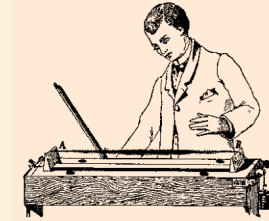


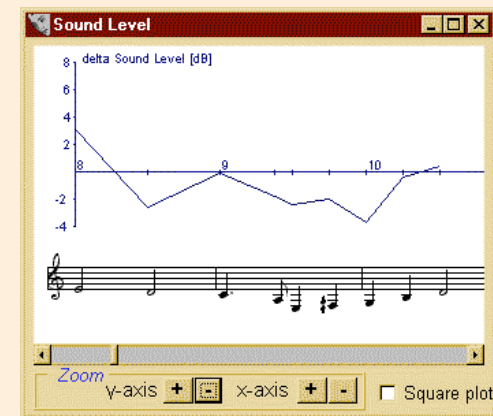
TMH Musikakustik



1 professor, 1 professor emeritus
 3 docenter, 3 doktorer, 5 doktorander
 + gästforskare, exjobbare

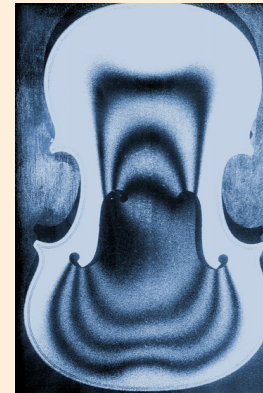
Musicerandets teori

Hur gestaltas musikalitet och uttryck i ljud?
Kan maskiner bli mer musikaliska?



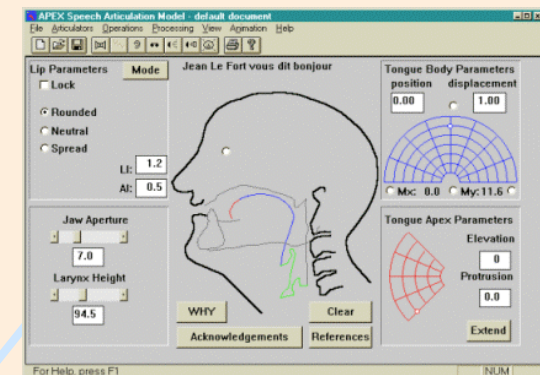
Instrumentakustik

Hur fungerar ett bra instrument?
Vad låter naturligt ?

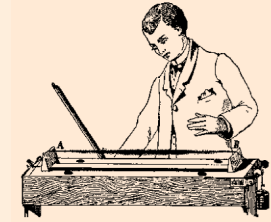


Röstforskning

Analys & syntes av rösten i tal och sång
Vad kännetecknar normal och onormal röst?

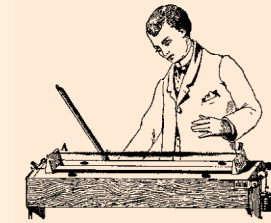


TMH Musikakustik



Vi
presenterar
oss i
bokstavs-
ordning:

Anders Askenfelt



bakgrund

civ ing KTH Elektro 1973
tekn dr KTH 1988

roll på KTH

Univ.lektor, prodekan KOD
avdelningsföreståndare TMH

Jag håller på med kurser/forskning/projekt inom

Musikinstrumentens fysik/akustik
Interaktiv instrumentalundervisning

Jag skulle vilja hålla på mer med

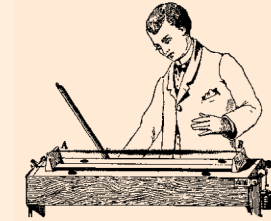
Musikinstrumentens funktion – nya material

E-post

andersa@speech.kth.se



Mikael Bohman



bakgrund

civ ing Elektro KTH 2001

Exjobb: digitala delningsfilter för högtalare

roll på KTH

Forskningsingenjör

håller på med

Elektroakustik

Röstforskning

Handleder exjobb

skulle vilja hålla på mer med

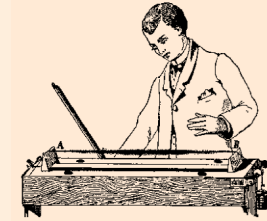
Audioteknik

E-post

mikaelb@speech.kth.se



Roberto Bresin



bakgrund

civ ing Elektro 1991 i Padova, Italien
tekn dr KTH 2000: *Virtual Virtuosity*
många tidigare arbeten inom musikteknologi

roll på KTH

Forskarassistent i musikakustik

håller på med

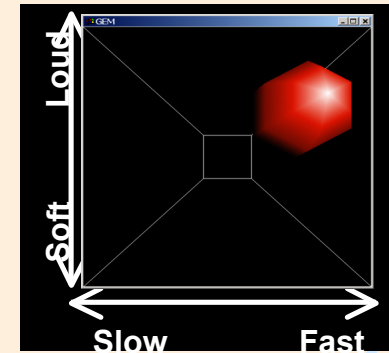
Modelling expressive music performance
Visual display of emotion in music performance
Control of sounding objects
Effect of touch on the behaviour of piano action

skulle vilja hålla på mer med

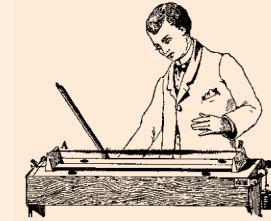
Neurosciences and music

E-post

roberto@kth.se



Sofia Dahl



bakgrund

Elektroingenjör från KTH
Musikvetenskap Stockholms Universitet
Slagverkare - Tekn lic KTH 2003

roll på KTH

doktorand i musikakustik

håller på med

Forskar på slagverkares interaktion med instrumentet
(rörelser, timing, perception och uttryck)
Medverkar i 2F1213 MusComm & MusTech

skulle vilja hålla på mer med

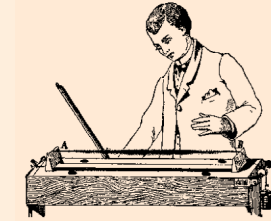
Rörelseanalys och motorisk kontroll
Göra akustik och perception tillgängligt och intressant för
musiker och andra utan teknisk/matematisk bakgrund

E-post

sofia@speech.kth.se



Anders Friberg



bakgrund

Teknisk fysik, KTH

Diploma in Performance, Berklee College of Music

Tekn dr KTH 1995, docent 2004

roll på KTH

forskare i musikakustik

håller på med

Forskning (70%)

Modeller för musikaliskt framförande (Director Musices, pDM)

