om felider med fokus på tamkatter och deras plats i kattfamiljen samt deras vokaliseringar etc. Första kursen gavs VT2019. Ges både som campuskurs och på distans.
Diverse kurser (Svenska Språket, Lärarprogrammet)	Program, enstaka kurser	Undervisning inom följande områden: Fonetik Akustisk Analys Fonologi Talproduktion Disfluenser Statistik Vetenskaplig metod ... etc
Logopedprogrammet, Linköpings Universitet	Fyraårigt yrkesprogram	Undervisning inom följande områden: Fonetik (huvudområde) Akustisk Analys (huvudområde) Fonologi Audiologi Talproduktion Disfluenser Hörsel (olika arter) Statistik Vetenskaplig metod Forskningsmetodik Perception Minne Skrivande Sång ... etc.
Vetenskapligt skrivande och forskningsetik	Tredjeårs logopedstudenter (4 tim)	Logopedprogrammet, förberedande kandidat- och magisteruppsatskurs
HEL1 (Hälsa, Etik, Lärande)	Introduktionkurs till Problembaserat Lärande; Förstaterminsstudenter, Linköping Universitet (ca 80 tim, seminarier, handledning, examination)	Basgruppshandledning. Introduktion till hälso-, etik- och lärandeaspekter av medicinska studier på Linköpings Universitet och Universitetssjukhuset, Linköping
Lingvistisk antropologi	Master's Programme in Language & Culture in Europe, Institutionen för Kultur och Kommunikation, Linköpings Universitet (18 tim seminarier)	Lingvistisk antropologi, mening och interaktion, kulturellt konstruerade talakter, kultur och språk, etnografiska metoder, socialisering, respekt, artighet etc
Fonetik och akustisk analys	Logopedstudenter, Universitetssjukhuset, Linköping (varierande antal timmar)	Kurser på 1:a, 2:a, 3:e och 5:e terminen på Logopedprogrammet. Grundläggande fonetik, akustisk analys, formanter, spektrum, bredbands- och smalbandsanalys, LTAS, deltoner etc
SweCog 2010 Summer School	Studenter och forskare inom neurokognition Marston Hill, Mullsjö (2 tim)	Två inbjudna föredrag: 1. Brain and Cognition 2. Brain and Language 3. Felidspinnande (bonusföredrag)
Språk och kognition	Medicinare, Karolinska Sjukhuset (6 tim)	Föreläsning om språk, hjärna och kognition på Karolinska Institutet
Prolog	Grundutbildningsnivå (ca 130 tim)	Föreläsningar/gruppövningar i programmering. Kurslitteraturen delvis egenproducerad

Språk och Kommunikation	Grundutbildningsnivå (ca 120 tim)	Föreläsningar och gruppövningar i grundläggande lingvistik (grammatik, socio-/psykolingvistik). Kurslitteraturen delvis egenproducerad
Språk teori och Grammatik	Grundutbildningsnivå (ca 80 tim)	Föreläsningar och gruppövningar i syntax och semantik. Kurslitteraturen delvis egenproducerad
Allmän Grammatik	Grundutbildningsnivå (ca 40 tim)	Propedeutisk kurs i allmän grammatik för studenter i orientaliska språk
Allmän Grammatik	Audionomer, Karolinska Sjukhuset (ca 10 tim)	Propedeutisk kurs i allmän grammatik, socio-, psyko- och kognitiv lingvistik
Matematisk lingvistik	Grundutbildningsnivå (ca 10 tim)	Gruppövningar i formell lingvistik och diskret matematik (funktioner, relationer, automater, formella system)
Språkteknologi	Grundutbildningsnivå (ca 50 tim)	Introduktionsföreläsningar i tal-/språkteknologi (taligenkänning, talsyntes, dialogsystem, maskinöversättning m m)
Automatisk översättning	Grundutbildningsnivå (ca 16 tim)	Introduktionsföreläsning i maskinöversättning. Kurslitteraturen huvudsakligen egenproducerad
Handledning	Grundutbildningsnivå	Uppsatshandledning i lingvistik på grundnivå som del av tjänsten som amanuens, vilken även inkluderade generell studievägledning
Astronomi	Högstadiet	Fritt Valt Arbete

Huvuddelen av kurserna listade ovan inkluderar arbete med att skapa och planera kurserna, rättning av examinationsmaterial, och ofta även utvärdering. Totalsumman av min pedagogiska erfarenhet, inkluderande uppsatshandledning (inräknat verksamhet som extern handledare på Telia Research och Voice Provider) och examination (se relevanta delar av detta CV) uppgår till runt **5000 timmar** (även om den siffran inte är helt lätt att räkna ut).

Sedan 2017 är jag aktiv inom **Academic English Support (AES)** och **Språkcentrum**, där jag hjälper studenter med deras akademiska skrivande, på engelska och svenska.

## 08.02 Övrigt

Sedan mitten av 1990-talet ger jag även föreläsningen "Språkteknologi – en introduktion" på ett flertal universitet i Sverige, framför allt **Göteborgs Universitet**, **Stockholms Universitet** samt **Karlstads Universitet**.

Jag har även stor vana av så kallade "lecture recitals" från min konsertverksamhet, samt av undervisning på grundskolenivå och Kommunala Musikskolan. Min första undervisningserfarenhet var kursledning i "Fritt Valt Arbete" i astronomi i högstadiet, vårterminen 1977 och höstterminen 1978.

## 09 Handledning

### 09.01 Doktorsnivå

Sedan 1 december 2013 är jag **huvudhandledare** för **Mikael Svensson** på Institutionen för Språk och Kultur på Linköpings Universitet. Under perioden 2012-12-01 till 2013-11-30 var jag **bihandledare** för samma arbete.

Jag är också **bihandledare** för **Hillary Sang** på Department of Linguistics and Foreign Languages, School of Arts and Social Sciences, Moi University, Eldoret, Kenya. Startdatum 9 september 2013.

### 09.02 Magister-, kandidat- och grundnivå

Som en del av min tjänst som Universitetslektor och senare Biträdande Professor på Institutionen för Kultur och Kommunikation på Linköpings Universitet handledde jag uppsatser på olika nivåer och avdelningar. Dessa listas nedan. **OBS!** Jag har slutat lista dessa uppsatser här (sedan början av 2017) eftersom dessa annars snart skulle utgöra större delen av mitt CV. Jag anger i stället antalet handledda uppsatser sedan den överst angivna.

**63** = Antal handledda uppsatser sedan Bergström & Johansson (2017) nedan.

Axel Bergström & Martin Johansson. 2017.

***Skillnader i disfluensproduktion mellan barn med typisk språkutveckling och barn med generell språkstörning.***

Term paper (15 credits),

Department of Clinical and Experimental Medicine (IKE), Linköping University

Patricia Buaka, Nadja Ström & Björn Lóránt. 2016.

***Förekomsten av disfluenser hos svenska 6-åriga barn med typisk utveckling..***

Term paper (15 credits),

Department of Clinical and Experimental Medicine (IKE), Linköping University

Emelie Arvidsson. 2015.

***Dual task-effekter på postural kontroll hos äldre individer vid provokation med kognitiv belastning i form av räkneövningar. Effekter per se och jämförelse med resultat hos unga..***

Term paper (30 credits),

Department of Clinical and Experimental Medicine (IKE), Linköping University

- Ebba Dahlberg. 2015.  
**Dual task-effekter på postural kontroll hos äldre individer vid provokation med minnesuppgift. Effekter per se och jämförelse med resultat hos unga.**  
Term paper (30 credits),  
Department of Clinical and Experimental Medicine (IKE), Linköping University
- Annika Svensson. 2015.  
**Crowdfunding – en studie om vad som kännetecknar designen av en lyckad kampanj.**  
Bachelor's degree thesis.  
Dept. of Computer Sciences, Linköping University
- Madeleine Hammarbäck. 2015.  
**Gemensamma köp av presenter.**  
Bachelor's degree thesis,  
Dept. of Computer Sciences, Linköping University
- Fredrik Wahlman. 2015.  
**Accessibility and Safety in Mobile Banking among Small Business Owners.**  
Bachelor's degree thesis,  
Dept. of Computer Sciences, Linköping University
- Daniel Forsberg & Navid Rezai. 2015.  
**Viskad svenska vid högläsning. En akustisk kartläggning.**  
[Whispered Swedish, read aloud. An acoustic survey.]  
Bachelor's degree thesis (15 credits),  
Dept. of Clinical and Experimental Medicine, Linköping University
- Massoud Jahan Nia. 2014.  
**Designing Language for Students: A Case Study of Mathematics Applications.**  
Master's degree thesis (30 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Matteo Valencic. 2014.  
**The Big Fallacy: Forcing Agamemnon and Achilles into Westerner's Dreams.**  
Master's degree thesis (30 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Jevgenijs Grasevics. 2014.  
**Language and Culture of the World behind the Screen: a Comparative Analysis of Linguistic Creativity in League of Legends Online Gaming Community.**  
Master's degree thesis (30 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Alexandra Lia Grindean. 2014.  
**Get skinny or die trying. Media and the pursuit of body ideals.**  
Master's degree thesis (30 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Eva Lekeberg. 2014.  
**Gest användning och dess påverkan på talflytet.**  
[Gesture use and its influence on speech fluency]  
Master's degree paper in speech therapy (30 credits),  
Dept. of Clinical and Experimental Medicine, Linköping University
- Clara Hedenqvist & Frida Persson. 2014.  
**Förekomsten av disfluenser hos 6-åriga barn.**  
[Disfluency incidence in 6-year old children.]  
Master's degree paper in speech therapy, 30 credits.  
Dept. of Clinical and Experimental Medicine, Linköping University
- Jevgenijs Grasevics. 2013.  
**Video Games as Mechanisms for Shaping Identity: Pilot Study.**  
Master's degree thesis (15 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Maho Kawai. 2013.  
**The Application of Politeness Theory Into English Education in Japan.**  
Master's degree thesis (15 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Matteo Valencic. 2013.  
**What if Mind-Wandering Did not Exist?**  
Master's degree thesis (15 credits),  
Dept. of Culture and Communication, Faculty of Language and Culture in Europe, Linköping University, Linköping, Sweden
- Elsa Backman & Maria Jönsson. 2013.  
**Gesters påverkan på talflytet. En studie om eh, ehm och öh.**  
[The influence of gestures on speech fluency. A study of uh, uhm and um.]  
Bachelor's degree paper in speech therapy, 15 credits.  
Dept. of Clinical and Experimental Medicine, Linköping University

Calle Emilsson, Nina Knez, Evelina Rennes, Sandra Svanberg,  
Sam Thellman & Rebecca Wallentin. 2012.

**Metaforer som verktyg för inläring hos äldre.**

[Metaphors as a learning tool for the elderly.]

Term paper in Cognitive Science

Department of Computer Science, Linköping University, Sweden

Under min tid inom industrin var jag extern handledare för följande uppsatser:

Hagberg, Nils. 2010.

**User response strategies to reprompting in a call routing service.**

Bachelor's degree thesis in Computational Linguistics

Department of Linguistics and Philology, Uppsala University, Sweden

Asp, Annika & Anna Decker. 2001.

**Reducing Disfluency Through Speech Act Design.**

Bachelor's degree thesis in Computational Linguistics

Department of Linguistics, Stockholm University, Sweden

Rydin, Sara. 1997.

**Automatisk taggning av kontrastfokus samt andra typer av jämförande fokus.**

Master's degree thesis in Computational Linguistics

Department of Linguistics, Stockholm University, Sweden

Under min tid på **Telia Research** verkade jag också som informell, extern, bihandledare till ett antal C- och D-uppsatser inom fonetik och datorlingvistik. Hösten 2008 var jag även extern handledare till en A-uppsats (EEG-experiment) på Stockholms Universitet.

