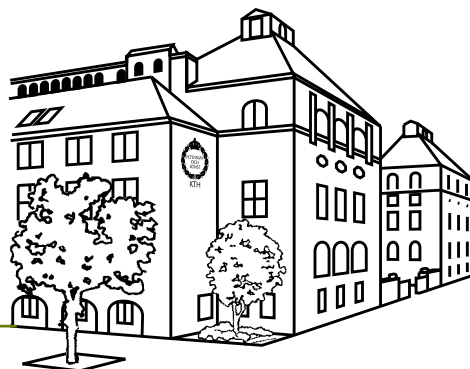


Numero

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



Numero nr 20

7 juni 2007 • Årgång 37

Notiser	1
Smått & Gott	2
Seminarium	2-3
Jobb	3
Disputationer & Lic	4
Exjobb	4-6
Kurser	6-7
Seminarieänkar	7
Kalendarium	8-9

Numero är institutionstidningen
på Skolan för datavetenskap och
kommunikation vid KTH. Numero ut-
kommer 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
Malmqvist. Ansvarig utgivare är Ingrid
Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte
institutionens officiella ståndpunkt annat
än då detta anges.

Välkommen att tillsammans fira vår avslutning och sommarens intåg TGIF, Öppet Hus

15 juni
kl. 15.30 till ca 18
i Ljusgården
LV 5

Buffé & mingel Sjung in sommaren!

anmälan
så vi kan beställa mat:
kerlag@csc.kth.se
senast kl 12 den 11 juni.

Smått&gott

Qi-gong tisdagar och fredagar

Ett pass tar ca 20 minuter och gör gott för axlar och rygg när du sitter mycket framför datorn. Kom som du är, ingen föranmälan, inget ombyte behövs.

Qi-gong de närmaste veckorna:

Vecka 23 8 juni kl 14.30 rum 4523

Vecka 24 13 juni kl 14.30 rum 4523

 15 juni kl 14.30 rum 4523

Vecka 25 19 juni kl 11.30 rum 4523

 Trevlig sommar

OBS!

(tisdagen den 12 juni flyttas Qi Gongen till onsdag 13 juni 14:30 i 4523)

12 juni är administratörerna på en tur till Gripsholm

Välkommen att prova Qigong utomhus!

En underbar upplevelse i samklang med den vackra naturen.

Vi träffas tisd. den 12 juni
Kl. 10.00 – 10.20
på gräsmattan inne på Borggården.

Varmt välkommen
önskar
Inger Ekman - friskvårdskonsult

Numerored. önskar alla läsare en skön sommar

**14 juni
kommer vårens sista Numero**

– sommarlov –

**16 augusti
kommer höstens första nummer ut**

Massagestolen

Boka in dig på en stunds avslappnande massage. Passen är 15 minuter långa och sköna för trötta axlar och ryggar. Boka på: <http://www.csc.kth.se/bokning> välj personalvård.

Global Access to Science

- scientific publishing for the future,

Den 11-14 juni står KTH-enheten för Vetenskaplig Information och Lärande värd för den internationella konferensen Global Access to Science - scientific publishing for the future, IATUL 2007 (International Association of Technological University Libraries).

Cirka 160 deltagare från över 30 länder kommer till KTH för att diskutera förändringar och nya former för vetenskaplig publicering. Även den för svenska universitet och KTH så aktuella diskussionen om indikatorer för produktion och kvalitet på forskningen kommer att ingå. Konferensen öppnas av statssekreterare Peter Honneth och rektor Anders Flodström.

Allt om konferensen på: www.lib.kth.se/iatul2007

Kontakta Gunnar Lager för ytterligare information gl@lib.kth.se

Seminarium

TCS-seminarium

Logic-based Specification and Verification of Multi-Agent Systems

(Alessio Lomuscio, Department of Computing, Imperial College London)

Thursday June 14, 13:15, room 1537

Multi-agent systems are open, highly-autonomous systems whose components act rationally, independently or interacting with their peers, to achieve their design objectives. While several formalisms in Artificial Intelligence have been developed in the past to represent multi-agent systems, the issue of their automatic verification has acquired prominence only very recently. In this talk I will try to discuss some of my own contribution to this area. In particular I will survey some recent work on a family of temporal, epistemic, correctness, ATL logics as well as symbolic model checking techniques (both obdd- and sat-based) for their verification. I will discuss current research directions and, present brief demonstrations of MCMAS, a specialised model checker for temporal, epistemic, ATL logics.