Känsloutryck i musik – igenkänning och syntes

Undervisning (30%), kursansvar för

2F1213 Musikalisk kommunikation och musikteknologi

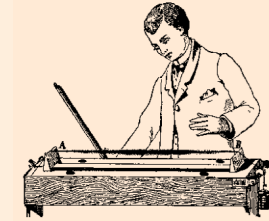
Handledning doktorander och exjobbare

E-post

andersf@speech.kth.se



Kjetil Falkenberg Hansen



bakgrund

Lärarutbildning Trondheim, 1998

Fil.kand. (Master) i musikkvetenskap, NTNU Trondheim, 1999

roll på KTH

doktorand i musikakustik

håller på med

Forskning, webmaster TMH,
Undervisning i TMH:s kurser
Orkesterspel: KODA m fl

skulle vilja hålla på mer med

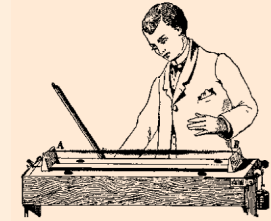
Undervisning, handledning, forskning

E-post

kjetil@kth.se



Svante Granqvist



bakgrund

civ ing KTH Elektro 1989

tekn dr KTH 2003

roll på KTH

Studierektor GRU för TMH

Kursansvar Elektroakustik (=högtalare och mikrofoner)

Medverkan i andra kurser

håller på med

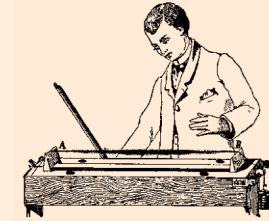
Forskar om hur man mäter röstkvalitet
perceptuellt / akustiskt / optiskt

E-post

svante@speech.kth.se



Erik Jansson



bakgrund

civ ing KTH Elektro 1966

research assistant Case Western Reserve Univ 1967

tekn dr KTH 1973, docent

roll på KTH

Univ lektor i musikakustik

håller på med

Kursansvarig 2F1212 Musikakustik

Handledning av doktorander & exjobbare

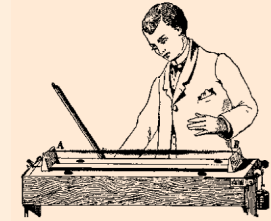
Forskningsprojekt om violinens akustik

E-post

erik@speech.kth.se



Anick Lamarche



bakgrund

Bachelor of Music, Voice, University of Toronto 1997

Master of Music, Voice, Université de Montréal 2004

roll på KTH

Doktorand i musikakustik sedan januari 2005

håller på med

Sångröstens akustik

Röststörningar hos sångerskor

skulle vilja

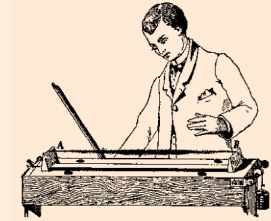
mäta och utvärdera sångröst (när sångerskor har knottor på stämband) för att kunna bygga upp bättre behandlingsprogram

E-post

anick@speech.kth.se



Erwin Schoonderwaldt



bakgrund

Teknisk fysik, Amsterdams Universitet (1999)
Music Mind Machine / Faculty of Human Movement Science
(Nederländerna, 1999-2000)

roll på KTH

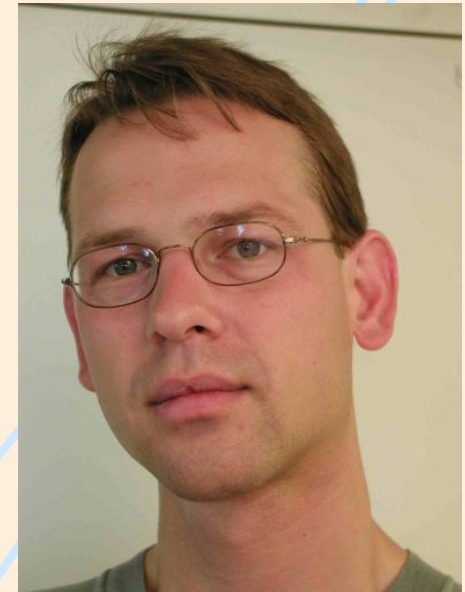
doktorand i musikakustik

håller på med

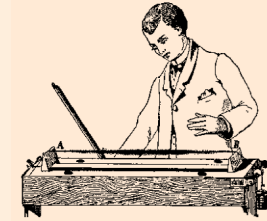
Modellering av vibrato
Feedback-learning of musical expressivity
Interactive Music Tuition System (IMUTUS)
Den strukna strängen (fiol)

E-post

schoondw@speech.kth.se



Peta Sjölander



Min bakgrund

BSc, University College London, Speech Science, 1990

PhD, University of Surrey, Voice Acoustics, 1997

Post-doc, KTH, Marie Curie Individual Fellowship, 1999-2001

Min roll på KTH

forskare

Jag håller på med

Leder projektet Barnröstens utveckling och genuskillnader (VR)

Jag skulle vilja hålla på mer med

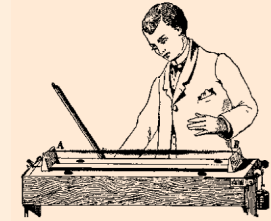
samarbete: barns utveckling, hälsovård, genusfrågor

E-post

peta@speech.kth.se



Johan Sundberg



bakgrund

Fil dr Uppsala 1966: Mensurens betydelse för öppna labialpipor
Byggde upp och ledde Musikakustiska forskningsgruppen 1968-2001

roll på KTH

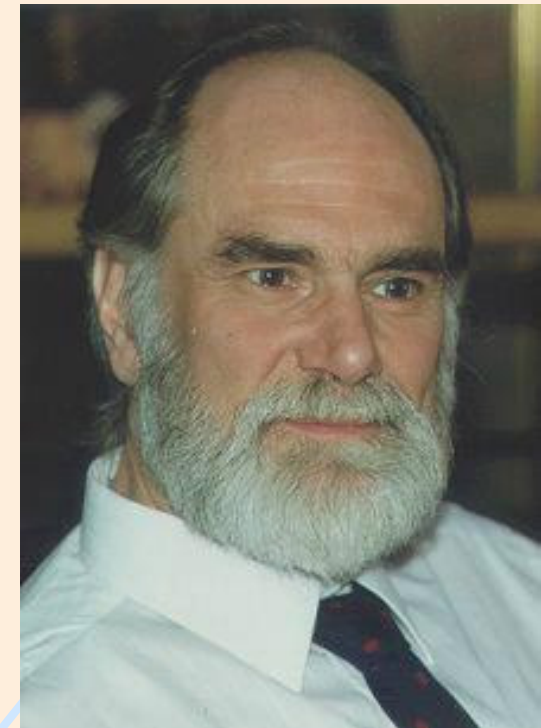
Professor i musikakustik, emeritus sedan 2001

håller på med

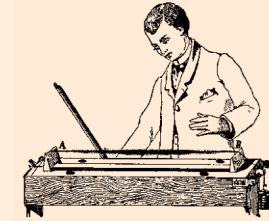
Forskning kring sångrösten i oförminskad takt
Handledning av exjobb & magisteruppsatser m.m.
Internationella konferenser och kurser