Som en del av min amanuensjänst i lingvistik handledde jag följande A-uppsatser (grundkurs) på grundkursen i lingvistik.

Xyftilis, Katherina, Helen Snäckerström, Aila Mikkola, Ran Liu & Karin Esevik. 1994.

**Hur män och kvinnor beskriver sig i kontaktannonser.**

Vårterminen 1994.

Herczegh, Zoltan & Kerstin Johansson. 1994.

**Utvärdering av talbesked.**

Vårterminen 1994.

Barata, Ana, Anette Larsson & Anna Marin. 1993.

**Attityder till tabubelagda sexualrelaterade vulgaritetsuttryck.**

Höstterminen 1993.

Bergström, Anders, Jens Ekstrand, Eva Eriksson, Karl Lindemalm, Hanna Stjernberg & Mimi Åkesson. 1993.

**Hur man beskriver sig i kontaktannonser.**

Höstterminen 1993.

## 10 Administration

### 10.01 Projektförslagskoordinering

Jag var koordinator för en projektansökan inom det EU:s sjunde ramprogram (*FP7-ICT, challenge 2.1: Cognitive Systems, Interaction, Robotics*), ett "large-scale integrated project". Arbetet skedde för Stockholm Brain Institutes/Karolinska Institutets räkning.

### 10.02 Kursansvar och kursplanering

Under perioden vårterminen 2013 till höstterminen 2016 kursansvar för merparten av andra terminen, och sedan första, på **Logopedprogrammet** vid Linköpings Universitet, Hälsouniversitetet, samt delat kursansvar för första och femte terminen. Under hösten 2013 var jag även huvudansvarig för den femte terminen. Arbetet inkluderade planering av kursinnehåll, uppbokning av mellan 20 och 40 externa föreläsare per termin/kurs, uppbokning av laborationer och demonstrationer, administration kring examination och tentamina, uppföljning av kursresultat, utvärderingar, basgruppsaktiviteter och korrespondens med såväl lärare som studenter med mera.

Under ett par år under 1990-talet arbetade jag med kursplanering inom ramen för min amanuensjänst vid Stockholms Universitet. Detta inkluderade schemaläggning, utvärderingar och uppföljning av tentamensresultat och kursupplägg. Jag har även deltagit i kursplaneringen av kurser i datorlingvistik som en del av mitt doktorandskap vid Stockholms Universitet.

Vårterminen 1994 var jag kursansvarig för datorlingvistik kursen **Språk & Datorer** på Stockholms Universitet. Arbetet inkluderade administration av ett tiotal inbjudna föreläsare inom områdena lexikografi, artificiell intelligens, kryptering, taggning, parsning, formell och matematiska lingvistik, handikapptillämpningar mer mera. Jag undervisade även själv på kursen (Prolog-programmering).

## 11 Vetenskapliga uppdrag

### 11.01 Redaktörskap

Jag var **redaktör** för följande konferensvolym:er:

I är **invited Guest Editor** för en Special Issue of *Applied Sciences* med titeln "The Analysis and Interpretation of Animals Vocalisations". Min medredaktör är **Roger Moore**, University of Sheffield, UK.  
[https://www.mdpi.com/journal/applsci/special\\_issues/Animal\\_Vocalisations](https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Animal_Vocalisations)

With **Ralph Rose**, Waseda University, Tokyo, Japan, **In Press**.  
**Proceedings of DiSS 2021, The 9th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech**  
25–27 August 2021, Université Paris VIII Vincennes, Paris, France.  
ISBN XXX-XXX-XXX-XXX-X, DOI: XXXXXXXX-XXXXXX1.

Med **Ralph Rose**, Waseda University, Tokyo, Japan  
**Proceedings of DiSS 2019, The 9th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech**  
12–13 September 2019, ELTE Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary. ISBN 978-963-489-063-8,  
DOI: 10.21862/diss-09

With **Ralph Rose**, Waseda University, Tokyo, Japan  
**Proceedings of DiSS'2017 – Disfluency in Spontaneous Speech**  
19–19 August 2017, KTH The Royal College of Technology, Stockholm, Sweden  
ISSN 1104-5787, ISRN KTH/CSC/TMH-17/01-SE

**Proceedings of DiSS'2013 – Disfluency in Spontaneous Speech**  
21–23 August 2013, KTH The Royal College of Technology, Stockholm, Sweden.  
ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN-978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570.

**Proceedings of Fonetik 2013, the XXVth Swedish Phonetics Conference, Studies in Language and Culture, no. 21**  
ISBN 978-91-7519-582-7, eISBN 978-91-7519-579-7, ISSN 1403-2570.

**Proceedings of DiSS'03 – Disfluency in Spontaneous Speech**  
Gothenburg Papers in Theoretical Linguistics 90, ISSN 0349-1021  
5–8 September 2003, Göteborg University, Sweden.  
ISSN 0349-1021.

**NODALIDA '93 – Proceedings of '9:e Nordiska Datalingvistikdagarna'**  
3–5 June 1993, Stockholm University, Sweden.  
ISBN 91-7153-262-5.

### 11.02 Reviewing – projektförslag

Jag har varit **reviewer** för nederländska **Technology Foundation STW** (<http://www.stw.nl>) som specialist inom språkteknologi, neurokognition och musikvetenskap (januari 2009).

### 11.03 Reviewing – akademisk press

Från och med 2023 tackar jag nej till flertal inbjudningar att granska tidskriftsartiklar. Jag har verkat som reviewer för följande vetenskapliga tidskrifter och böcker:

*Languages*

<https://www.mdpi.com/journal/languages> oktober 2022

*System*

[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) augusti 2022

*The Journal of the Acoustical Society of America Express*

<https://asa.scitation.org/journal/jel> augusti 2022

*Clinical Linguistics and Phonetics*

<https://www.tandfonline.com/toc/iclp20/current> februari 2022

*Analytical Approaches to World Music*

<https://www.aawmjournal.com/> januari 2021

*Clinical Linguistics and Phonetics*

<https://www.tandfonline.com/toc/iclp20/current> december 2020

*System*

[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) november 2020

*System*

[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) september 2020

*Journal of Monolingual and Bilingual Speech*

<https://journal.equinoxpub.com/JMBS> januari 2020

*System*

[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) september 2019

*The Journal of the Acoustical Society of America Express*

<https://asa.scitation.org/journal/jel> september 2019

- Journal of the Phonetic Association of Japan*  
<http://www.psj.gr.jp/eng/publication> september 2018
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) juli 2018
- International Journal of Web Science*  
<https://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijws> februari 2018
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) januari 2018
- Oxford University Press*  
[global.oup.com](http://global.oup.com) januari 2017
- Journal of Northern Studies*  
<http://www.jns.org.umu.se> juni 2017
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) oktober 2016
- International Journal of Learner Corpus Research*  
<https://benjamins.com/#catalog/journals/ijlcr/main> april 2016
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) mars 2016
- Language Dynamics and Change*  
<http://www.brill.com/publications/journals/language-dynamics-and-change> september 2015
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) juli 2015
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) november 2014
- Acoustics Australia*  
[www.acoustics.asn.au/joomla/aa-journal-information.html](http://www.acoustics.asn.au/joomla/aa-journal-information.html) oktober 2014
- Journal of the International Phonetic Association*  
[www.langsci.ucl.ac.uk/ipa/journal.html](http://www.langsci.ucl.ac.uk/ipa/journal.html) juli 2014
- Acoustics Australia*  
[www.acoustics.asn.au/joomla/aa-journal-information.html](http://www.acoustics.asn.au/joomla/aa-journal-information.html) juli 2014
- Northern-European Journal of Language Technology*  
[www.nejlt.ep.liu.se](http://www.nejlt.ep.liu.se) maj 2014
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) juni 2014
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) februari 2014
- System*  
[www.elsevier.com/locate/system](http://www.elsevier.com/locate/system) november 2013
- Speech Communication*  
[www.elsevier.com/locate/specom](http://www.elsevier.com/locate/specom) januari 2011
- Springer Verlag (bokkapitel) oktober 2010
- Speech Communication*  
[www.elsevier.com/locate/specom](http://www.elsevier.com/locate/specom) september 2010
- Acta Linguistica Hungarica*  
<http://www.springerlink.com/content/103023> januari 2010
- Speech Communication*  
[www.elsevier.com/locate/specom](http://www.elsevier.com/locate/specom) vol 35, nos. 1–2, August 2001
- Jag var **reviewer** för:  
 Anke Lüdeling & Merja Kytö (eds.). 2009.  
*Corpus Linguistics. An International Handbook.*  
 Series: Handbücher zur Sprache und Kommunikationswissenschaft /  
 Handbooks of Linguistics and Communication Science. Berlin: Mouton de Gruyter

#### 11.04 Reviewing – konferenser och workshops

Jag har även agerat reviewer för en mängd konferenser och workshops, av vilka de flesta listas i avsnitt **12 (Scientific Committees)**.

## 11.05 Betygskommittéer – Doktorsavhandlingar

Jag var **medlem i betygskommittén** för:

Jonas Lindh. 2017.

***Forensic Comparison of Voices, Speech and Speakers.***

PhD thesis, Department of Philosophy, Linguistics and Theory of Science, University of Gothenburg, Sweden.  
[Medlem.]

Kristina Lundholm Fors. 2015.

***Production and Perception of Pauses in Speech.***

PhD thesis, Faculty of Arts, Göteborg University, Göteborg, Sweden.  
[Ordförande.]

Daniel Sjölie. 2013.

***Human brains and virtual realities. Computer-generated presence in theory and practice.***

PhD thesis, Department of Computing Science, Umeå University, Umeå, Sweden.  
[Ordförande.]

NOTA BENE! Jag har varit medlem i ytterligare betygskommittéer, men där avhandlingarna att olika skäl inte presented varför dessa inte inkluderas i denna sammanställning.

## 11.06 Examinations- och betygskommittéer – Filosofie Magister och Filosofie Kandidat

Vänligen notera att jag har slutat lista dessa eftersom de annars snart skulle utgöra större delen av mitt CV. Jag anger i stället antalet examinerade uppsatser sedan den sist namngivna. Jag var **ordförande i betygskommittén** för:

72 = Ungefärligt antal examinerade uppsatser sedan Kindbom & Krohn (2017) nedan.

Christopher Kindbom & Matilda Krohn. 2017.

***Oral Communication Strategies in English as a Foreign Language***

BA thesis (15 credits), Department of Language and Culture, Linköping University, Sweden

Ayelen Daiana Gallo. 2017.

***Conceptual Metaphors in the Dance Sphere of Twitter***

BA thesis (15 credits), Department of Language and Culture, Linköping University, Sweden

Yasmin Ali & Maja Säberg. 2017.

***Fostering Student's Oral Communication Skills in the Second Language Classroom.***

BA thesis (15 credits), Department of Language and Culture, Linköping University, Sweden

Julia Granath & Anna Malm. 2016.

***Förhållandet mellan vårdnadshavares utbildningsnivå och deras barns språkliga förmåga mätt med the New Reynell Developmental Language Scales (NRDLS)***

MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Nadia Ardic & Giaband Nabizadeh. 2016.

***Språkförståelse och språkproduktion hos svenska tvååringar med typisk språkutveckling.***

***En jämförelse mellan åldersgrupperna 2;0–2;5 och 2;6–2;11 baserad på NRDLS***

MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Sara Johansson & Daniella Reuterstrand. 2016.