/Per

**Just idag* 7 juni 1494
- Portugal och Spanien delar
upp Nya världen mellan sig
genom Tordesillasfördraget.**

*/ "Just idag" är hämtat från Wikipedia

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

"The future of virtual property"

Vili Lehdonvirta, Ph.D. student, Helsinki Institute for
Information Technology

Torsdagen den 7 juni 2007, kl. 14-16.
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

Abstract:

Real-money trade of virtual property ('RMT') is a 2 Bn USD market today, up from around zero in 1999. The most talked about type of virtual property trade is the buying and selling of items, characters and currencies from massively-multiplayer online games. While RMT originated in online games, it has also spread to many other systems that are used for interaction between people. As life becomes increasingly connected, virtual status symbols and virtual ownership rights become increasingly meaningful for everyone, not just gamers. What kind of role could virtual assets play in the ubiquitous computing era, and what implications does this have for business and society?

Textunderlag:

- 1) Vili Lehdonvirta, "Virtual property in the real economy: value and implementation". Paper presented at EPECC 2007
- 2) Virtual Economy Research Network weblog: <http://virtual-economy.org/>

Jobb

KTH Innovation söker en Technology Transfer Manager

KTH Innovation, är en supportorganisation med uppgift att: stödja Kungliga Tekniska Högskolans forskare i arbetet med utveckling av resultat och innovationer ur KTHs forskning. Som ett led i vår strävan att bli ett globalt ledande tekniskt universitet, har KTH Innovation fått ökade resurser. Detta har lett till att vi nu utvecklar och stärker verksamheten.

En viktig del i utvecklingen är att vi startar med uppsökande verksamhet gentemot forskarna på KTHs olika skolor och centra. Syftet med detta är bland annat att öka andelen forskningsresultat som når marknaden genom bolag, licenser eller industrisamarbeten, men också att bygga kompetens kring verifiering och paketering av forskningsresultat. Vi behöver nu stärka vår organisation med ytterligare en technology transfer manager.

Du kommer att arbeta tillsammans med ett team bestående av tre andra technology transfer managers. Du har eget ansvar för dina arbetsuppgifter och svarar till avdelningschef. Det är en projektanställning på två år, med goda möjligheter till förlängning, och finansieras inom ramen för Innovationsbron Stockholms Idésöksprogram.

Kvalifikationer/Behörighet

Vi söker dig som har ett brinnande intresse för att hjälpa forskare med att kommersialisera forskning. Du skall ha en grundläggande teknikkunskap, gärna med erfarenhet av egen forskning, samt dokumenterad erfarenhet av att framgångsrikt paketera och göra affärer av forskningsresultat. Vi tror att du har erfarenhet från ett företags forsknings- och utvecklingsavdelning, forskningsinstitut, teknisk attaché eller patentbyrå och/eller erfarenhet från startup baserat på forskningsresultat.

Vi söker dig som är prestigelös, med en stor social förmåga. Du måste kunna ta egna initiativ och trivas med att arbeta i en liten och flexibel organisation.

KTH har höjt ambitionerna när det gäller mångsidig kompetensförsörjning och välkomnar därför sökande som kompletterar vårt lärosäte med avseende på jämställdhet.

Anställningsform: Projekt

Ansökan via vanlig postgång adresseras till:
Kungliga Tekniska högskolan
Registrator
10044 Stockholm

Ansökan via e-post: registrator@kth.se

Senaste ansökningsdag: 2007-06-28

Arbetsgivarens referensnummer: VP-2007-0047

Fakta om Innovationsbron Stockholm
Innovationsbron Stockholm är ett av sju regionala dotterbolag inom Innovationsbrokoncernen som bildades 2005. Ägare är svenska staten, Industrifonden och Teknikbrostiftelserna.

Innovationsbrons verksamhet syftar till att överbrygga gapet mellan forskning och affär.