E-post

pjohan@speech.kth.se



Sten Ternström



bakgrund

civ ing KTH Elektro 1982 - exjobb: kyrkklockssynt
tekn dr KTH 1989: Acoustical Aspects of Choir Singing
nyföretagare i interaktiv signalbehandling 1995-2000

roll på KTH

Professor i musikakustik med inriktning mot röstens akustik

håller på med

GRU-kurser: Audioteknik, Medieteknik gk/Ljud

Handledning & administration

Forskningsprojekt just nu: Rösten på bullriga arbetsplatser

skulle vilja hålla på mer med

Forskning om rösten och om musikinstrument

E-post

stern@kth.se





TMH - Talgruppen

Björn Granström

bakgrund

Civilingenjör, Elektro, KTH, 1969

Tekn Dr, KTH 1977

Post doc på MIT 78-79

roll på KTH

Professor, ämnesföreträdare talkommunikation

Föreståndare för CTT

CID:s och KOD:s styrelser

håller på med

Projektledning

Handledning

Söker pengar...

skulle vilja hålla på mer med

**Forskning - runt multi-modal talproduktion,
(visuell) prosodi, icke verbal kommunikation,
"kommunikation och tillgänglighet", mm**

epost

bjorn@speech.kth.se



Rolf Carlson

bakgrund

Civilingenjör, Elektro, KTH, 1969
Tekn Dr, KTH 1977 Talöverföring
MIT år 1978-1979, 1990

roll på KTH

Professor, ämnesföreträdare talteknologi

håller på med

Handledning av doktorander
Projektledning, CTT
Styrelse för GSLT och ISCA
Söker pengar...

skulle vilja hålla på mer med

forskning runt dialog, talsyntes, mm

epost

rolf@speech.kth.se



Olov Engwall

bakgrund

Civilingenjör, Teknisk Fysik, KTH, 1998

Tekn Dr, KTH 2002 Artikulatorisk modellering

Post-doc Université Libre de Bruxelles 2003

roll på KTH

Forskarassistent

håller på med

ARTUR

Doktorandkurs i talsyntes

Artikulatorisk syntes

skulle vilja hålla på mer med

ARTUR

epost

olov@speech.kth.se



Anne-Marie Öster

Bakgrund

B.A., Stockholms Universitet, 1970

Fil Lic Stockholms Universitet, Fonetik och Lingvistik, 1992

roll på KTH

Forskare

håller på med

ARTUR

Datorstödd uttalsträning för hörselskadade och andraspråksstudenter

skulle vilja hålla på mer med

ARTUR

epost

annemarie@speech.kth.se



Preben Wik

bakgrund

Cand Philol, Universitetet i Oslo, Språk Logik & Information, 2002

roll på KTH

PhD Student

håller på med

Taltekologi för andraspråksinläring

PhD Studier

skulle vilja hålla på mer med

Taltekologi för andraspråksinläring...

epost

preben@speech.kth.se



Gunnar Fant

bakgrund

Institutionens grundare

roll på KTH

Professor em.

håller på med

Talforskning

epost

gunnar@speech.kth.se



Anita Kruckenberg

bakgrund

Språkvetenskap. Språkundervisning. Samverkan universitet och lärarhögskolan

håller på med

Talforskning vid KTH

Intonation och betoning i text-till-talsyntes

skulle vilja hålla på mer med

Fortsatt forskning tillsammans med Gunnar Fant

epost

anita@speech.kth.se



David House

bakgrund

B.A. University of Kansas, Film- och litteraturvetenskap, 1975

Fil Dr, Lunds universitet, fonetik, 1991

Docent, Lunds universitet, 1998

roll på KTH

Universitetslektor, KTH, sedan 1998

håller på med

Studierektor, FU

Handledning doktorander

CTT:s ledningsgrupp

Forskning: talperception, talsyntes, intonation i dialog

skulle vilja hålla på mer med

Audio och visuell interaktion i ett socialt perspektiv

epost

davidh@speech.kth.se



Per-Anders Jande

bakgrund

Kandidatexamen från Stockholms universitet i fonetik, allmän språkvetenskap och allmän språkvetenskap med inriktning mot datorlingvistik, 2001

Magisterexamen i allmän språkvetenskap med inriktning mot datorlingvistik, 2001

roll på KTH

Doktorand på TMH sedan 2001 (GSLT)

håller på med

Modeller av diskurskontextberoende uttalsvariation
CentLex– TMH/CTT:s centrala lexikondatabas

skulle vilja hålla på mer med

Att dansa fram genom tillvaron fylld av lycka

e-post

jande@speech.kth.se



Kjell Gustafson

bakgrund

M.A. (Cand. philol.) Oslo, 1974

Studier i fonetik Oxford 1981-1984

Universitets- och högskolelektor Lancashire Polytechnic,

Telemark distriktshøgskole, Universitetet i Bergen 1986-1990

Lingvist/Principal Linguist (Babel-)Infovox AB/Acapela Group 1990 -

roll på KTH

Forskningsingenjör (deltid)

håller på med

Talsyntesutveckling

Prosodimodellering

skulle vilja hålla på mer med

Grundläggande fonetikforskning

epost

kjellg@speech.kth.se



Jonas Beskow

bakgrund

Civing Elektro, KTH 1995

Tekn Dr, KTH 2003 talteknologi

roll på KTH

Forskarassistent

håller på med

Forskning - Visuell talsyntes & animerade agenter

Grundutbildning - Kursansvarig för "spektrala transformer för media"
(premiär ht-05)

skulle vilja hålla på mer med

Animerade agenter i talbaserade & multimodala
gränssnitt

epost

beskow@speech.kth.se



Magnus Nordstrand

bakgrund

MSc, KTH, Elektroteknik, 2005

roll på KTH

Forskningsingenjör (2002-)

håller på med

Audiovisuell syntes

skulle vilja hålla på mer med

-

epost

magnusn@speech.kth.se



Mikael Nordenberg

bakgrund

MSc, KTH, Elektroteknik, 2003

roll på KTH

Forskningsingenjör

håller på med

Ansiktsanimering

3D-grafik för talande ansikten

Ögon och huvudrörelser

skulle vilja hålla på mer med

Golf

epost

mikaeln@speech.kth.se



Loredana Cerrato

bakgrund

MA, in Foreign Languages and Linguistics from the University of Naples "Federico II", 1991

Researcher at FUB (Rome) in the Speech Group, 1996-1998

Expert linguist at Infovox 2000-2001

Teacher of Italian and English

roll på KTH

PhD student (Graduate School of Language Technology)

håller på med

analysis of verbal and non-verbal behaviour (in particular feedback phenomena) in unimodal and multimodal materials from human-human and human-machine interactions.

