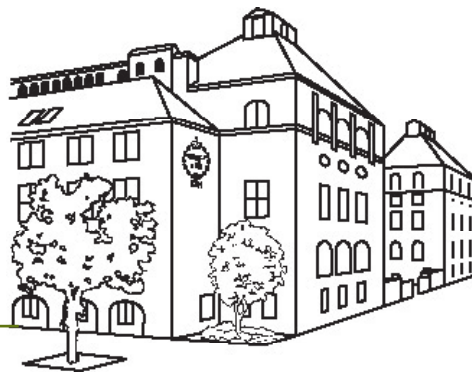


Numero

Veckobladet om forskning, undervisning och administration
på Skolan för datavetenskap och kommunikation



Numero nr 34

2 november 2006 • Årgång 36

Notiser	1-2
Seminarier etc	1-3
Exjobb	4
Jobb	4
Seminarielänkar	4
Kalendarium	5

Numero är institutionstidningen

på Skolan för datavetenskap och kommunikation vid KTH. Numero utkommer normalt på torsdagsförmiddagar under teminstid.

Manus måste lämnas in före kl.12 på onsdagar. Manus, tips, förslag och andra bidrag till Numero kan lämnas på något av följande sätt:

- via e-post till numero@nada.kth.se
- på papper till Nada, Numero, KTH, 100 44 STOCKHOLM (dvs. facket "Numero" bland postfacken på pl 4)

Bidrag för artiklar och notiser bör i största möjliga mån vara färdigformulerade och korrekturlästa.

Varje Numeronummer utkommer i två former:

- På papper för normal postdistribution
- <http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/>

Numeroredaktionen består av Maria Engström. Ansvarig utgivare är Ingrid Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte institutionens officiella ståndpunkt annat än då detta anges.

Preparing exchange students for their time abroad

Fred Dervin, Department of French, University of Turku, Finland

Thursday 16th November, 2006, at 14:15 in Fantum,
Lindstedtsvägen 24, 5th floor

This seminar is based on ongoing research and pedagogical experimentation concerning international/exchange students and their daily lives abroad.

The first part of the seminar looks at intercultural communication in hypermodernity and redefines the Person as well as concepts such as culture, identity and language learning. A presentation of the paradigm of strangeity versus assimilation ensues and opens up the discussion on international/exchange students and their time abroad. The concepts of peg-communities, vagabondage, solidification of identities (masks) - amongst others - will be presented as tools for exploring international/exchange students' time abroad and for helping to move away from culturalist and determinist views on them.

The seminar ends with short-term as well as long-term pedagogical initiatives which can help (incoming/outgoing) students and staff to better deal with intercultural communication in academic mobility.

Welcome!

Margaretha Andolf and Philip Shaw/

Datorer till salu

2st Dell Optiplex 400

P4 1,5GHz, 768 Mb minne, 40Gb HD
5 år gamla, De säljs med skärm 17".

Pris 1500:- ink moms

Datorerna säljs utan operativsystem.

1st Apple PB G4/1GHz

512 Mb minne, 60Gb HD, 17" skärm

Pris 4375:- ink moms

Om du har frågor maila system@nada.kth.se

Delfi

Seminarier

Seminarier 23 november:

1) EU:s Marie Curie-program

2) Att tänka på när man skriver ansökan

23 november kl. 13-17 som särskilt riktar sig till yngre forskare.

Det första seminariet (start kl.13.00) ägnas åt Marie Curie-programmet som ger möjligheter för doktorander och postdocs att få finansiering för forskarutbildning/forskning vid universitet och företag inom och utanför Europa. Det är Mårten Jansson, handläggare från Europaprogrammen/Vinnova, som informerar.

Det andra seminariet, som startar kl. 15.00, har rubriken "Att tänka på när man skriver ansökan". Professor Kerstin Lidén berättar om sina erfarenheter av att söka externa medel och ger råd om vad man skall tänka på när man skriver en ansökan till en extern forskningsfinansiär.

Välkommen

Pia B. Fürstenbach

Call for papers EUPRERA 2007

I september 2007 står Lunds universitet - Enheten för Medie- och kommunikationsvetenskap - tillsammans med Roskilde universitet värdar för den årliga Euprera-konferensen. I bifogade bilagor finner ni information om konferensen samt call for papers. Tacksam om ni kan sprida detta till era kollegor inom er institution/lärosäte. Notera att deadline för abstracts är redan den 15 november 2006.

Tack för er hjälp och hjärtligt välkomna till Lund och Roskilde 2007!