***Relationen mellan språkförståelse och språkproduktion hos två- respektive femåriga barn med typisk språkutveckling – baserad på bedömning med New Reynell Developmental Language Scales***

MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Anna Nilsson & Johan Svenbe. 2016.

***Högläsning och spontaltal***

BA thesis (15 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Christina von Tell. 2015.

***Programmering i skolmiljö***

BA thesis, Dept. of Computer Science, Linköping University, Linköping, Sweden

Oskar Danielsson. 2015.

***Utveckling av utvärderingsmetod för Augmented Reality i prehospital vård***

BA thesis, Dept. of Computer Science, Linköping University, Linköping, Sweden

Fredrik Isaksson & Elias Larsson. 2015.

***Avgörande faktorer för talnaturlighet hos personer med Parkinson's sjukdom.***

***Korrelationsstudie mellan naiva lyssnares bedömning och akustisk analys***

MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Emelie Grängfors & Lisa Sjögren. 2015.

***Universitetslärares röst användning i olika lokaler – utifrån objektiva och subjektiva mätningar.***

***En fallstudie***

BA thesis (15 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

Heli Degerman & Maja Sahlsten. 2015.

***Vuxet vardagstal***

BA thesis (15 credits), University Hospital, Linköping, Sweden

- Elsa Beckman & Erica Domeij. 2014.  
***Dialektal medvetenhet hos barn. En jämförande studie mellan åldrarna 5, 8 och 11 år***  
MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden
- Emma Bäckeper & Anna-Maja Liljebäck. 2014.  
***Dialektanvändning hos barn med typisk utveckling. En jämförande studie mellan östgötska barn i olika åldersgrupper***  
MA thesis (30 credits), University Hospital, Linköping, Sweden
- Aina Birchwood & Michaela Eriksson Leidnert. 2014.  
***Nyordsinläring i relation till ordförråd, nonordsrepetition och prosodi hos en grupp barn i förskoleåldern med typisk språkutveckling***  
BA thesis, University Hospital, Linköping, Sweden
- Henrik Järåsen & Joel Peterson. 2013.  
***Bedömning av utländsk brytning och förståelighet hos personer med svenska som andraspråk före och efter en kurs i svenskt uttal***  
MA thesis, University Hospital, Linköping, Sweden
- Johanna Forsberg Larsson & Maria Lilja. 2013.  
***Verbberäkning hos vuxna med afasi. Bedömt med Action Naming Test***  
MA thesis, University Hospital, Linköping, Sweden
- Mahtab Fattah Hosseini & Jenny Le. 2013.  
***Variabilitet i voice onset time – en studie av svenska femåringars klusilproduktion.***  
Kandidatuppsats, Hälsouniversitetet, Linköping
- Josefin Berglund & Kaisa Hasselquist. 2013.  
***Röst och språk. En studie om röstskillnader mellan modersmål och svenska som andraspråk hos personer med invandrarbakgrund.***  
Kandidatuppsats, Hälsouniversitetet, Linköping
- Klas Hedlund & Emilia Morén. 2013.  
***Normering av SVenskt Artikulations- och NasalitetsTest, SVANTE.***  
Kandidatuppsats, Hälsouniversitetet, Linköping
- Clara Holmén & Elin Littorin. 2013.  
***SVenskt Artikulations- och NasalitetsTest, SVANTE.***  
Kandidatuppsats, Hälsouniversitetet, Linköping
- Parisa Akbarzadeh. 2012.  
***Comparing music, lyrics and singing in teaching Swedish children the phonetics of English.***  
MA thesis, Avdelningen för Kultur och Kommunikation, Linköpings Universitet, Sweden
- Jin Zhang. 2012.  
***A Review of Bernhard Karlgren's Reconstruction of the Ancient Chinese Sound System.***  
MA thesis, Avdelningen för Kultur och Kommunikation, Linköpings Universitet
- Marie Andersson & Elin Nordin. 2012.  
***Voice Onset Time hos svensktalande barn med avvikande språkljudsutveckling.***  
Magisteruppsats, Hälsouniversitetet, Linköping
- Torbjørn Morset Størseth. 2005.  
***Language context as phonetic discriminator of English xenophones in Norwegian.***  
MA thesis, Department of Modern Foreign Languages, Faculty of Arts, NTNU Dragvoll, Trondheim

### 11.07 Opponering

Jag var **opponent på denna doktorsavhandling** den 29 januari 2010

Niklas Torstensson. 2010.  
*Judging the Immigrant: Accents and Attitudes*  
ISSN 1654-2568; ISBN 987-91-7264-882-1  
Dept. of Language studies, Umeå University, Sweden

Jag var opponent på följande **doktorsavhandlingseminarium** (deltid) den 6 december 2007:

Roland Hogman. 2007.  
*Campanellas in Silvius Leopold Weiss's music in the manuscript London GB-Lbl Ms. Add 303 87*  
Department of Musicology, Stockholm University, Sweden



### 11.08 Specialistuppdrag

Jag medverkade som inbjuden **specialist** på multilingualism för *Eufo-Institut* (<http://www.eufo-institut.de/>) och närvarade vid deras första konferens i München den 25/1 2003. (Jag blev inbjuden till följande konferenser, men kunde inte närvara.)

Jag deltog som **specialist** i EU-projektet *COST 233 – Prosodics in Synthetic Speech*. (European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research.) Slutrapport 14 november 1995.

### 11.09 Styrelser

Jag är medlem av Advisory Board för **Children and Nature Conservation Zimbabwe Trust**:

<http://www.cncztrust.org/>

Jag var medlem i ansökningskommittén för en doktorandtjänst i "Linguistics/Phonetics/Ethnomusicology" vid **Laboratoire de Phonétique et Phonologie, Laboratoire d'excellence Empirical Foundations of Linguistics (EFL)**, Paris, Frankrike, den 16 september 2016, inbjuden Professor Didier Demolin, Professeur Université Sorbonne nouvelle, Paris, Frankrike.

Jag var med i **Fonetikstiftelsens Anslagsnämnd** i februari 2014 och godkände finansiering av Fonetik 2014 (Stockholms Universitet, maj 2013), samt i januari 2015 för godkännande av finansiering av Fonetik 2015 (Lunds Universitet).

### 11.10 Plenartalare

Jag var **invited inspirational speaker** på *Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots (VIHAR)* vid Schloss Dagstuhl, på **Dagstuhl Seminar 16442**, 30 October – 4 November 2016.

Jag var **plenartalare** på *Röstforum* 2012, 21 april 2012 på Universitetssjukhuset, Linköping.

Jag var **inbjuden plenartalare** på: **SALT (Advanced Studies in Arts, Languages and Theology)** på Uppsala Universitet den 8 oktober 2009 som expert på "cross-lingual influence: the integration of foreign items" (dvs, xenofoner): <http://salt.engelskaparken.uu.se/?sida=8>

### 11.11 Öppna föreläsningar

Se 15.02 Sverige.

### 11.12 Toppnivåuppdrag

Jag var **demonstratör** på *IT Visions*, ett IT-möte på regeringsnivå (Sverige, Frankrike) som ägde rum i Paris den 13 december 1999, där jag och en kollega från Telia Research representerade svensk framkantsforskning (t ex tal-till-tal-översättning, ansiktsanimering).

### 11.13 Professionella rankningar (i urval)

Jag **rankades nummer ett** för en forskarassistenttjänst i lingvistik på Stockholms Universitet (referensnummer 614-1999-07) med en ansökan med fokus på neurokognitiva studier av disfluenser. Protokoll från Lärarförslagsnämnden daterad 2009-06-11.

### 11.14 Priser och utmärkelser

Med **Susanne Schötz** och **Joost van de Weijer** (Lunds Universitet) vinnare av **Ig Nobel-priset i Biology (2021)**:

<https://www.improbable.com/2021/09/09/announcing-the-2021-ig-nobel-prize-winners>

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Ig\\_Nobel\\_Prize\\_winners#2021](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Ig_Nobel_Prize_winners#2021)

I samband med **Vetenskapsfestivalen** 2016/2017 intervjuades jag av **Karin Gyllenklev** i hennes serie in "Karin Gyllenklev träffa **Sveriges 100 coolaste forskare**". Dessa forskare valdes ut baserat på nomineringar "från alla/vem som helst". Jag kom med som nummer 5 på listan.

<http://www.youtube.com/watch?v=tR4ToTT1FCU>

### 11.15 Forskningstillstånd

År 2013 erhöll jag **forskningsstillstånd** från den namibiska regeringen för att bedriva vokaliseringsstudier på geparder och vildhundar vid N/a'an ku sé Foundation i Windhoek, Namibia.

År 1999 erhöll jag **forskningsstillstånd** från Papua Nya Guineas regering för att bedriva språkdatainsamlingar i Papua Nya Guinea (Nya Irland).

### 11.16 Wikipediaredigering

Jag är **trusted editor** på Wikipedia och har bidragit till artiklar om talspråk, disfluenser, xenofoner, kattspinnande, lejonrytande, musik, kulning, flygplan, antika Rom etc.

## 12 Scientific committees

Jag verkade i Scientific/Organizing Committees till följande konferenser:

### **DiSS 2023**

Disfluency in Spontaneous Speech  
28-30 August, 2023, Bielefeld, Germany

### **ICPhS 2013**

The 20th International Congress of Phonetic Sciences  
7–11 August 2023, Prague, Czech Republic

### **Interspeech 2022**

18–22 September 2022, Incheon, Korea

### **ICASSP 2022**

22–27 May 2022, Singapore

### **Interspeech 2021**

30 August – 3 September 2021, Brno, Czechia

### **DiSS 2021**

Disfluency in Spontaneous Speech  
August 25-27, 2021, Paris, France (virtual)

### **ICASSP 2021**

International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing  
6–11 June 2021, Toronto, Ontario, Canada

### **Interspeech 2020**

14–18 September 2020, Shanghai, China

### **ICASSP 2020**

International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing  
4–8 May 2020, Barcelona, Spain (virtual)

### **Interspeech 2019**

15–19 September 2019, Graz, Austria

### **DiSS 2019**

Disfluency in Spontaneous Speech  
12–14 September 2019, ELTE Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary

### **VIHAR 2019**

Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots  
29–30 August 2019, London, UK

### **ICPhS 2019**

International Congress of Phonetic Sciences  
5–9 August 2019, Melbourne, Australia

### **ICASSP 2019**

International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing  
12–17 May, 2019, Brighton, United Kingdom

### **Interspeech 2018**

2–6 September 2018, Hyderabad, India

### **VIHAR 2017**

Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots  
25–27 August 2017, Skövde University, Sweden

### **Interspeech 2017**

Disfluency in Spontaneous Speech  
20–24 August 2017, Stockholm University, Sweden

### **DiSS 2017**

Disfluency in Spontaneous Speech  
18–19 augusti 2017, Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden

### **ICASSP 2017**

5–9 mars 2017, New Orleans, USA  
Inbjuden.