skulle vilja hålla på mer med

teaching

epost

loce@speech.kth.se



Inger Karlsson

bakgrund

Civilingenjör, Elektro, KTH 1973

Tekn Dr, KTH 1992 Talöverföring

roll på KTH

Forskare

håller på med

GRU-kurser om talteknologi

Handledning exjobbare

Forskningsprojekt: EU-projekt SYNFACE, CHIL

skulle vilja hålla på mer med

forskning

epost

inger@speech.kth.se



Tina Magnuson

bakgrund

Logopedexamen, 1979

Kliniskt arbete, 1979-1989

Med Lic, KI/KTH, 2002

roll på KTH

Doktorand

håller på med

Utveckling och utvärdering av kommunikationshjälpmedel för personer med tal- och/eller språkstörning

Grammatiskt skrivstöd för personer med språkstörning

skulle vilja hålla på mer med

Skrivutveckling hos personer med språkstörning

Grammatiskt skrivstöd för personer med språkstörning

epost

tina@speech.kth.se



Sheri Hunnicutt

bakgrund

MSc, University of New Mexico, Mathematics, 1967

PhD, KTH 1988 (TMH)

Forskare MIT, 1971-1981: lingvistiska metoder i talsyntes

TMH, 1981-: talsyntes, tal- och språktillämpningar i kommunikationshjälpmedel

roll på KTH

Universitetslektor, forskningsgruppsledare

håller på med

Lingvistiska metoder i kommunikationshjälpmedel

Handledning, doktorand

skulle vilja hålla på mer med

det som jag gör

epost

sheri@speech.kth.se



Eva Agelfors

bakgrund

Fil.kand, SU

roll på KTH

Forskare, deltid

håller på med

Kliniskt arbete och forskningsprojekt vid Karolinska
Universitetssjukhuset Huddinge, sektionen för Cochleaimplantat
Forskningsprojekt inriktning gravt hörselskadade

skulle vilja hålla på mer med

Hörsel och talforskning

epost

eva@speech.kth.se



Karl-Erik Spens

bakgrund

MSc, KTH, Electrical Engineering, 1964

PhD, KTH, Talöverföring, 1984

roll på KTH

Forskare

håller på med

Synface

Taktila kommunikationshjälpmedel

Metoder för hörapparatsanpassning

skulle vilja hålla på mer med

metoder för hörapparatsanpassning

epost

kalle@speech.kth.se



Peter Nordqvist

bakgrund

MSc, KTH, Electrical Engineering, 1996

PhD, KTH, Acoustic Signal Processing, 2004

roll på KTH

Forskare

håller på med

Akustiskt varselsystem i hemmet

Ljudmiljöklassificering

Signalbehandling i hörapparater

skulle vilja hålla på mer med

Allt

epost

nordq@speech.kth.se



Kjell Elenius

bakgrund

Civ ing E, KTH, Tekn D Automatisk taligenkänning
startade Infovox med Björn Granström, Mats Blomberg och Rolf Carlson

roll på KTH

forskare, CTT:s ledningsgrupp – ansvarig för taligenkänning

håller på med

taligenkänning, taldatabaser
handleder exjobbare, doktorander
CHIL (EU IP) – expressivt tal
MILLE (RJ) – hur lär sig barn tala?

övriga intressen

foto, långfärdsskridskor, slalom, squash

epost

kjell@speech.kth.se



Alexander Seward

bakgrund

MSc, Computer Science, Uppsala Universitet, 1998

Tekn Dr, KTH 2003

Thesis: *Efficient Methods for Automatic Speech Recognition*

roll på KTH

Forskare

håller på med

Forskning inom ASR (Automatic Speech Recognition)

epost

alec@kth.se



Giampiero Salvi

bakgrund

MSc, Electronic Engineering, "La Sapienza" Universitet Rom, 1998

roll på KTH

Doktorand

håller på med

Akustisk modellering av tal, taligenkänning

Maskininlärning metoder

Signalbehandling

Undervisning i Mönsterigenkänning (2000-2002)

skulle vilja hålla på mer med

Bayesianska metoder

epost

giampi@kth.se



Mats Blomberg

bakgrund

Civ. ing. KTH Elektro 1970

Produktutveckling Infovox AB 1980-1985

Tekn Dr, KTH 1994 Automatisk taligenkänning

roll på KTH

Forskare

Medlem i CTT:s ledningsgrupp

Ansvar: Talarkarakterisering för tal- och talarigenkänning

håller på med

Igenkänning av barntal (forts. på EU-projekt PF-Star)

Undervisning, handledning doktorander + exjobbare

epost

matsb@speech.kth.se



Daniel Elenius

bakgrund

MSc, Electric Engineering, KTH 2001

roll på KTH

Doktorand

håller på med

Taligenkänning för barn

skulle vilja hålla på mer med

Talarmodellering för förfinad taligenkänning

epost

daniele@speech.kth.se



Håkan Melin

bakgrund

MSc, KTH, Elektroteknik, 1994

roll på KTH

Doktorand

håller på med

Talarverifiering

PER – "Prototype Entrance Receptionist"

epost

melin@speech.kth.se



Botond Pakucs

bakgrund

MSc, Datavetenskap Uppsala Universitet
SICS, Stockholm 1998-1999

roll på KTH

Doktorand (GSLT)

håller på med

dialogsystem, röststyrning, talgränssnitt
mobila applikationer, ubiquitous computing,
AI (kunskapsrepresentation, intelligenta agenter)

skulle vilja hålla på mer med

HMI & mobilitet, robotik,
AI & kognitionsvetenskap, talsökning

epost

botte@speech.kth.se



Daniel Neiberg

bakgrund

MSc, KTH, Elektroteknik, 2002

roll på KTH

Forskningsingenjör

håller på med

EU-projekt MultiSense (Multimodal and multisensory interfaces
for interaction with musculo-skeletal models)