Innovationsbron arbetar för att öka intresset för kommersialisering och tillhandahåller finansiella resurser och långsiktiga supportsystem för att främja det affärsmässiga utbytet av forskning. För mer information: www.innovationsbron.se/stockholm

Kontakt

Lisa Ericsson Tel: 08-790 9707
Mobil: 0733-152662. E-post: lisaeric@kth.se

Nordic-Math-Job number: SE-0772

University: Lund University

Department: Mathematics LTH

Position: PhD student in Mathematics (Modelling biological modelling)

Deadline: 21 June 2007

Contacts: Kalle Åström, ++46-(0)46-2224548, Karl.Astrom@math.lth.se

Gunnar Sparr, ++46-(0)46-2228528, Gunnar.Sparr@math.lth.se

Web-info: <http://www.lth.se/omlth/ledigatjanster/?aid=432>

Disputationer

Disputation

Resource lean and portable automatic text summarization

Martin Hassel, Datalogi

2007-06-11 kl 13:15

E2 Lindstedtsvägen 3

Opponent: Dr. Horacio Saggion, Dept of Computer Science, Univ. of Sheffield, UK

Handledare: Docent Hercules Dalianis

Se även pressmeddelande: <http://www.kth.se/aktuellt/press/pressmeddelanden/1.10090>

Abstract in Numero nr 18

Disputation

Computational modeling of the lamprey CPG - from subcellular to network level

Mikael Huss, Datalogi

2007-06-14 kl 13:00

Sal FB 42, Roslagstullsbacken 21, AlbaNova

Opponent: Associate Professor Ranu Jung, Arizona State Univ, USA

Handledare: Docent Jeanette Hellgren Kotaleski

Abstract in Numero nr 18

Disputation

Logics of Knowledge and Cryptography: Completeness and Expressiveness

Mika Cohen, teleinformatik

2007-06-15 kl 10:00

Plats: E2 Lindstedtsvägen 3

Opponent: Dr. Alessio R. Lomuscio, Dept of Computing, Imperial College London, U.K.

Handledare: Docent Mads Dam

Abstract in Numero nr 19

Licentiatseminarium

Licentiatseminarium

Early Information Processing in the Vertebrate Olfactory System - A Computational Study

Malin Sandström, Datalogi, KTH CSC

2007-06-08 kl 15.00

Sal E2 Lidstedtsvägen 3

Abstract in Numero nr 18

Exjobb

Exjobbseminarier i MDI

De två sista exjobbseminarierna i MDI för terminen äger rum fredagen den 8/6, båda två på Torget.

Torget har adressen Lindstedtsvägen 5, plan 6.

Klockan 9:15-12:00

Anton Zidén

Mobile Marketing from a User Perspective - Teenage users' opinions of Mobile Advertising in a Mobile Instant Messaging Context

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/ziden_anton.html

Program: Medieteknik

Handledare: Sinna Lindquist

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Claes Lundgren

Anders Eriksson

Användarperspektiv på mobila annonser

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/eriksson_anders.html

Program: Medieteknik

Handledare: Sinna Lindquist

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Ann-Louise Olausson

Marcos Ivulic

Visualization of computer supported discussions within the DHS-system

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/ivulic_marcos.html

Program: Stockholms Universitet

Handledare: Henry Rodriguez

Examinator: Kerstin Severinson-Eklundh

Opponent: Nadia EL-Imam

Seminarieledare: Kerstin Severinson-Eklundh

Exjobbseminarier i MDI

Fredagen den 8/6, båda två på Torget,

Lindstedtsvägen 5, plan 6.

Klockan 13:15-16:00

Antonia Lindmark

Integrering av tekniska system - gemensamma funktioner hos systemen L4 och TV4Online på TV4

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/lindmark_antonia.html

Program: Medieteknik

Handledare: Björn Thuresson

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Li Su

Fredrik Bridell

Smarta hem och smarta ting

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/bridell_fredrik.html

Program: Elektroteknik

Handledare: Ann Lantz

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Johan Borg

Niklas Rönnblom

Reaching the unreachable

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanf07/ronnblom_niklas.html

Program: Medieteknik

Handledare: Henrik Artman

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Monica Edström

Seminarieledare: Ann Lantz

Fredrik

Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.