### **Disfluency 2017**

15–17 februari 2017, Louvain-la-Neuve, Belgium

### **Interspeech 2016**

8–12 september 2016, San Francisco, USA

### **Interspeech 2015**

6–10 september 2015, Dresden, Germany

### **ICPhS 2015**

International Congress of Phonetic Sciences  
10–14 augusti 2015, Glasgow, Scotland

**DiSS 2015**

Disfluency in Spontaneous Speech  
8–9 augusti 2015, Edinburgh, Scotland

**NLP4CALL, 4th workshop on NLP for computer-assisted language learning**

11–13 maj 2015, Vilnius, Lithuania

**NLP4CALL, 3rd workshop on NLP for computer-assisted language learning**

13 november 2014, Uppsala

**Interspeech 2014**

14–18 september 2014, Singapore

**DiSS 2013**

Disfluency in Spontaneous Speech 21–23 augusti 2013, Stockholm, Sweden

**NoDaLiDa 2013**

2nd workshop on NLP for computer-assisted language learning 22 maj 2013, Oslo, Norge

**DiSS-LPSS Joint Workshop 2010**

The 5th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech  
The 2nd International Symposium on Linguistic Patterns in Spontaneous Speech  
25–26 september, 2010, Tokyo, Japan

**Interspeech 2007**

27–31 augusti 2007, Antwerpen, Belgien

**Linguistics Patterns in Spontaneous Speech**

17–18 november 2006, Taipei, Taiwan

**Interspeech 2006**

17–21 september 2006, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

**DiSS 2005**

10–12 september 2005, Aix-en-Provence, France

**Interspeech 2005**

4–8 september 2005, Lissabon, Portugal

**ICSLP 2004**

4–8 oktober 2004, Jeju Island, South Korea

**Synthesis Workshop Dedicated to the Memory of Farkas Kempelen**

11–13 mars 2004, Budapest, Ungern

**Eurospeech '03**

1–4 september 2003, Geneve, Schweiz

**DiSS '03**

5–8 september 2003, Göteborg, Sverige

**ICPhS '03**

3–9 augusti 2003, Barcelona, Spanien

**ICSLP '02**

16–20 september 2002, Denver, Colorado, USA

**DiSS '01**

29 August – 31 september 2001, Edinburgh, Skottland

**Nodalida '93**

3–5 juni 1993, Stockholm, Sverige

**13 Bidrag och stipendier**

December 2015 beviljade Stiftelsen Marcus och Amalia Wallenbergs Minnesfond 4 MSEK till vårt projektförslag *Melody in human-cat communication (Meowsic)*: <http://vr.humlab.lu.se/projects/meowsic>. **Dr Susanne Schötz** på Lunds Universitet är huvudsökande med mig och **Dr Joost Van de Weijer**, Lunds Universitet, som medsökande. Projektet startade officiellt under september 2016, och har erhållit ofantligt stort mediainteresse från hela världen.

Våren 2007 erhöll jag för Stockholm Brain Institutes/Karolinska Institutets räkning ett **planeringsbidrag** på 200000 SEK från Vinnova (<http://www.vinnova.se>) för en projektansökan inom det sjunde ramprogrammet (*FP7-ICT, challenge 2.1: Cognitive Systems, Interaction, Robotics*), ett "large-scale integrated project" som jag också var koordinator för inom ramen för min postdoc på Karolinska Institutet. Då projektet gick vidare till Hearing i Luxemburg erhöll jag från Vinnova ytterligare 50000 SEK i resebidrag

Jag erhöll 2005 ett **postdocstipendium** från The AMI Consortium (<http://www.amiproject.org>) – Augmented Multi-party Interaction – för en postdocvistelse på International Computer Science Institute (ICSI) (<http://www.icsi.berkeley.edu>) i Berkeley, Kalifornien

Helge A:son Johnsons Stiftelse (<http://www.haxsonj.se/purpose.asp>) gav mig 1986 ett **stipendium för musikstudier** vid Royal College of Music, London.

Jag erhöll 1985 Föreningen För Tidig Musiks **kursstipendium** på 1000 SEK.

## 14 Bevistade konferenser

<b>DiSS 2021 – Disfluency in Spontaneous Speech</b> Université Paris 8 Vincennes – Saint-Denis, France 25–26 August 2021 Online (Zoom)	Organizing and Scientific Committee Conference proceedings editor [102]
<b>SASUF 2019</b> <b>South Africa – Sweden Research and Innovation Week</b> Stellenbosch University 6–10 May 2019	Presentation with <b>Febe de Wet</b> , 9 May 2019
<b>VIHAR 2017</b> Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots Skövde, Sweden 25–26 augusti 2017	Scientific Committee Presentationer [87, 88 [ Missade konferensen pga sjukdom.]
<b>Interspeech 2017</b> Stockholm, Sweden 20–24 August 2017	Organizer of “Special Event” on <i>kulning</i> , Swedish cattle calls [ Missade det mesta av konferensen pga sjukdom.]
<b>DiSS 2017 – Disfluency in Spontaneous Speech</b> KTH The Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden 18–19 August 2017	Main organiser, Scientific Committee Conference proceedings editor [83] Presentations [84, 85, 86] Website designer, photographer etc [ Missed most of conference due to illness.]
<b>Vocal Interactivity in-and-between Humans, Animals and Robots (VIHAR)</b> <i>Dagstuhl Seminars 16442</i> Dagstuhl, Germany 30 October 30 – 4 November, 2016	Invitation Only-conference. Invited Inspirational Speaker Personal Statement [82]
<b>Interspeech 2016</b> <i>Understanding Speech Processing in Humans and Machines</i> San Francisco, USA 8–12 September 2016	Presentations [80, 81]
<b>Fonetik 2016</b> <i>The XXIXth Swedish Phonetics Conference</i> Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden 13–15 June 2016	Presentations [78, 79]
<b>Arkeologi och interpretation – att aktualisera det förflutna</b> Norrköpings Konstmuseum [Art Museum] and Linköpings Universitet 15–17 September 2015	“Lecture recital” (lute and harp)
<b>ICPhS 2015</b> <i>International Congress of Phonetic Sciences</i> Glasgow, Scotland 10–14 August 2015	Presentations [77]
<b>DiSS 2015</b> <i>Disfluency in Spontaneous Speech</i> Edinburgh University, Edinburgh, Scotland 8–9 August 2015	Presentations [75, 76], session chair
<b>Fonetik 2015</b> <i>The XXVIIIth Swedish Phonetics Conference</i> Lund University, Sweden 8–10 June 2015	Presentations [72, 73, 74], session chair
<b>ICPLA 2014</b> <i>The 15th International Clinical Phonetics and Linguistics Association Conference</i> Karolinska Institute, Stockholm, Sweden 11–13 June 2014	Observer
<b>Fonetik 2014</b> <i>The XXVIIth Swedish Phonetics Conference</i> Stockholm University, Sweden 9–11 June 2014	Observer

<p><b>DiSS 2013</b>  <i>The 6th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech</i>  KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden  21–23 August 2013</p>	Organizer, editor, session chair, photographer
<p><b>Fonetik 2013</b>  <i>The XXVth Swedish Phonetics Conference</i>  Linköping University, Sweden  12–13 June 2013</p>	Organizer, editor, session chair, presentations [67, 68, 69], pianist
<p><b>Logopedi 2012</b>  <i>The 5th National Conference on Speech Therapy</i>  Jönköping, Sweden  15–16 November 2012</p>	Observer
<p><b>SLTC 2012</b>  <i>Workshop NLP for computer-assisted language learning</i>  University of Gothenburg, Sweden  25 October 2012</p>	Presentation [66]
<p><b>FONETIK 2012</b>  <i>The XXVth Swedish Phonetics Conference</i>  University of Gothenburg, Sweden  30 May – 1 June 2012</p>	Presentations [61, 60, 59]
<p><b>KVIT 2012</b>  <i>The 18th Annual Symposium of Cognitive Science and Information Technology,</i>  Linköping University, Linköping, Sweden  10–11 May 2012</p>	Observer
<p><b>SweCog 2012</b>  <i>The Swedish Cognitive Science Conference</i>  Linköping University, Linköping, Sweden  27–27 April 2012</p>	Session chair, observer
<p><b>Röstforum</b>  <i>Röstfrämjandets årsmöte 2012</i>  Linköping University Hospital, Linköping, Sweden  21–22 April 2012</p>	Plenartalarare Paper [092]
<p><b>Fonetik 2011</b>  <i>The Swedish Phonetics Conference</i>  Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden  8–10 June 2011</p>	Presentations [58, 57, 56, 55]
<p><b>Svensk Dialogverkstad 2010</b>  <i>Swedish Dialog Workshop 2010</i>  Linköping University, Sweden  29 October 2010</p>	Presentation
<p><b>DiSS-LPSS 2010</b>  <i>DiSS-LPSS Joint Workshop 2010,</i>  <i>The 5th Workshop on Disfluency in Spontaneous Speech &amp;</i>  <i>The 2nd International Symposium on Linguistic Patterns in Spontaneous Speech</i>  University of Tokyo, Japan  25–26 September 2010</p>	Organiser, scientific committee, paper presentation [54] session chair
<p><b>Fonetik 2010</b>  <i>The Swedish Phonetics Conference</i>  Lund University, Sweden  2–4 June 2010</p>	Paper presentations [53, 52], session chair
<p><b>Fonetik 2009</b>  <i>The Swedish Phonetics Conference</i>  Stockholm University, Sweden  10–12 June 2009</p>	Poster presentation [51]
<p><b>Fonetik 2007</b>  <i>The Swedish Phonetics Conference</i>  KTH, Stockholm, Sweden  30 May – 1 June 2007</p>	Presentation [48]
<p><b>AAACL 2006</b>  <i>American Association of Applied Corpus Linguistics</i>  Northern Arizona University, Flagstaff, AZ, USA,  20–22 October 2006</p>	Presentation (no proceedings)

<b>Sling 2006</b> <i>The Swedish Linguistics Conference</i> Stockholm University, Sweden, 27–28 April 2006	Presentation (no proceedings)
<b>DiSS '03</b> <i>Disfluency in Spontaneous Speech</i> Göteborg University, Sweden, 5–8 September 2003	Organizer, editor [42], session chair, webmaster, photographer
<b>ICSLP '02</b> <i>International Conference on Spoken Language Processing</i> Denver, CO, USA, 16–20 September 2002	Poster presentation [41]
<b>PMLA 2002</b> <i>ISCA Tutorial and Research Workshop on Pronunciation Modeling and Lexicon Adaptation</i> , Estes Park, CO, USA, 14–15 September 2002	Observer
<b>Fonetik 2002</b> <i>The Swedish Phonetics Conference</i> Stockholm University, 29–31 May 2002	Observer
<b>DGfS 2002</b> <i>Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft: Mehrsprachigkeit Heute</i> Mannheim, Germany, August 27–March 1 2002	Oral presentation [40]
<b>MSLP 2001</b> <i>Workshop on Multilingual Speech and Language Processing</i> , Aalborg, Denmark, 8 September 2001	Observer
<b>Eurospeech 2001</b> Aalborg, Denmark, 3–7 September 2001	Observer
<b>DiSS '01</b> <i>Disfluency in Spontaneous Speech</i> Edinburgh University, Scotland, 29–31 August 2001	Presentation [39], webmaster, photographer
<b>Fonetik 2001</b> <i>The Swedish Phonetics Conference</i> , Örenäs, Sweden, 30 May–1 June 2001	Observer
<b>Campuskonferens</b> Dept. of Pedagogics, Stockholm University, Sweden, 21 March 2001	Observer
<b>ICSLP '00</b> <i>International Conference of Spoken Language Processing</i> Beijing, China, 16–20 October 2000	Poster presentations [37, 36]
<b>Visions of the Future</b> <i>The Engelsberg Seminar 2000</i> Avesta, Sweden, 26–28 August 2000	Observer, conference dinner performer (lute)
<b>Fonetik 2000</b> <i>The Swedish Phonetics Conference</i> Skövde, Sweden, 24–26 May 2000	Oral presentation [35]
<b>Campuskonferens</b> Dept. of Pedagogics, Stockholm University, 22 March, 2000	Observer
<b>MIST '99</b> <i>Multi-lingual Interoperability in Speech Technology</i> Leusden, The Netherlands, 13–14 September 1999	Oral presentation [28]
<b>Eurospeech '99</b> <i>6th European Conference on Speech Communication and Technology</i> , Budapest, Hungary, 5–9 September 1999	Observer
<b>AVSP '99</b> <i>Auditory-Visual Speech Processing</i> University of Santa Cruz, CA, USA, 8–9 August 1999	Observer