Talarverifiering

Handledning exjobb

epost

neiberg@speech.kth.se



Jens Edlund

bakgrund

Datorlingvistik, Stockholms Universitet, -1998

Telia Research, 1998-1999

SRI Cambridge, 1999

TMH, KTH, 1999-

roll på KTH

Forskningsingenjör

håller på med

Forskningsprojekt Dialogsystem

skulle vilja hålla på mer med

Utvärdering

epost

edlund@speech.kth.se



Gabriel Skantze

bakgrund

MSc, Linköpings universitet, Kognitionsvetenskap, 2000
PipeBeach

roll på KTH

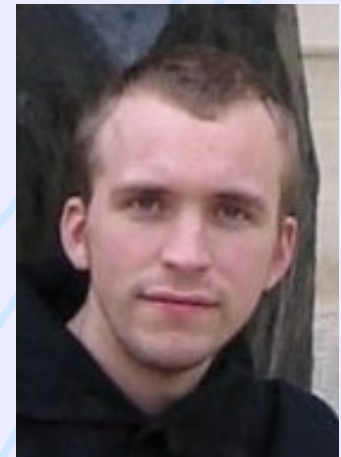
Doktorand (GSLT)

håller på med

Forskningsprojekt Dialogsystem, felhantering

epost

gabriel@speech.kth.se



Anna Hjalmarsson

bakgrund

MSc, Linköpings universitet, Kognitionsvetenskap, 2001

roll på KTH

Doktorand (GSLT)

håller på med

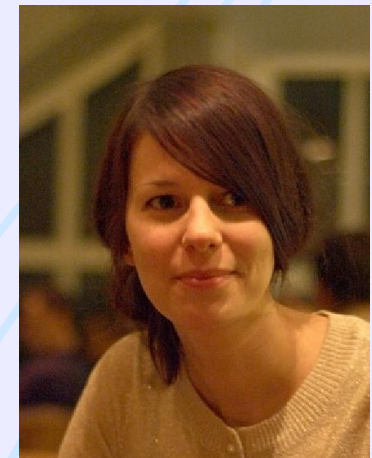
Adaptiva dialogsystem, Utvärdering av dialogsystem

skulle vilja hålla på mer med

Dialogmodellering, användarmodellering

epost

annah@speech.kth.se



Mattias Heldner

bakgrund

Fil Dr, Umeå universitet 2001 Fonetik

roll på KTH

Forskare

håller på med

Forskar om interaktionsreglering, turtagning och återkoppling inom CHIL-projektet. Postdoc på TeliaSonera Voice Technologies.

skulle vilja hålla på mer med

Gör det jag vill göra.

epost

mattias@speech.kth.se



Språkteknik

VIGGO KANN



- PROFESSOR I DATALOGI PÅ NADA SEDAN 2000
- DISPUTERADE I APPROXIMATIONSLEDRE 1992
- HAR FÖRSKAT OM SPRÅKTEKNIK SEDAN 1992
- SKAPADE KURSEN SPRÅKTEKNOLOGI 1997 (30 TEKNOLOGER/ÅR)

- HUVUDANSVARIG STUDIEREKTOR PÅ KOD
- HÅLLER ALGORITMKURSEN FÖR D2
- LEDER DEN INFORMELLA SPRÅKTEKNIKERUPPEN
- FÖRSKAR JUST NU PÅ GRATIS GENERERING AV SYNONYMER

viggo@nada.kth.se

Jag heter: **Martin Hassel**

Min bakgrund är:

- Fil.kand. Datorlingvistik, SU 1998
- Automatisk rimmatchning
- Fil.mag. Datalogi, DSV 2000
- Pronomenresolution för automatisk textsammanfattning
- Fil.lic. Datalogi, KTH 2004
- Utvärdering av automatisk textsammanfattning

Min roll på KTH:

- Doktorand i datalogi

Jag håller på med:

- Forskning kring automatisk textsammanfattning
- Utvärdering av textsammanfattning
- Lingvistiskt grundade metoder för svenska
- Resurssnåla språkoberoende metoder
- Undervisning och handledning
- Språkteknologikursen 2D1418
- Kommunikation & information 2D1348
- Exjobb
- Demonstratorer:
- SweSum – Automatisk textsammanfattning för 9 språk:
- <http://swesum.nada.kth.se/>
- KTHxc – Korpus&utvärderingsverktyg:
- <http://www.nada.kth.se/iplab/hlt/kthxc/showsumstats.php>
- JavaSDM – Javapaket för automatisk lexikal semantik:
- <http://www.nada.kth.se/~xmartin/java/JavaSDM/>

Jag heter: **Jonas Sjöberg**

Min bakgrund är: • Förr D-student på KTH

Min roll på KTH: • nu doktorand

Jag håller på med: • Forskning kring texthantering för lata metoder med mycket liten mänsklig inblandning, om någon

• Tillämpningsområden:
 uppdelning av sammansatta ord
 grammatikgranskning
 sammanfattning



Jag heter

Nils Enlund

790 6110 nilse@kth.se

Min bakgrund är

B.Sc., Diplomingenjör, Docent

Studerat datalogi, elektronik, filosofi, psykologi

35 års (puh!) verksamhet inom medieområdet:

Akademi (HUT, KTH), industri (programmerare,
forskningsdirektör, konsult, ...)

Min roll på KTH är

Professor

Programansvarig (Media 180, Media 120)

Ämnesansvarig

Avdelningsföreståndare

Ansvarig för medieteknikutbildningen i Gjøvik



Jag heter

Leif Handberg

790 68 02 leifh@kth.se

Min bakgrund är

Civilingenjör Maskin 1987

Tekn lic 2003 Produktionsstyrning i grafiska företag

5 års arbete i grafiska branschen

Min roll på KTH är

Universitetslektor

Jag håller på med kurser/forskning/projekt inom

Grundläggande kurser i medieteknik

Medieteknik inom scenisk framställning

Närvaroproduktion (presence production)

Jag skulle vilja hålla på mer med

Närvaroproduktion





Jag heter

Alex Jonsson

790 68 02 alexj@kth.se

Min bakgrund är

Civilingenjör Maskin 1992 (f.d. Flygare)

Tekn Dr 2001 Medieteknik, infosystem

Progressive rockmusiker "Maze of Time"

Min roll på KTH är

Forskarassistent, allt-i-allo

Jag håller på med kurser/forskning/projekt inom

Grundläggande kurser i medieteknik

Teknisk Fotografi

Närvaroproduktion (presence production)

Jag skulle vilja hålla på mer med

Närvaroproduktion



Inom utbildningen jobbar jag främst med

Enstaka föreläsningar och seminarier

Examensarbeten

Doktorandhandledning

Forskningsintressen

Produktionssystem för medier

Närvaro och verklighet i medierad kommunikation

Medieutveckling

Dessutom sitter jag i styrelser och råd av olika slag, t.ex.