Gunilla Jarlbro och Helena Sandberg

*Lunds universitet
Enheten för Medie- och kommunikationsvetenskap
www.mkv.lu.se*

Välkommen till seminarium i serien
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

KOMMUNIKATIONS GEOGRAFI: DEN RUMSLIGA VÄNDNINGEN INOM MEDIEFORSKNINGEN

André Jansson, Medie- och
kommunikationsvetenskap, Karlstads universitet

Torsdag 2 november, 2006, kl. 15-17

CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, Skolan för
datavetenskap och kommunikation, KTH

Abstract

Föredraget tar sin utgångspunkt i den nytugivna nordiska forskningsantologin Geographies of Communication (red. Falkheimer & Jansson) (2006), som utifrån olika perspektiv belyser spänningsfältet mellan medier/kommunikation och produktionen av rum. Ett centralt tema är att medieforskningen, liksom flera andra discipliner, under det senaste decenniet utmärkts av en rumslig vändning. Nya tekniker och kulturella former har bidragit till att kategorierna "rum" och "plats" blivit allt mindre självklara. Genom att skapa bryggor mellan kommunikationsteori och geografi kan en djupare förståelse för dessa processer uppnås. Det handlar t ex om att hantera de frågeställningar som reses genom tankefigurerna kommunikation-som-rum och rum-som-kommunikation. I sitt föredrag kommer André Jansson dels presentera innebörden av den rumsliga vändningen, dels diskutera vilka potentialer som finns i etableringen av kommunikationsgeografi som ett tvärvetenskapligt forskningsfält. I det senare sammanhanget kommer också några användbara, gränsöverskridande, begrepp (bland andra textur och fixtur) och teoretiska utgångspunkter (bland andra Lefebvre och Innis) diskuteras.

*Välkomna!
// Minna Räsänen*

**Inauguration
Linneaus Center ACCESS
Distinguished Lecture Series**

Professor Stephen Boyd
November 16, 13:15
F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

ACCESS (Autonomic Complex Communication nEtworks Signals and Systems) is a recently launched VR Linnaeus Research Center at KTH, www.access.ee.kth.se. At this inauguration of the ACCESS Distinguished Lecture Series, we have the pleasure of hosting Professor Stephen Boyd from Information System Laboratory at Stanford University (title and abstract below). Prof Boyd will be awarded Honorable Doctor at KTH on Friday, November 17. Professor Björn Ottersten, director of ACCESS will also present the Linneaus Center. We hope that you will join us at this seminar, and future distinguished lectures in the area of information and communication networks in a broad sense.

There will be coffee and cake after the seminar.

Convex Optimization

Speaker: Stephen Boyd

Date: November 16, 13:15
Location: F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

Abstract: In this talk, I will give an overview of general convex optimization, which can be thought of as an extension of linear programming, and some recently developed subfamilies such as second-order cone, semidefinite, and geometric programming. Like linear programming, we have a fairly complete duality theory, and very effective numerical methods for these problem classes; in addition, recently developed software tools considerably reduce the effort of specifying and solving convex optimization problems.

There is a steadily expanding list of new applications of convex optimization, in areas such as circuit design, signal processing, statistics, machine learning, communications, control, finance, and other fields. Convex optimization is also emerging as an important tool for hard, non-convex problems, where it can be used to generate lower bounds on the optimal value, and as a heuristic method for generating suboptimal points.

(Joint work with Lieven Vandenbergh and Michael Grant)

*Welcome
Bo Wahlberg*

**Some Thoughts on Attention, Saliency,
Visual Recognition and Visual Feature
Binding**

Prof. John Tsotsos
Centre for Vision Research, York University, Toronto,
Ont., Canada

Time: Wednesday, November 8, 13:30
Place: Room 304, Teknikringen 14

This talk will focus on the computational modelling of biological vision and attention in particular. The presentation will begin with a brief overview of why attention is so important in visual perception. Since the overview will not be consistent with some of the current standard models, thoughts on why the commonly accepted paradigms for attention and object recognition cannot be the whole story will be described. Then, a new model for visual feature binding will be presented, with examples of how it might solve difficult cases. The claim is that attention and object recognition go hand in hand and that attention is necessary for far more than simply top down task influences as is the common misconception.

“Computerized cognitive training”

Associate Professor Torkel Klingberg from Karolinska Institute will visit us and give a seminar.

On the 16th of November at 12- 13

Torkel’s approach to training children with attention deficits through computer games has become very well known and gained a lot of attention from media.

“We have developed a computerized training program for improving working memory. Working memory is our ability to retain information for brief periods which is important to control attention, remember instruction, and solve problems. The program is designed for children and contains several motivation enhancing features such as verbal comments, hi-score lists and motivational games, which enable children to endure the mentally demanding training. Scientific studies has shown that this program can be used in order to improve attention and working memory in children with attention deficits.”

http://www.ki.se/kbh/neuropediatrics/cognitive_neuroscience/people/torkel/index.html

For once, this seminar will be held at SICS, Isafjordsgatan 22, B-elevator, floor 6, in Knuth.

Bring your lunch. Everybody is most welcome! Please spread this call.

Kristina Höök,

Exjobb

Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.

Onsdagen den 8 november 2006 kl 13.15 i rum 1535
OBS! Det är tidigare än vanligt.

Fredriksson, Ylva
Implementation in GENESIS of a Model of the Striatum
Medium Spiny
Projection Neuron.
Ämne: Biomedicinsk teknik. Program: K
Uppdragsgivare: CSC CBN
Handledare: Jeanette Hellgren och examinator:
Anders Lansner

Palmskog, Karl
Verification of the Session Management Protocol.
Ämne: Datalogi. Program: D
Uppdragsgivare: Ericsson AB
Handledare: Mads Dam och examinator: Johan
Håstad
Opponent: Johan Linde

Seminarier leds av Johan Håstad

Exjobbseminarium i MDI

Nästa exjobbseminarium i MDI äger rum fredagen
den 10/11 klockan 10:15 på CID-torget.