<b>ICPhS '99</b> <i>The 14th International Congress of Phonetic Sciences</i> San Francisco, CA, USA, 1–7 August 1999	Poster presentation [27]
<b>Disfluency in Spontaneous Speech</b> University of Berkeley, California, USA, 30 July 1999	Oral presentation [26]
<b>ICLC '99</b> <i>6th International Cognitive Linguistics Conference</i> University of Stockholm, Sweden, 10–16 July 1999	Observer, conference dinner performer (lute)
<b>Fonetik 99</b> <i>The Swedish Phonetics Conference</i> Göteborg University, Sweden, 2–4 June 1999	Oral presentation [25]
<b>AVSP '98</b> <i>Auditory-Visual Speech Processing</i> Terrigal, New South Wales, Australia, 4–6 December 1998	Observer
<b>ICSLP '98</b> <i>International Conference of Spoken Language Processing</i> Sydney, Australia, 1–5 December 1998	Oral presentation [24], poster presentations [23, 22]
<b>ASA '97</b> <i>134th Meeting of the Acoustical Society of America</i> San Diego, CA, USA, 1–5 December 1997	Poster presentation [21]
<b>ACL/EACL</b> <i>American Society of Computational Linguistics   European Chapter of Computational Linguistics,</i> Madrid, Spain, 7–11 July 1997	Co-author [20, 19], observer
<b>Fonetik '97</b> <i>Swedish Phonetics Conference</i> Umeå, Sweden, 28–30 May 1997	Poster presentation [17]
<b>ICSLP '96</b> <i>International Conference of Spoken Language Processing</i> Philadelphia, PA, USA, 3–6 September 1996	Oral presentation [16]
<b>IVTTA '96</b> <i>1996 IEEE Third Workshop, Interactive Voice Technology for Telecommunications Applications,</i> Basking Ridge, NJ, USA, 30 September–1 October 1996	Oral presentation [15]
<b>COLING '96</b> Copenhagen, Denmark, 5–9 August 1996	Observer
<b>Fonetik '96</b> <i>The Swedish Phonetics Conference</i> Nässlingen, Sweden, 30–31 May 1996	Co-author [14], observer
<b>ASA '96</b> <i>131st Meeting of the Acoustical Society of America</i> Indianapolis, IN, USA, 13–17 May 1996	Oral presentation [13]
<b>ASA '95</b> <i>130th Meeting of the Acoustical Society of America</i> Saint Louis, MI, USA, 27 November–1 December 1995	Poster presentation [12]
<b>ICPhS '95</b> <i>International Congress of Phonetic Sciences</i> Stockholm, Sweden, 14–18 August 1995	Observer
<b>NODALIDA '95</b> <i>Nordiska Datalingvistikdagarna,</i> Helsinki, Finland, 29–31 May 1995	Observer
<b>Campuskonferens</b> Dept. of Pedagogics, Stockholm University, 15 November 1994	Oral presentation [8]

**NODALIDA '93**

*Nordiska datalingvistikdagarna*  
Stockholm, Sweden, 3–5 June 1993

Oral presentation [9], editor of conference proceedings,  
organizer, conference dinner performer (lute, voice)

**Weiss und seine Zeit**

*Silvius Leopold Weiss und seine Zeit -  
Europäische Lautenkunst des Barock*  
Freiburg, Germany, 8–13 September 1992

Presentation of [iii], observer

**Lute Society Meeting**

British Lute Society Meeting,  
London, England, 1 February 1992

Oral presentation [iii], lute performance

**MUSIKOLOGEN**

Conference for non-graduated music researchers,  
Stockholm, Sweden, 11–12 May 1990

Oral presentation [4, 3], lute performance



## 15 Inbjudna föredrag och presentationer

Jag har givit inbjudna föredrag, presentationer och kurser på ett antal olika universitet, forskningsinstitut med mera. De flesta föredragen har behandlat något av områdena **disfluenser**, **ingressivt tal**, **neurokognition**, **språkteknologi** (ur olika perspektiv), **korpusinsamlingar**, **xenofoner**, **wildlife** eller **musik**. I ett flertal fall har fler än ett av dessa områden täckts, dvs i de fall jag blivit tillbakainbjuden för att hålla ytterligare föredrag (t ex på NASA, Berkeley University, ICSI med flera). Nedan specificeras datum och ämne för de olika föredragen, dock inte med de utannonserade föredragstitlarna. Ordningen är USA, Kanada, Europa, Afrika, Asien.

### 15.01 Internationellt

Nedan återfinns min lista av internationella föredrag. För vissa poster gäller att jag har pratat om fler än ett ämne, dvs de fall där jag har blivit inbjuden fler än en gång till samma ställe (t ex NASA, Berkeley University, ICSI etc). Datum och ämnen specificeras nedan, emellertid utan exakta titlar på föredragen. Sorteringsordningen är USA, Kanada, Europa, Afrika, Asien.

**NASA/Ames Research** Moffet Field, CA, USA

<http://www.arc.nasa.gov>

Disfluency (13 August 2002)

Disfluency (4 September 2000)

**Berkeley University, Department of Linguistics** Berkeley, CA, USA

<http://www.linguistics.berkeley.edu>

Melody in Human-Cat Communication (Meowsic): Origins, Past, Present and Future (13 September 2016)

fMRI study of disfluency (15 December 2014)

Disfluency (13 November 2005)

Ingressive speech (17 October 2005)

**Berkeley University, Center for New Music and Audio Technologies** Berkeley, CA, USA

<http://www.cnmat.berkeley.edu>

Speech Technology (2 February 2006)

**Stanford University, CSLI, Semlab** Stanford, CA, USA

<http://www-csli.stanford.edu>

<http://godel.stanford.edu/twiki/bin/view/Public/WebHome>

Disfluency (2 December 2005)

**SRI International** Menlo Park, CA, USA

<http://www.sri.com>

Xenophones (14 August 2002)

**International Computer Science Institute (ICSI)** Berkeley, CA, USA

<http://www.icsi.berkeley.edu>

Xenophones (15 August 2002)

Disfluency (23 September 2005)

**Center for Spoken Language Understanding (CSLU) at OGI** Portland, OR, USA

<http://cslu.cse.ogi.edu>

Disfluency (5 December 2005)

**Dalhousie University** Halifax, Canada

<http://is.dal.ca/~hcdwww>

Xenophones (14 September 2002)

**Humboldt-Universität** Berlin, Germany

<http://www.linguistik.hu-berlin.de>

fMRI study of disfluency (20 June 2012)

**Saarland University** Saarbrücken, Germany

<http://www.coli.uni-saarland.de>

fMRI study of disfluency (10 January 2013)

**Utrecht University** Utrecht, The Netherlands

<http://www.let.uu.nl>

Xenophones (19 April 2002)

**Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)** Trondheim, Norway

<http://www.hf.ntnu.no/engelsk>

Disfluency (5 December 2002)

Xenophones (5 December 2002; main presenter: Anders Lindström)

**Lute Society** London, England

<http://www.lutesoc.co.uk>

UUB Imhs 20:13: A baroque lute manuscript (1 February 1992)

**Lycée international** Saint-Germain-en-Laye, France

<http://www.lycee-international.com>

History of the western lute (8 December 1988; "Lecture recital")

**Stellenbosch University** Cape Town, South Africa

<http://www.sun.ac.za/university>

Ingressive speech (3 December 2008)

**N/a'an ku sê Wildlife Sanctuary** Windhoek, Namibia

<http://www.naankuse.com>

Felid roaring (18 December 2013)

Felid vocalizations (11 December 2013)

Felid purring (5 December) 2011

**The Research Centre for Linguistic Typology (RCLT)** Canberra, Australia

<http://www.latrobe.edu.au/rclt>

Xenophones (26 November 1998)

**Academia Sinica** Taipei, Taiwan

<http://www.ling.sinica.edu.tw>

Speech data collection and ecological validity (13 December 2003)

## 15.02 Sverige

Jag har givit inbjudna föredrag, presentationer och kurser på ett antal olika universitet, forskningsinstitut med mera. De flesta föredragen har behandlat något av områdena **disfluenser**, **ingressivt tal**, **neurokognition**, **språkteknologi** (ur olika perspektiv), **korpusinsamlingar**, **xenofoner**, **wildlife** eller **musik**. I ett flertal fall har fler än ett av dessa områden täckts, dvs i de fall jag blivit tillbakainbjuden för att hålla ytterligare föredrag (t ex på NASA, Berkeley University, ICSI med flera). Nedan specificeras datum och ämne för de olika föredragen, dock inte med de utannonserade föredragstitlarna. Ordningen är USA, Kanada, Europa, Afrika, Asien.

*Nota bene!* Listan nedan är helt säkert inte uttömmande eftersom den återskapats åratals i efterhand. Sorteringsordningen är att universitet kommer först (i alfabetisk ordning), sedan andra undervisningsinstitut, därefter företag/industrin och slutligen privata sällskap och klubbar.

**Gävle Högskola**

<http://www.sccil.gu.se>

Disfluenser & fMRI-studie av disfluenser (2018-02-01)

**Göteborgs Universitet**

<http://www.sccil.gu.se>

Taltekologi (2018-02-22, 2016-03-11, 2015-02-24, 2014-02-21, 2013-02-22, 2012-02-17, 2011-02-25, 2010-02-26)

**Göteborgs Universitet**

<http://www.ling.gu.se>

Taltekologi (2003-09-30, 2002-10-17, 2002-01-28, 2001-01-09, 2001-09-11, 2000-09-12, 2000-05-12, 1999-05-11, 1999-09-16, 1998-09-29, 1997-11-18)

Papua Nya Guinea och Tok Pisin (1999-04-27)

Disfluenser (1998-11-18)

**Karlstads Universitet**

<http://www.cs.kau.se>

Taltekologi (2018-02-23, 2016-03-11, 2015-11-06, 2003-03-18, 2002-03-20, 2001-04-11, 2000-03-23, 2018-02-23)

**Karolinska Institutet, Stockholm**

<http://ki.se>

fMRI-studie av disfluenser (2011-11-04)

Språk och kognition (2009-05-23)

Taltekologi (2009-02-02; på Astrid Lindgrens Barnsjukhus)

Språk och kognition (2009-01-08)

Audiologi (1999-01-18, 1999-01-15, 999-01-14, 1999-01-13, 1999-01-12; alla x2)

**Kungliga Tekniska Högskolan / Royal Institute of Technology (KTH)**

<http://www.speech.kth.se>

fMRI-studie av disfluenser (2009-11-10)

Taltekologi (1996-11-07)

**Linköpings Universitet – Biblioteket**

<http://www.liu.se/biblioteket>

Disfluenser (2018-08-24)

**Linköpings Universitet**

<http://www.ikk.liu.se>

Junior Faculty Day – "Pros & Cons when comparing industrial R&D with academia" (2012-11-28)

**Linköpings Universitet – Biologi**

<https://liu.se/organisation/liu/ifm/biolo>

Meowsic: Melody in Human-Cat Communication (2019-09-20)