Centrum för opera och teknik

Tryckteknisk forskning

Kollegiet för konst och nya medier

IARIGAI

STFI-Packforsks forskningsråd

Medievärlden 2020

KTHs fakultetskollegium :-)



Jag heter: Sara Leckner

Min bakgrund är: Grafisk ingenjör 2000, Tekn. Lic 2004 i färghantering mha skärmprovtryck för tryckproduktionsflöden

Min roll på KTH är: Lärare och Doktorand

Jag håller på med kurser/forskning/projekt inom:

Grundläggande kurser i färghantering, färgperception, skärmteknik, medieteknik, bild- och färghanteringsprogram, handleder exjobb

Forskar inom färgstyrning, produktionsstyrning för/och mha skärmlika medier

Jag skulle vilja hålla på med:

Forskning inom färgrelaterade aspekter och medierelaterade konstalationer för nya eller inte helt självklara medie(konstalationer)

Ann Lantz

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Studierektor i MDI

Kursledare MDI-fk

Huvudhandledare för Anna, Minna och Marie-Louise
Bitr handledare för Sinna, Fredrik och Eva-Maria

Vice ordförande i Fakultetskollegiet, KTH

Styrelseledamot i Skolan för Datavetenskap och kommunikation

Styrgruppsledamot i projektet Bättre tillsammans

Jurymedlem i Guldlänken

Gör

DeKal, VR: Delade representationer och kollaborativt lärande av interaktionsdesign

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Anna Swartling

MDI

Bakgrund	<p>Magisterexamen i datalogi, Stockholms Universitet, 2002</p> <p>Har även läst teater, filmvetenskap, psykologi och företagsekonomi på högskolenivå</p> <p>Projektledare och testledare, Kortbetalning Servo AB, 1990-1997</p>
Roll på KTH	Doktorand
Gör	<p>Tittar på hur sociala konstruktioner såsom grupptillhörighet påverkar kravarbete i en beställningsprocess för IT-system</p> <p>Jag föreläser om grupprocesser och ledarskap framförallt på projektkurser, är kursassistent på MDI inledande kurs, är momentansvarig för momentet interaktion på kursen Datorgrafik och Användargränssnitt för SU-studenter, handleder exjobbare</p>
Skulle vilja	Diskursteori, genus, gruppdynamik, socialpsykologi

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Björn Thuresson

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

INSCAPE

Videospace

Vattenfall

Gester

Filmiskt berättande (vilande doktorsavhandling)

Undervisning

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Cristian Bogdan

MDI

Bakgrund

Roll på KTH Researcher at IPLab and CID

Gör Nomad

CoPLand

Teaching

Skulle vilja Physical Computing?

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Eva-Maria Jacobsson

MDI

Bakgrund

Roll på KTH Doktorand

Gör Avhandling: Gender issues in new communication media

Andra projekt:

Gender perspective on the IT Industry and Human-Computer Interaction

Samarbete med Rosa

New media and press freedom

Samarbete med SU och University of Georgia

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Fredrik Winberg

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

Forskning:

Samarbete mellan seende och blinda datoranvändare

MICOLE

Design4all.net

Undervisning:

IT-design för funktionshindrade

ACPU

Exjobbsansvarig MDI

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Gustav Taxén

MDI

Bakgrund	Fil mag. datalogi, Stockholms Universitet, 1999 Fo-ing. på CID 1998-2001 Fo-ing. vid HCIL, University of Maryland, sep-nov 1999 Fil lic. människa-datorinteraktion, KTH, 2003 Fil dr. människa-datorinteraktion, KTH, 2005
Roll på KTH	Forskning, undervisning
Gör	Participatory design Utställningsgestaltning Interaktivt historieberättande Bild och bildsyntes Ljud och ljudsyntes GRU-kurser i datorgrafik
Skulle vilja	Programmering

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Helena Tobiasson

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

INSCAPE: Interaction Design and the Body

Move, feel and touch

Interaction design and its ground in physicality

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Helge Hüttenrauch

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

Human-Robot Interaction (HRI)

“Role of posture and positioning in HRI”

Cogniron EU projekt (10 partner, 7 olika forskningsfält)

Vilka preferenser och spatiala (rörelse-) mönster finns i interaktionen?

Hur kan man designa robotar som upplevs som socialt anpassad?

Är modeller av människa-till-människa interaktion och kommunikation användbart?

Skulle vilja

Utmaning: Det finns inget beprövad och accepterad sätt att analysera människa-robot interaktion ännu, dvs. metodutveckling krävs

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Henrik Artman

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

Forskning

- Beställarkompetens
 - Projektledning
 - Artikelskrivning (ca: 9 artiklar inom projekt)
 - Uppdragsforskning FMV
- DEKAL (KTH/DSV)
 - Aktivitetsanalyser vid kollaborativt lärande av Design
 - Artikelskrivning (5 artiklar inom projekt)

Handledning

Undervisning (2004/5)

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Kerstin Severinsson Eklundh

MDI

Bakgrund	Fil.dr. i kommunikation vid Linköpings universitet 1986 Jobbade på FOA 1980-82 Fil.kand. i matematik och lingvistik på 60- och 70-talen
Roll på KTH	Professor i människa-datorinteraktion Föreståndare för MDI-gruppen
Gör	Ämnesansvarig i MDI Handledning av 5+ doktorander Forskning i 5 olika projekt: <ul style="list-style-type: none">• Cogniron (The Cognitive Robot Companion) med CAS• Nomad (IT-stöd för studenters grupparbete)• Micole (multimodal miljö för synskadade barn)• Scribani (Towards a European Writing Environment)• L2-proj. (språkverktyg för andraspråksinlärare)
Skulle vilja	

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Minna Räsänen

MDI

Bakgrund	Filosofie magister, Stockholms Universitet, socialantropologi, internationella relationer mfl 1998 ADB-linjen 1988-1989 Usability Architect, Icon Medialab AB 2001 Projektledning Marknadstekniskt Centrum AB 1999-2000 Systemutveckling, Dagens Nyheter, Stockholm 1990-1999 Administration, ekonomi mfl, Dagens Nyheter 1985-1990
Roll på KTH	Doktorand
Gör	Avhandling on en kommunikationsmiljö med ljud och bild Handledning på olika GRU-kurser, framförallt Programvarudesign, Ekonomi och Ledarskap
Skulle vilja	

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Ola Knutsson

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör Utveckling och utvärdering av automatiska språkverktyg för skribenter och inlärare

Skribenter:

- Granska

Andraspråksinlärare:

- Grim

- ProbGranska (GTA) och SnålGranska

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Sinna Lindquist

MDI

Bakgrund	Etnologi, arkeologi, konst, ...
Roll på KTH	doktorand i människa-datorinteraktion
Gör	undervisning och handledning av ex-jobb i mdi deltar i teknikutvecklingsprojekt med fokus på metodfrågor inom kooperativ design deltar i ett nätverk för genusfrågor på KTH
Skulle vilja	teknikutveckling och design med kropp och rörelse i fokus, järnsmide

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Yngve Sundblad

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Föreståndare för CID

Skolans grundutbildningsansvarige (20%)

Gör

Doktorandhandledning

Grundutbildning

Projekt:

- DAPHNE - digitalt och fysiskt på muséer mm
- Convivio - sommarskolor: Rom, Split, Timisoara
- UsersAward - användarcertifiering på arbetsplatser
- CoPLand - communities of practise med lärare