Brola Koria
**Interaktivitet På Museum: En fallstudie av
Studio på Tekniska Museet**
Program: Medieteknik
Uppdragsgivare: Tekniska Museet
Handledare: Kerstin Severinson-Eklundh
Examinator: Kerstin Severinson-Eklundh
Opponent: Linda Eriksson

Seminarieledare: Kerstin Severinson-Eklundh

Programmet (med sammanfattningar) finns på
[http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/
mdi/seminarier2006/aktuellt.html](http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/mdi/seminarier2006/aktuellt.html)

Fredrik

Jobs

Nordic-Math-Job number: IS-2006-07
University: University of Iceland
Position: Associate professor or assistant professor in
applied mathematics
Deadline: 31 December 2006
Contacts: Robert Magnus, 00354-525 4814,
robmag@hi.is
Web-info: [http://www.hi.is/Apps/WebObjects/HI.woa/
wa/dp?detail=1007971&name=storf](http://www.hi.is/Apps/WebObjects/HI.woa/wa/dp?detail=1007971&name=storf)

Seminarielänkar

AlbaNova

<http://www.albanova.se/aktuellt/>

Bråket

<http://www.math.kth.se/braaket.html>

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

www.ml.kva.se

KTH Matematik

<http://www.math.kth.se/optsys/seminar/>

S3 <http://www.s3.kth.se/>

SICS

<http://www.sics.se/research/seminars.php>

TMH, Tal, musik och hörsel

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

Wireless@kth

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

Stacken

<http://www.stacken.kth.se/kalender/>

KTH – Computational Science and Engineering Centre

<http://www.kcse.kth.se/seminars.html>

Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science

<http://www.sbc.su.se/seminars/>

Kalendarium 2006

2 november, 2006, kl. 15-17

KOMMUNIKATIONSGEOGRAFI: DEN RUMSLIGA VÄNDNINGEN INOM MEDIEFORSKNINGEN
André Jansson, CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6

8 november kl. 12.10 – 12.50 Lunchkonserter Hösten 2006

"A cappella lunch" med vokalensemblen Ömsom under ledning av Jonas Sjöstrand (KTH-Matematik)

8 november 2006 kl 13.15 Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.

Fredriksson, Ylva. Implementation in GENESIS of a Model of the Striatal Medium Spiny Projection Neuron.
Palmskog, Karl. Verification of the Session Management Protocol. i rum 1535

8 November, 13:30

Some Thoughts on Attention, Saliency, Visual Recognition and Visual Feature Binding. Prof. John Tsotsos
Place: Room 304, Teknikringen 14

10 november klockan 10:15 Exjobbseminarium i MDI

Brola Korja, Interaktivitet På Museum: En fallstudie av Studion på Tekniska Museet. på CID-torget.

13 November at 10.00,

Searching for single cell selectivity and meaningful representations. Peter Földiák in the seminar room on the ground floor at Roslagstullsbacken 35.

13 november kl 14:15 Disputation

Aspects of memory and representation in cortical computation, Martin Rehn, Datalogi
Plats: Sal F3, Lindstedtsvägen 26

13 november, 2006

VINNPRO - fördjupad samverkan mellan forskarskolor och näringsliv/offentlig verksamhet.
Plats: VINNOVA, Mäster Samuelsgatan 56, Stockholm, lokal Laval

15 november 2006, kl 12.45-18.00. Effektnet konferens

Svenska EU-Projektföreningen Effektnet inbjuder till konferens. Norra Latin, Drottningg. 71 B rum 461, plan 4

16 November at 12- 13

"Computerized cognitive training" Associate Professor Torkel Klingberg

16 November, 13:15 Inauguration, Linneaus Center ACCESS, Distinguished Lecture Series.

Convex Optimization, Stephen Boyd (Joint work with Lieven Vandenberghe and Michael Grant)
Location: F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

16 November, 2006, at 14:15

Preparing exchange students for their time abroad, Fred Dervin, in Fantum, Lindstedtsvägen 24, 5th floor

17 november kl 11:00 Licentiatseminarier Medieteknik och grafisk produktion

Strategies in the digital printing value system. Thomas Mejtoft. Plats: E2, Lindstedtsvägen 3

17 november kl 10:00 Licentiatseminarier

Some PDAE Aspects of the Numerical Simulation of a CO2 Heat Pump, Magnus Strömghren, Numerisk Analys, Plats: D2, Lindstedtsvägen 5

22 november kl. 12.10 – 12.50 Lunchkonserter Hösten 2006

"Airs et mélodies" Anick Larmarche, sopran (KTH-TalMusikHörsel) och Andreas Gaarder, piano

23 november kl. 13-17

EU:s Marie Curie-program och Att tänka på när man skriver ansökan

28 november 2006

Urban Turntable Conference på Färgfabriken