**Linköping Universitet – Datavetenskap**

<http://www.ida.liu.se>

fMRI-studie av disfluenser (2011-10-26)

fMRI-studie av disfluenser (2010-11-06)

Taltekologi (2003-02-21)

Taltekologi (2002-03-21)

Taltekologi (1995-10-17)

**Linköpings Universitet – Filosofiska Föreningen & Folkuniversitetet**

[www.hu.liu.se](http://www.hu.liu.se)

Hjärna, Kognition och Språk (28 May 2019)

### **Linköpings Universitet – Hälsouniversitet**

[www.hu.liu.se](http://www.hu.liu.se)

Taltekologi (23 December 2012)

### **Linköpings Universitet – Kultur och Kommunikation**

<http://www.ikk.liu.se>

Taltekologi (2012-10-03)

Feliders vokaliseringar (2018-05-16)

### **Linköpings Universitet – Öppna föreläsningar (för att attrahera nya studenter)**

<http://www.liu.se>

Vad katten säger katten?; "Forskarfredag", Arbetets Museum, Norrköping; drop-in-föreläsning (2018-09-29)

Kan katter och människor kommunicera med varandra? (2017-10-18; x4)

Från lejonryt till kattpurrr (2016-10-26; x2)

Kattvokaliseringar; föreläsning för flyktningbarn (2016-10-07)

### **Lunds Universitet**

<http://www.sol.lu.se>

Taltekologi (2005-03-02)

Disfluenser (1999-10-22)

Xenofoner (1999-10-22; huvudpresentatör: Anders Lindström)

Taltekologi (1999-10-21)

### **Ronneby Universitet**

<http://www.softcenter.se/hogskola>

Taltekologi (1998-10-02)

### **Skövde Universitet**

<http://www.his.se/isp>

Taltekologi (13 December 1998-12-13)

### **Stockholms Universitet – Lingvistik**

<http://www.ling.su.se>

Taltekologi (2013-02-07, 2012-01-20, 2011-12-06, 2011-09-23, 2011-04-15, 2010-03-05, 2009-04-17, 2003-12-02, 2003-03-25, 2002-12-03, 2002-03-05, 2001-12-04, 2000-12-05, 2000-04-03, 1999-09-22, 1999-09-20, 1999-04-21, 1998-11-17, 1998-02-05, 1998-01-26, 1997-04-08)

Språk och robotar (2010-10-27)

Ingressivt tal (2006-11-23)

Disfluenser (2002-02-22)

Maskinöversättning (1999-09-03, 1998-09-29, 1998-01-29, 1996-04-11)

Studentföredrag (1999-03-25)

Papua Nya Guinea och Tok Pisin (1998-06-02)

Prolog (1997-03-18, 1995-03-28)

Datorlingvistik (1995-06-14)

Talsyntes (1995-05-27)

### **Stockholms Universitet – Datavetenskap**

<http://www.dsv.su.se>

Taltekologi (2003-05-13)

Taltekologi (2002-05-14)

Taltekologi (2001-05-11)

Taltekologi (2000-05-08)

### **Stockholms Universitet – Musikvetenskap**

<http://www.su.se/ike/utbildning/alla-program-och-kurser/musikvetenskap>

Kulning (2016-04-06) (med Anita McAllister och Ahmed Geneid)

### **Senioruniversitetet Stockholm**

<https://senioruniversitetet.se>

Katterna i vårt liv – arten, historia och kommunikation (2020-02-19)

### **Umeå Universitet**

<http://www.sprak.umu.se>

fMRI-studie av disfluenser (2010-04-01)

Prosodisk markering av lingvistiskt fokus (1996-04-18)

### **Uppsala Universitet**

<http://utbdatas.uu.se/katalog>

Taltekologi (15 November 1996)

### **Växjö Universitet**

<http://www.msi.vxu.se/Datalogi>

Taltekologi (13 December 2002)

### **Ukuleleklubben**

<http://www.sama.se/ukuleleklubben>

Ukulele som renässansinstrument (2008-09-08)

### **Viktor Rydberg Gymnasium**

<http://www.vrg.se>

Taltekologi (November 2001-11-09)

### **Bozoka**

<http://www.bozoka.com>

Taltekologi (16 May 2002-05-16)

**Sveriges Radio**

<http://www.sr.se>

Taltekologi (2001-12-11, 2001-12-07, 2001-05-11, 2001-04-06, 2001-03-09, 2001-02-02)

Talsyntes (1998-03-25)

**Swedish Quality Care**

<http://www.swedishqualitycare.se>

Taltekologi (2012-09-16)

**Telia Research / TeliaSonera**

<http://www.ida.liu.se>

Disfluenser (2008-08-21)

Papua New Guinea och Tok Pisin (1998-05-15)

Taltekologi vid (1995-08-23; demonstration vid kungligt besök)

**Widespace**

<http://www.widespace.com>

Taltekologi (26 June 2013)

**Voice Provider**

<http://www.voiceprovider.se>

Statistisk analys (2012-03-29)

Feliders spinnande (2010-05-28)

fMRI-studie av disfluenser (2009-11-12)

Taltekologi (2008-09-18)

**Tekniska Muséet, Stockholm**

<http://www.tekniskamuseet.se>

Taltekologi (2004-10-15; ×2)

**Telemuseum – Tekniska Muséet, Stockholm**

<http://www.tekniskamuseet.se>

Taltekologi (2003-06-05)

**Föreningen Kattstallet, Vällingby**

<https://kattstallet.se>

Katters vokaliseringar (2020-01-15)

**Sällskapet Pelle Svanslös Vänner, Uppsala**

<http://www.sallskapetpellesvanslosvanner.se>

Katters vokaliseringar (2018-04-23)

Jag har även givit hundratals demonstrationer av *The Spoken Language Translator*, det tal-till-talöversättningssystem som jag huvudsakligen arbetat med på Telia Research sedan 1995. Dessa demonstrationer har dels varit på Telia Research för besökare, men också vid diverse mässor och konferenser.

Sedan mitten av 1990-talet ger jag även en föreläsning, "Introduktion till språkteknologi", på flera universitet i Sverige (huvudsakligen Stockholms Universitet, Göteborgs Universitet och Karlstads Universitet), oftast som ett återkommande inslag i kurser.

## 16 Mediaframträdanden

Jag har förekommit i media (press, radio, TV, webb; ofta överlappande) ett stort antal gånger, såväl nationellt som internationellt. Före år 2014 intervjuades jag huvudsakligen rörande **talteknologi** (automatisk taligenkänning, talsyntes, tal-till-tal-översättning, ansiktsanimering etc), **disfluenser** (hur man inte pratar helt flytande), **ingressivt tal** (tal på inandning), **spinnande hos geparder och tamkatter, kulning** och även som **musiker/lutenist**.

I samband med starten av **Meowsic** (Melody in Human-Cat Communication) har de flesta mediaframträdanden fokuserat på detta projekt. Jag har ofta intervjuats direkt (med eller utan mina kollegor **Susanne Schötz** och **Joost van de Weijer**) men gränsen mellan direkt och indirekt är svår att dra eftersom media ofta "lånar" intervjuer från sig själva (och andra). Dessutom har gränsen mellan vad som utgör press, radio, TV och webb blivit alltmer luddig eftersom en intervju kan mycket väl dyka upp i alla dessa former. Detta medför att listan härnedan är lite godtycklig. Slutligen måste det påpekas att mörkertalet rörande Meowsic helt enkelt och utan tvekan är enormt! Jag har inte inkluderat internationella media här, av flera skäl.

### 16.01 Press

Nedan listas en del av de pressinslag jag medverkat/förekommit i. De är listade i "nyast först"-ordning. I ett flertal fall har jag inte haft tillgång till pappersversionen av artiklarna (med sidnummer) och hänvisar i dessa fall till webben. Sist i listan har jag lagt det tre fall där jag inte är intervjuad eller redovisad till som forskare eller musiker utan i stället har fått fotografier publicerade.

*Inside Your Cat's Mind* (september 2023, sidorna 54–61)

"What Does a Purr Mean? It Depends" av Mark Teich.

Intervjuad som specialist på **katters spinnande**.

*The Atlantic* (7 september 2022; online)

"Purring Is a Love Language No Human Can Speak" by Katherine J. Wu

<https://www.theatlantic.com/science/archive/2022/09/why-cats-purr-vocalization-science/671358/>

*Kattliv* (2021, nr 6, sidorna 38–40)

"Kattutbildningar" (Therese Lilliesköld)

Beskrivning av **min kurs "Katters personlighet och kommunikation"**; se **08.01 Kurser (i urval)**.

*De Volkskrant* (2021, tisdagen 16 februari, sidnummer okänt (för mig); på nederländska)

"Adem in en praat" (Paulien Cornelisse)

Stor artikel om **tal på inandning** av den berömda holländska komikern Paulien Cornelisse; intervju med mig som "de grote inademexpert"; Paulien var även gäst om detta i holländsk TV dagen efter (se **08.03 TV**), med en bild på mig.

*Birkabladet* (2019, nr 1, juni, sidorna 12–14)

"Möt Robert Eklund – lingvist (språkforskare), musiker och kattälskare"

**Forskarprofil, gepardstudier, Meowsic.**

*Universitetsläraren* (2018, nr 7, Framsidan och sidorna 14–18)

"Katter är ju bara bäst, snyggast och gulligast"

**Huvudartikel, forskarporträtt**; min forskning och min profil generellt, inklusive musik/musikvetenskap, talteknologi, hjärnforskning, katter; även omnämnt i Ledaren i nummer 2018, nr 8, sidan 2, som en sammanfattning av årets artiklar.

*Kattliv* (2018, nr 5, sidan 20–23 och 24–27)

"Flera har försökt knäcka språkkoderna" (Anette Rimönt)

"Kattens språkmelodier" (Lars Bergström)

Beskrivning av **Meowsic**.

*Svanslöst* (2018, nr 1, sidan 2)

Meddelande om kommande föreläsning på Föreningen Pelle Svanslös Vänner.

*Aftonbladet Katt Special* (14 november – 4 december 2017, sidan 24–26)

"Jau seåg en rällig gnagarjävel"

Beskrivning av **Meowsic** samt mina **gepardstudier**.

*Dagens Industri* (november 2017, nr 4)

"Hit med fisken, nu!"

**Delfinvokaliseringar.**

*Katzenmagazin* (2017, nr 3, sidorna 28–29)

"Das Geheimnis des Schnurrens"

Intervju om **kattspinnande generellt**; foto på mig med en karakal i Namibia.

*Doktorn* (2 december 2016)

"Forskare: Katter kan ha dialekt"

Beskrivning av **Meowsic, gepard- och lejonvokaliseringar**.

*Hela Gotland* (17 november 2016)

"MJAU! Kan katter jama på gotländska?"

Beskrivning av **Meowsic**, via TT.

*Folkbladet* (17 november 2016)

"Katter kan jama på dialekt"

Beskrivning av **Meowsic**, via TT.

*Blekinge Läns Tidning* (17 november 2016)

"Katter kan jama på dialekt"

Beskrivning av **Meowsic**, via TT.

*Land* (18 november 2016)

"Vilken dialekt jamar din katt på? Det undersöker forskare!"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Västerbottens-Kuriren* (18 november 2016)

"Katter kan jama på dialekt"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Västervikstidningen* (18 november 2016)

"Katter kan jama på dialekt"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Värmlands Folkblad* (18 november 2016)

"Katter kan jama på dialekt"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Språktidningen* (november 2016, nr 8, s 23)

"Spinnandets ursprung är ännu en gåta"

Jag redogör för **katters spinnande**. Inslag i en större artikel, "Missarna jamar bara för oss" (s 18–24), om **Meowsic**.