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Åke Sandberg

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

IT- och telekomföretagen i Kista: En omarbetad forskningsrapport baserad på enkät till företagsledningar planeras utkomma i mars; följs av fördjupning om kunskapsbildning

'Net-workers': Baserat på en enkät till anställda inom interaktiva medier skrivs en omfattande empirisk rapport om arbete, kompetens och hälsa

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Åke Walldius

MDI

Bakgrund

Roll på KTH

Gör

UsersAward/Användarnas certifiering

MESIMA, Manufacturing and Enterprise Simulation Arena (EU-projekt)

Kursen 2D1555 IT och organisationer, 2+2 exjobb, antologi, ambass

Skulle vilja

Avdelningen för människa-datorinteraktion

Hedvig Sidenblad

bakgrund

Civilingenjör, Teknisk Fysik, KTH, 1997

Tekn Dr, KTH 2001 Datorseende

Gästforskare på Brown University & Xerox Park, 2000-2001 & 1999.

roll på KTH

Forskare (30%)

håller på med

ARTUR

Forskare på FOI (Division of Sensor Technology)

skulle vilja hålla på mer med

ARTUR

epost

hedvig@nada.kth.se



Olle Bälter

bakgrund

Civilingenjör, Teknisk Fysik, KTH, 1986

Tekn Dr, KTH 1998 e-posthantering

Forskare KI, Medicinsk epidemiologi och biostatistik, 2000-2003

roll på KTH

Universitetslektor

håller på med

ARTUR

Datorspelsdesignkurs

Webbenkäter

skulle vilja hålla på mer med

ARTUR

epost

balter@nada.kth.se



Avdelningen för människa-datorinteraktion

Eva-Lotta Sallnäs MDI



Bakgrund	<p>Fil.dr. i Människa-datorinteraktion vid KTH 2004. Anställd som forskare på Telia Research AB 1995–2004 (tjänstledig 1998–2004).</p> <p>Fil.kand., Beteendevetenskaplig utredarlinje, Psykologiska institutionen, SU.</p>
Roll på KTH	Forskare
Gör	<p>WP-ledare i EU-projektet MICOLE (Multimodal collaboration environment for inclusion of visually impaired children).</p> <p>Forskar om haptiska virtuella samarbetsmiljöer och ansvarar för Haptiklabbet.</p> <p>Kuransvar: Beteendevetenskaplig metod och Utvärderingsmetoder.</p> <p>Gäsföreläsare: Avancerad grafik och interaktion, Medieperception, Datorstött gruppssamarbete och Närvaroproduktion.</p> <p>Handleder examensarbeten</p>
Skulle vilja	Utföra mer av den forskning jag redan arbetar med samt forska om multimodala stöd för stresshantering.

Margaretha Andolf

- BAKGRUND

Brokig

BA i statskunskap, litteraturhistoria, merkantil engelska och italienska

Bott och arbetat utomlands i 16 år i bl.a. England, Italien, USA och Australien

Tidigare kort period som språklärare, senare huvudsakligen organisatör av språkutbildning

- ROLL PÅ KTH

På KTH sedan 1988

Inrättade KTHs egna språkkurser 1990

Studierektor och enhetsansvarig

- HÅLLER PÅ MED

Överlevnadsstrategier

Utveckling av KTHs språkutbildning

Utveckling mot forskning inom fackspråk

Frågor om språkkursers nuvarande och framtida

roll inom teknisk utbildning

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Forskningsfrågor inom fackspråk

Frågor om språkkunskapers nuvarande och framtida

betydelse för ingenjörer



andolf@lib.kth.se

Sandra Brunsberg

- BAKGRUND

MA, Edinburgh University, engelska, tillämpad lingvistik 1966, 1971

Utländsk lektor, Stockholms universitet (68-70), Düsseldorf Universitet (74-78)

Språkkonsult: Telia, AstraZeneca, Scania, Sandvik Steel (1979-1991)

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i engelska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser: teknisk engelska, rapportskrivning

Forskarutb: artikelskrivning på engelska;

presentationsteknik

Lärarytb: workshops för lärare. Personalkurser.

Uppdragsutbildning

Projekt om införande av engelska i undervisningen på

KTH

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Undersöka hur språkbyte svenska-engelska påverkar
undervisning/inlärning



sandra@lib.kth.se

Beyza Björkman

- BAKGRUND

BA, ME Technical University, Teaching English as a Second Language 1995
Certificate in Teaching English Overseas- Cambridge University (UCLES) 1996
Certificate in English for Language Teachers- Cambridge University (UCLES)
Diploma in Teaching English as a Foreign Language to Adults. Cambridge University (UCLES) 1997
Engelsk lingvistik, Stockholms universitet 2005

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i engelska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser: teknisk engelska, mellannivå
Doktorandstudier i sammanhangssignaler i muntliga presentationer, (Stockholms universitet)

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED



beyza@kth.se

Becky Hincks

- BAKGRUND

BA, Yale University, amerikansk historia 1981

Fil Mag. Stockholms universitet, engelsk lingvistik, 1995

Doktorand, TMH, talgruppen 2000-2005 (?)

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i engelska, PhD

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser: teknisk engelska, mellannivå

Doktorandkurser i muntlig framställning

Forskning om hur man använder rösten när man talar inför publik

Forskning om datorstödd språkinlärning

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Utveckling av automatisk återkoppling på föredrag



hincks@speech.kth.se

Elizabeth Keller

- BAKGRUND

Fil. Mag. i engelska och portugisiska (Tolk) SP. Brasilien
Språklärare i engelska sedan 1988

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i engelska sedan 2004

- HÅLLER PÅ MED

Kurser i teknisk engelska I, 4 p; II, 6 p.

Ansvarig för placeringstest i engelska

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Förskning eller projekt i "bilingual education and
bilingualism"



elizabeth@lib.kth.se

- BAKGRUND

BA, Oxford, engelsk litteratur 1969

MA, Reading, lingvistik 1974

Ph D, Newcastle, lingvistik (engelska och tyska)

- ROLL PÅ KTH

Gästprofessor på KTH 50% , övriga 50 % på SU

- HÅLLER PÅ MED

Forskningsprojekt:

Nordplus- finansierat projekt om utbytesstudenter

MMT – finansierat projekt om undervisning på engelska

SU C-uppsatsskrivare om genre och språkbruk på KTH

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Forskning och undervisning om akademiska genres och bruk av engelska som lingua-franca



Philip.shaw@english.su.se

philip@lib.kth.se

Cecilia Melin Weissenborn

TMH – Språk och kommunikation

- BAKGRUND

Språkstudier i nygrekiska, Aristotelesuniversitetet i Thessaloniki, 1988-90
Ämneslärarutbildning med specialisering i ämnena svenska som främmande språk, engelska och grekiska,

Lärarhögskolan/ Stockholms Universitet 1990-95

Universitetsadjunkt sedan 1995 på KTH

Uppdragsutbildning av utländska tekniker och ingenjörer i teknisk svenska samt uttalsträning med datorstöd, Länsarbetsnämnden 1997-2002

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i svenska som främmande språk

- HÅLLER PÅ MED

Ämnes- och samordningsansvarig för svenska som främmande språk.