*Norrköpings Tidningar* (8 maj 2016)

"Vad snackar din katt om?"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Motala Vadstena Tidningar* (8 maj 2016)

"Vad snackar din katt om?"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Corren* (3 maj 2016, sidan 20)

"Vad snackar din katt om?"

### **Meowsic, kattvokaliseringar.**

*Expressen* (13 april 2016)

"Forskare ska reda ut: Pratar katter med dialekt?"

Beskrivning av **Meowsic**.

*Östgöta Correspondenten* (5 april 2014, sidan 20)

"Han vill lösa mysteriet med spinnande kattdjur"

Katters **spinnande** och allmänna **vokaliseringar, geparders spinnande**.

*Våra Rovdjur* (mars 2014, nr 1, sidorna 18–21)

"Katten vad det låter!"

**Gepardspinnande** och **andra vokaliseringar**, wildlife conservation.

*The Local* (18 december 2012)

"Swedes and donkeys: a language peculiarity"

### **Ingressivt tal.**

*Röstläget* (september 2012)

**Disfluenser** (mentioned).

*Språktidningen* (april 2010, nr 2, sidorna 16–20)

"Småordens olidliga skönhet"

**Disfluenser**, fyllda pauser "eh" och "öh".

*Språktidningen* (juni 2009, nr 3, framsida/omslag + 15–19)

"Säg jo och andas in – samtidigt"

**Tal på inandning** (ingressivt tal); omnämnd som "kanske den som vet allra mest om *ingressivt tal*" (sidan 16).

*Spirit* (Southwest Airlines In-Flight Magazine, november 2008, sidan 6)

"We flub 6% of all spoken words"

**Disfluency** in spontaneous speech.

*MikroDatorn* (nr 15 1999, sidorna 81–83)

"Snart kan du snacka med pc:n"

**Språkteknologi**, taligenkänning, talsyntes.

*Teknik och Vetenskap* (nr 1 1998, sidan 23)

"Ettor, nollor och en renässansluta"

**Annons för Telia**; representerade forskaravdelningen.

*Jusek-tidningen* (1997, nr 5/6, framsida/omslag + sidan 3 och 6–8)

"Animerat ansikte ger svar på tal" + "Vetenskap på tvären får datorer att tala"

**Språkteknologi**, taligenkänning, talsyntes, ansiktsanimering, tal-till-tal-översättning.

*Mitt i Haninge* (nr 325, 15 oktober 1996, bilaga)

"Datorn ger svar på tal... och hör sen!"

### **Språkteknologi.**

*Ny Teknik* (4 december 1997, nr 49, sidorna 31–32)

"Datorn läser på läpparna och översätter till franska"

**Språkteknologi**, ansiktsanimering, tal-till-talöversättning.

*Metro* (18 september 1996, framsida/omslag + 12–13)

"Nu lär sig datorn att höra" + "Datorerna som kan stockholmska"

**Språkteknologi**, ansiktsanimering, tal-till-talöversättning.

*Ny Teknik* (12 september 1996, nr 37, framsida/omslag + 12–13)

"Datorn förstår hans språk" + "Åsa lär dator förstå svenska"

**Språkteknologi**, ansiktsanimering, tal-till-talöversättning.

*Televärlden* (23 oktober 1997, nr 18, framsida/omslag + sidan 5)  
"Forskaren som lägger orden i munnen på dig" + "Telefonen tolkar hennes läppar"  
**Språkteknologi**, taligenkänning och talsyntes.

*Televärlden* (27 juni 1996, nr 12, sidan 19)  
"Han lär datorn prata"  
**Språkteknologi**, taligenkänning och talsyntes.

*Verkstäderna* (nr 11 1995, sidorna 6–8)  
"Det mänskliga gränssnittet: Tala med datorn"  
**Språkteknologi**, taligenkänning och talsyntes.

*Expressen* (bilaga: *exxet* (22 oktober 1995, sidorna 58–59)  
"Låt datorn sköta snacket"  
**Språkteknologi**, tal-till-talöversättning (inte nämnd vid namn).

*RadioVian* (september 1995, sidorna 14–15)  
"Kunglig glans över huvudkontoret"  
**Språkteknologi**, rapport från **kungabesöket** på Telia där jag demonstrerade röstigenkänning och tal-till-talöversättning.

*Datateknik* (29 februari 1994, nr 4, sidorna 21–24)  
"Talstyrning kommer först till din mobiltelefon" + "För datorn är statistik lättare att fatta än lingvistik"  
**Språkteknologi**, taligenkänning och talsyntes.

*ishue This Week* (Hösten 1986, sidan 2)  
Part II: The New Lags (Jürgen Boltz)  
Presentation av mig som ny boende på the International Students House, London.

*DN – Runt Stan Haninge/Tyresö* (15 januari 1986, framsida/omslag + sidan 6)  
"Lutan leder västerut" + "Han ser framtiden i lutan"  
**Lutenist** och tidig musik.

### Publicerade fotografier

Jag har även fått **fotografier publicerade**, i bl a:

*Svenska Dagbladet* (17 maj 2004); en skylt på Tok Pisin.

*Civilekonomen* (5/2015); ett porträtt.

Alan Capps bok *Lost: Uncle Jim's Short War* (2015); ett flygfoto av Kavieng Airport, Nya Irland.

### 16.02 Radio

Nedan listas en del av de radioinslag jag medverkat/förekommit i. De är listade i "nyast först"-ordning. Titlarna på inslagen kommer från de webbversioner (poddradio) som jag har identifierat, vilket jag inte lyckats med i samtliga fall.

Science Friday (28 October 2022)  
Om **kattvokaliseringar** i allmänhet och spinnande i synnerhet.  
<https://www.sciencefriday.com/segments/why-do-cats-purr/>

Central Time, Wisconsin Public Radio, WPR (2022-09-30)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**; del av en live-sänd "pledge drive".  
<https://www.wpr.org/programs/central-time>

SR P4 Östergötland (19 juni 2018)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

Radio24 Malmö (2 december 2016)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

Eftermiddag i P4 Väst (17 november 2016)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

SR P4 Extra (17 november 2016) [Inte helt säker på datum]  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

Radio24 Kalmar (17 november 2016)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

SR P1 Vetenskapsradion Forum (26 oktober 2016)  
Anita McAllister, Kajsa Dahlström och jag intervjuades av Urban Björstadius om **kulning**.

SR P4 Extra (16 oktober 2016)  
"Har katter olika dialekter?"; om **Meowsic** och **kattvokaliseringar** generellt.

SR P4 Göteborg Extra med Erik Blix (1 oktober 2016)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

SR P5 STHLM (30 augusti 2016)  
"Så pratar katterna med oss"; om **Meowsic**.

SR Radio Sweden (25 augusti 2016)  
"What is your cat really saying to you?"; om **Meowsic**.

SR P1 Vetenskapsradion Forum (23 augusti 2016)  
Urban Björstadius frågade ut mig om **felida vokaliseringar** i allmänhet. Enligt Björstadius är detta inslag ett av de populäraste och mest belyssnade i programmets historia och det repriserades ett stort antal gånger.

SR P4 Östergötland (Norrköping) Extra (17 mars 2016)  
"Kan vi prata med våra katter?"; om **Meowsic**, intervjuad tillsammans med Susanne Schötz.

NRK Ekko (16 mars 2016)  
Om **kattvokaliseringar** och **Meowsic**.

SR P4 Västerbotten (Umeå) Morgon (13 mars 2014)  
"Norrländskt 'schuu' inte unikt"; om **tal på inandning**.

SR P4 Östergötland (Norrköping) Morgon (13 mars 2014)  
Jag intervjuades om **spinnande** hos katter och andra däggdjur.

SR P1 Naturmorgon (26/3 2011)  
Jag intervjuades om **spinnande** hos katter och andra däggdjur.

SR P1 Språket (1 juni 2010)  
Jag intervjuades om **disfluenser** och **katters (feliders) spinnande**.

NRK Språkteigen (22 september 2009)  
Jag blev intervjuad om **ingressivt tal** av norsk radio (NRK) i programmet Språkteigen.

NRK Språkteigen (6 september 2009)  
Jag blev intervjuad om **disfluenser** av norsk radio (NRK).

SR P1 Språket (30 oktober 2006)  
Jag medverkade i ett inslag om **ingressivt tal** (tal på inandningsluft).

SR Vaken med P3 och P4 Natten lång (17 januari 2006)  
Intervjuad som **lingvist** under min postdocvistelse i Berkeley, USA

### 16.03 TV

Nedan listas en del av de TV-inslag jag medverkat/förekommit i. De är listade i "nyast först"-ordning. I vissa fall vet jag inte när, eller ens om, inslagen faktiskt sändes, vilket t ex är vad rör ZDF/Bayerischer Rundfunk nedan. Återigen är mörkertalet vad rör omnämmanden (inte intervjuer med mig direkt) garanterat stort.

"Jinek" on RTL4 Dutch television (21 februari 2021)  
Paulien Cornelisse diskuterar sin artikel om **tal på inandning** (se **16.01 Press**); jag är med via en enorm bild och refereras frekvent till. Även om jag inte var med live så tyckte jag att de 1,5 miljonerna tittare (källa: Cornelisse) gjorde att detta förtjänade en plats här.

ARTE (28 november 2020)  
"Comment le chat a conquis le monde"; Dokumentär om kattens historia; såväl Susanne Schötz (inledande kommentar) som jag (avslutande kommentar) förekom upprepat under dokumentären (där flera forskare intervjuades), där vårt arbete med **Meowsic** beskrevs.

SVT UR Språknyheterna (7 november 2017)  
"Språket som maktfaktor, meänkieli och mjau"; ett filmteam följde mig under datainsamlingar för **Meowsic**.

SVT Nyheter (17 november 2016); sänt i SVT Östergötland, SVT1 Rapport och SVT2 Aktuellt  
"Katter har sannolikt dialekt"; om **Meowsic**.

SVT Nyheter (4 mars 2016)  
"Forskare ska lära oss prata med katter"; om **Meowsic**.

Aftonbladet TV (TV4) Morgon (2 maj 2016)  
"Forskaren kan tala med katter"; om **Meowsic, spinnande** etc.

24Corren (26 mars 2014)  
Jag blev intervjuad av Henrik Lindberg om min forskning på stora **katters vokaliseringar och spinnande**.

ZDF/Bayerischer Rundfunk (19 juni 2009)  
Jag blev intervjuad om min **neurokognitiva forskning** av Anette Kolb och Anne Hartman.

TV3 Direkt (3 november 1998)  
Jag blev intervjuad som **lingvist/språkteknolog**.

SVT TV2, Rapport Sommarmorgon (31 juli 1998)  
Jag blev intervjuad som **lingvist/språkteknolog**.

M6 (fransk musikkanal) (våren 1989)  
**Lutenist** i lutbyggaren Stephen Murphys bås på musikmässan "Musicora" i Paris; jag spelar delar av en svit av Jacques Bittner på en 11-körig barockluta.

SVT TV2 (29 september 1986)  
"Musik i Tvåan: Renässans för barocken", del 1 (av 4); **lutenist** i Johann Valentin Meders opera "Die beständige Argenia" (1680), uppförd under Swedish Baroque Festival, Malmö (16–23 augusti 1986).



## 16.04 Film

Jag medverkar som musiker (luta och harpa) i **Martín Yernazians** och **Michael Masleys** film *Art Officially Favoured*, se: <http://www.imdb.com/title/tt0815100>

## 16.05 Webb

Jag är lättfunnen på webben men att tillhandahålla en lista över omnämningen här vore både ett fåfängt projekt och ett Sisyfos-arbete, av flera anledningar; t ex är nästan alla intervjuer i press, radio och TV nuförtiden speglade på webben. Det som är listat härunder är intervjuer med och artiklar om mig (t ex Forskarprofilporträtt) och det YouTube-klipp som utgjorde en del av hur mina/våra kattstudier (Meowsic) startade.

<https://www.smithsonianmag.com/smart-news/how-do-cats-purr-scientists-may-now-have-an-answer-180983044/>  
How Do Cats Purr? Scientists May Now Have an Answer. (11 October 2023); review av Sarah Kuta av samma artikel som of Live Science nedan; citerad.

<https://www.livescience.com/animals/cats/why-cats-purr-is-a-surprisingly-long-standing-mystery-now-were-one-step-closer-to-solving-it>  
Why cats purr is a surprisingly long-standing mystery. Now we're one step closer to solving it. (11 October 2023); intervjuad av Ethan Freedman.

<https://radiopublic.com/tumble-science-podcast-for-kids-G4wko8/s1166a2c>  
Why Do Cats Purr? (2022-03-04); Tumble Science Podcast for Kids; intervju av Lindsay Patterson.

<https://liu.se/nyhet/humorpris-till-liu-s-kattforskning>  
Linköpings Universitet (2021-09-14); Meowsic, Ig Nobel-prisvinnare.

<https://liu.se/artikel/fraga-en-forskare-svenska-spraket>  
Linköpings Universitet (februari 2020); fråga om "eh".

<https://www.youtube.com/watch?v=qLIT-UWGru4>  
Linköpings Universitet (2018-07-10); From computers to cats – Linguist Robert Eklund wants to understand.

<https://www.youtube.com/watch?v=tR4ToTT1FCU>  
Vetenskapsfestivalen (2017-03-02); Karin Gyllenklev träffar Sveriges 100 coolaste forskare (jag var nummer 5).

<http://liu.se/artikel/kattprat-blev-global-mediahit>  
Linköpings Universitet (2016-12-07); Meowsic, kattspinnande och andra vokaliseringar.

<http://liu.se/artikel/talar-din-katt-dialekt->  
Linköpings Universitet (2016-04-06); Meowsic, kattspinnande och andra vokaliseringar.

<http://liu.se/artikel/han-ska-losa-spinnandets-gata>  
Linköpings Universitet (2016-01-08); forskarprofil, ingressivt tal, kattspinnande.

<http://old.liu.se/insidan/reportage/han-kan-losa-spinnandets-gata/?l=sv>  
Linköpings Universitet (2014-02-28); forskarprofil, talteknologi, musik, ingressivt tal, kattspinnande.

<http://www.neatorama.com/pet/2015/08/26/Comparative-Meows/>  
Artikel om vår kattforskning, baserad på *Annals of Improbable Research* (se Press ovan) (2015-08-26).

<https://www.youtube.com/watch?v=ZFvULxbN3NM>  
Robert Eklund records the purring cheetah Caine at the Dell Cheetah Centre, Parys, South Africa (2010-05-29); det YouTube-klipp som "started it all", och resulterade i Meowsic.

## 17 Musik

### 17.01 Profil

Jag spelar primärt piano, gitarr (akustisk och el-), renässans- och barockluta, arkiluta, oud (arabisk luta) ukulele, keltisk harpa med mera. Jag har även studerat sång. Mina pianostudier bedrevs främst på **Stockholms Privata Musikkonservatorium** och mina lutstudier på **Royal College of Music** (London, England). Akademiskt har jag tagit en magisterexamen i musikvetenskap på **Stockholms Universitet**. Jag kan även beskådas på **YouTube** samt är representerad på **Classic Cat** (<http://www.classiccat.net>).

### 17.02 Konsertverksamhet

Jag har givit konserter och så kallade "lecture recitals" i Sverige, England och Frankrike, som solist, ackompanjör och orkestermusiker (generalbas). I samband därmed har jag även förekommit i radio och TV i dessa länder.

Jag framträdde på Professor **Carin Franzén's** bokrelease (*När vi talar om oss själva - nedslag i subjektivitetens historia från Montaigne till Norén*) på Nationalmuseum i Stockholm, 3 Mars 2019, där jag spelade (lutor) och sjöng fransk harockmusik, lämpligt nog 1600-talsrummet.

Jag medverkade under **Swedish Baroque Festival** (16-23 augusti 1986, Malmö) som continuomusiker (arkiluta) i barockoperan *Die beständige Argenia* av Johann Valentin Meder; se sektion **16.03 TV**.

### 17.03 Diskografi

Jag medverkar på följande internationellt utgivna fonogram:

#### 2023 – In The Labyrinth: *To Our Rescue*

Instrument: **oud, keltisk harpa, ukulele**

Bandcamp release, september 2023:

<https://inthelabyrinth.bandcamp.com/album/to-our-rescue>

#### 2019 – Solence: *Death Do Us part*

Instruments: **oud, arkiluta**

Single release, sommaren 2019. YouTube:

<http://www.youtube.com/watch?v=hysb9D1nflI>

#### 2018 – In The Labyrinth: *Samas Antara*

Instrument: **elgitarr, arkiluta, 11-körig barockluta, oud**

Record Heaven (Trans 152) (<http://www.recordheaven.net/>).

Jag spelar på de flesta spåren på denna CD, men mest iöronenfallande är det flöjtliknande elgitarrsolot på spår 3, *The Raven Prince*, samt ett par "links" på luta.

#### 2011 – In The Labyrinth: *Cities*

Instrument: **arkiluta**

*Higher and Higher: A Tribute to the Moody Blues*

Trail Records (011), på In The Labyrinths (Peter Lindahl) version av *Moody Blues* sång *Cities*, spår 12.

#### 2009 – Rökstenen. A Tribute To Swedish Progressive Rock of the 70's: *Worlds On Fire*

Instrument: **oud**

Jag spelar på Musea Records (<http://www.musearecords.com>) (FGBG 4837), på In The Labyrinths (Peter Lindahl) version av *Worlds on Fire*, CD 3, spår 11.

#### 2006 – Christmas Sampler: *Santa's Gone Fishing*

Instrument: **Celtic harp, ukulele**

Lost Frontier (<http://lostfrontier.org/>), på In The Labyrinths (Peter Lindahl) komposition *Santa's Gone Fishing*, spår 7.

#### 2005 – Higher and Higher: A Tribute to the Moody Blues: *Cities*

Instrument: **archlute**

Mellow Records CD release *Higher and Higher: A Tribute to the Moody Blues* (MMP 481 A/B/C)

på In The Labyrinths (Peter Lindahl) version av *Moody Blues* sång *Cities*, spår 12.

### 17.04 Undervisning

Jag har undervisat i piano, gitarr (el- och akustisk) och luta, både som vikarie och som privatlärare. Åren 2009 till 2017 höll jag en kurs i avancerat ukulelespel i regi av **Sensus** (<http://www.sensus.se>).

## 18 Språkkunskaper

Språk	Nivå
Svenska	Modersmål
Engelska	Nära modersmål (tal/skrift)
Franska	Flytande (tal/skrift)
Tok Pisin	Nära flytande (tal/skrift)
Ryska	Studerat (universitetsnivå; det mesta glömt)
Isländska	Studerat (universitetsnivå; det mesta glömt)

## 19 Dator- och programmeringskunskaper

### 19.01 Programmering

Language	Kunskapsnivå
Lisp	Var kompetent
Prolog	Var kompetent
Unix shell	Var kompetent
Awk	Var kompetent
HTML	Kompetent
Pascal	Liten erfarenhet
Perl	Rudimentär

### 19.02 Operativsystem

OS	Kunskapsnivå
Unix	God kunskap (inklusive systemadministration)
MacOS	Viss förtrogenhet
Windows/NT	God kunskap

### 19.03 Övrigt

Program	Kunskapsnivå
Visio	God kunskap
MatLab	Viss kunskap
SPSS	Viss kunskap
SPM	Viss kunskap
Overtone Analyzer	God kunskap
Sopran	God kunskap
Waves	God kunskap
WaveSurfer	God kunskap
Praat	God kunskap
Cool Edit	God kunskap
LaTeX	God kunskap
Emacs	God kunskap
PowerPoint	God kunskap
PhotoShop	God kunskap
Excel	God kunskap
TMPGEnc	God kunskap

## 20 Övriga intressen

Jag är mycket engagerad i **wildlife conservation** (utrotningshotad fauna), i synnerhet stora katter och har adopterat tigern Roque och de tre leoparderna (trillingar) Sami, Alam och Nimira genom Born Free Foundation ([www.bornfree.org.uk](http://www.bornfree.org.uk)) samt snöleoparderna Alcu och Bagira genom Care For The Wild ([careforthewild.org](http://careforthewild.org)) samt även en vild gepard via Cheetah Conservation Fund ([www.cheetah.org](http://www.cheetah.org)). Jag sponsrar också pallaskatter (manuler) på Parken Zoo i Eskilstuna ([parkenzoo.se](http://parkenzoo.se)). Jag har även adopterat en tiger genom Världsnaturfonden ([wwf.org](http://www.wwf.org)). Jag har också varit verksam som volontär på Amakhala Game Reserve ([www.amakhala.co.za](http://www.amakhala.co.za)) i Sydafrika där jag huvudsakligen arbetade med lejon, på Dell Cheetah Centre ([www.dccafrika.co.za](http://www.dccafrika.co.za)) i Sydafrika med geparduppfödning, samt även på Antelope Park ([www.antelopepark.co.zw](http://www.antelopepark.co.zw)) i Zimbabwe där jag arbetade med lejonuppfödning, samt på N/a'an ku sê Foundation (Namibia) ([www.naankuse.com](http://www.naankuse.com)) där jag arbetade med rehabilitering av stora rovdjur samt med vokaliseringsforskning. Jag är också medlem i IUCN (The International Union for Conservation of Nature) Friends of the Cat Specialist Group ([www.catsg.org/catsgportal](http://www.catsg.org/catsgportal)). Jag är även medlem i World Animal Protection (<https://www.worldanimalprotection.se>).

**Astronomi.** Jag har bland annat besökt observatoriet på Kitt Peak utanför Tucson, Arizona, två gånger, samt äger ett teleskop. Jag undervisade 1978 i astronomi i Högstadiets Fritt Valt Arbete, 1978.

Jag håller mig i form genom att gå på **gym** (mest bänkpress) och **cykla** (på sommaren), och jag har även **fäktat** (värja).

**Fotografering** (dia och digitalt). Jag har fått fotografier publicerade i bland annat *Svenska Dagbladet* (17 maj 2004), *Civilekonomen* (5/2015) och i Alan Capp's book *Lost: Uncle Jim's Short War* (2015). År 2020 köpte jag en Nikon P900 Superzoom-kamera (83× förstoring) vilket tog mina fågelfotografier till nya höjder (pun intended).

**Webbdesign**, bland annat konferenshemsidor.

**Resor** (har besökt drygt fyrtio länder).

Jag är en stor **seriefantast**.

**Champagne.**

... och jag är en stolt medlem av **Improbable Researchs Luxuriant Flowing Hair Club for Scientists (LFHCfs)** och **Luxuriant Hair Club for Scientists (LFHCfs)**; länkar här:

<http://www.improbable.com/2016/04/>

<http://www.improbable.com/2016/04/30/robert-eklund-joins-luxuriant-flowing-hair-club-for-scientists-lfhcfs/>

(å propos, se **11.14 Priser och utmärkelser**: Ig Nobel.)

... och mycket annat.