Rekrytering av timlärare.

Undervisning.

Kursutveckling och kursmaterial. Distanskurs.

Forskningsprojekt Nordplus

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

- Studenthandledning och undervisning



cmweiss@kth.se

Timlärare i svenska



Richard Nordberg

- BAKGRUND

Ämneslärarexamen i svenska och engelska, Uppsala universitet
2 år på folkhögskola, 1 år vid estniskt gymnasium i Tallinn, 6 år på svenskt gymnasium

På KTH sedan augusti 2002

Wagnerfantast

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i svenska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser i rapportskrivning, kommunikation, muntlig och skriftlig framställning. Enstaka föreläsningar om muntlig och skriftlig framställning

Mindre forskningsprojekt om skrivande i arbetslivet; externa föreläsningar.

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Fackspråklig forskning om skrivande i arbetslivet



richard@lib.kth.se

Elena Salazar Reyes

- BAKGRUND

Magisterexamen i pedagogik. Universidad Nacional Autónoma de México
Utbildning i spanska som främmande språk, Universidad de S. de Compostela, Spanien

Kurser i spanska som främmande språk,

Undervisat på Rikspolisstyrelsen, Polishögskolan och Påhlmans Handelsinstitut
På KTH sedan 2002

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i spanska

- HÅLLER PÅ MED

Grundkurser i spanska

Studier i spanska på Stockholms Universitet

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Språkdiraktik, inlärningsprocessen

Utveckling av pedagogiskt och didaktiskt lärande på KTH



elena@kth.se

David Arango-Alegría

TMH – Språk och kommunikation

- BAKGRUND

Gymnasielärare SO + humaniora

Licenciatutbildning i pedagogik. Universidad de San Carlos de Guatemala.

Spanska – Romanska Språk vid Umeå Universitet 1990.

KTH sedan 1995

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i spanska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser: Spanska på alla nivåer

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Forskning om webb-baserade hjälpmedel som möjliggör för studenter och läraren att läsa, annotera/korrigera och diskutera texter som deltagarna själva har producerat.



arango@kth.se

Elke Schmölder-Hanson

- BAKGRUND

Studier i engelska och geografi - Universität Freiburg, University of Dundee
Gymnasielärareutbildning i Tyskland, examen 1981.
Lärare i engelska och tyska (Stockholm), frilansare 1982-1995.
Verksam på KTH sedan 1992.

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i tyska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser: tyska (grund-, fortsättningsnivå, sommarkursen, distansutbildning), Tandem-Forum, användning av Ping-Pong i språkkurserna

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Datorstöd i språkundervisningen (CALL)



Johann Geretschläger^{TMH} – Språk och kommunikation

- BAKGRUND

Studier i juridik – Universität Wien 1961 - 1965 - Jur. kand.
Studier i språk på Stockholms universitet: tyska, allmän språkvetenskap
Språklärare på Goethe-Institutet i Stockholm och i Tyskland
Konsult för IKEAs språkstrategi, läroboksförfattare

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i tyska

- HÅLLER PÅ MED

GRU-kurser i tyska: fortsättningskurs, teknisk tyska och teknisk tyska högre kursen. Distanskurs i teknisk tyska.

Utveckling av multimediasstod för teknisk tyska

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Utveckling av multimediasstod för tekniskt fackspråk



johann@lib.kth.se

Yoko Takau-Drobin

TMH – Språk och kommunikation

- BAKGRUND

BA, Aoyama Gakuin University; Japan 1976 - Historia

Hemspråkslärarutbildning, Lärarhögskolan i Stockholm 1986

Gymnasielärare i C-språk japanska 1989-2000

Doktorerar vid Orientaliska Institutionen vid Göteborgs Universitet sedan 1998

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i japanska sedan 1997

- HÅLLER PÅ MED

Kurs i japankunskap 4 p

Kurs i fortsättningskurs i japanska 4 p

Arbetar vid internationella kansliet på halvtid

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Utveckling av högre kurser i japanska

Doktorsavhandlingen



yoko@lib.kth.se

Björn Kellgren

- BAKGRUND

FK sinologi, FK sociologi, FD sinologi, Stockholms universitet

Visiting researcher, sociology, Peing University

Visiting researcher, social psychology, National Taiwan University

Research associate, anthropology, The Chinese University of Hong Kong

Forskare, socialantropologi, Stockholms universitet

- ROLL PÅ KTH

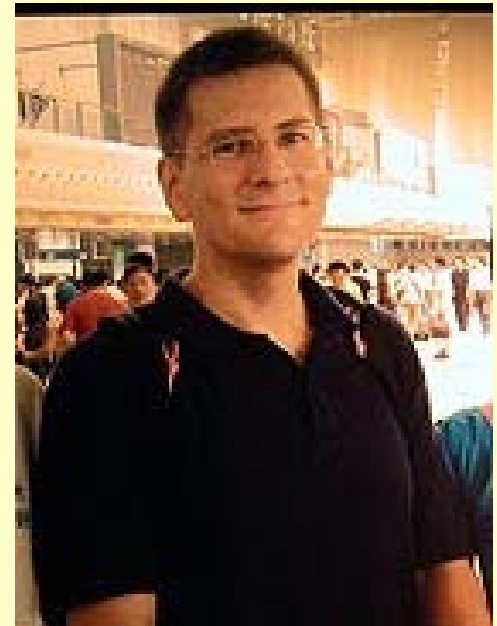
Universitetslektor i kinesiska

- HÅLLER PÅ MED

Kinakunskap, kinesiska

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Det mesta ...



bjorn@lib.kth.se

Christian Surbled

- BAKGRUND

Född i Frankrike 1946

Bosatt i Sverige sedan 1975

Tolkutbildning

Har hållit kurser i franska på svenska företag sedan 1980

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i franska sedan 1995

- HÅLLER PÅ MED

Kurser i Teknisk franska mellan och högre nivå

- SKULLE VILJA HÅLLA PÅ MER MED

Utveckling av utbildningen i franska på KTH så att språkfärdigheterna blir mer operativa

i fransktalande arbets- och studiemiljöer



surbled@kth.se



- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i italienska

Carlo Felicetti

Åsa Holmer

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i franska och svenska som främmande språk



Zoia Mejeritcher

- ROLL PÅ KTH

Universitetsadjunkt i ryska