Tisdagen den 12 juni 2007 kl 13.45 i rum 1537

Risén, Johan

External retrofitting of autonomic capabilities onto an enterprise application.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Amadeus

Handledare: Örjan Ekeberg och examinator: Anders Lansner

Hall, Richard

Path Planning and Autonomous Navigation for use in Computer Generated Forces.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: FOI

Handledare: Örjan Ekeberg och examinator: Anders Lansner

Seminariet leds av Anders Lansner

Tisdagen den 12 juni 2007 kl 15.15 i rum 1537

Isaksson, Daniel

Förbättring av en modell för Pyrosekvenseringens reaktionssystem.

Ämne: Biomedicinsk teknik. Program: F

Uppdragsgivare: CSC CBN

Handledare: Jeanette Hellgren Koteleski och examinator: Anders Lansner

Jäverberg, Magnus

A study of machine learning and neural networks in strategic games.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Egen

Handledare: Örjan Ekeberg och examinator: Anders Lansner

Seminariet leds av Anders Lansner

Onsdagen den 13 juni 2007 kl 15.15 i rum 1537

Nygren, Martin

Simulation of Human Behaviour in Stressful Crowd Situations.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: CSC

Handledare: Stefan Nilsson och examinator: Stefan Arnborg

Kené, Oscar

Merging IPA and NetWatchBGP.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Tele2

Handledare: Henrik Eriksson och examinator: Stefan Arnborg

Seminariet leds av Stefan Arnborg

Torsdagen den 14 juni 2007 kl 15.15 i rum 4523

Sagatowski, Jakob

Maintenance workstation demonstrator.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Saab Aerotech

Handledare: Serfaim Dahl och examinator: Stefan Arnborg

Tsiftes, Nicolas

Using Data Compression for Energy-Efficient Reprogramming of Wireless Sensor Networks.

Ämne: Datalogi. Program: Matematisk-datalogisk linje, SU

Uppdragsgivare: SICS

Handledare: Olof Hagsand och examinator: Stefan Arnborg

Lindgren, Tim

Analysis of persistence frameworks in J2EE.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: Jadestone

Handledare: Kjell Lindqvist och examinator: Lars Kjellidahl

Seminariet leds av Stefan Arnborg

Forthcoming CBN seminar

"Modeling and simulation of attentional blink using neural attractor dynamics"

David Silverstein, exjobbare at CBN,

On the 15/6 at 10.15 in our seminar room at Roslagstullsbacken 35,

Please note the seminars already announced,
1/6 10.15 Roslagstullsbacken 35, Thomas Proschinger
8/6 10.15 Roslagstullsbacken 35, Dominique Martinez
15/6 12.00 Dept Neuroscience, KI campus, Ranu Jung

*Very welcome,
Erik Fransén*

X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

Implementing Perceived Loudness in Broadcasting at Sveriges Radio

Matti Zemack

Opponent: Leonardo Aldrey

Tuesday June 12, 15:15 - 16:00

The seminar is held in Fantum.

X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

Timing i pianospel

Johan Bjurling

Opponent: Anna de Witt

Tuesday June 12, 16:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

Sonification of a diary

Anna de Witt

Opponent: To be decided

Tuesday June 19, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

X-job seminar at Speech, Music and Hearing:

Acoustic Echo Suppression in the Spectral Domain – A low-complexity solution suitable for Voice over IP with high sound quality and home PC-equipment as terminals

Mikael Waldenmark

Opponent: To be decided

Tuesday June 26, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

Abstract

In real-time communication, using microphones and loudspeakers, some of the sounds from the loudspeaker will leak into the microphone and be transmitted back to where the utterance first was spoken. This will be perceived as a very disturbing echo and will reduce the ability to communicate. The traditional acoustic echo cancellers/suppressors are of high-complexity. As users are getting more and more used to high sound quality there is a need for a solution with less computational complexity. Furthermore, there is also a need for a low-complexity delay estimator that can handle the case when latency in the system suddenly changes. This can for instance happen when using cheap soundcards or when playback/recording is down prioritized by the operating system.

In this master's thesis, commissioned by Ericsson AB in Kista, an alternative to traditional acoustic echo cancellers/suppressors has been developed in order to reduce the complexity. When tracking the delay, the idea is to use cross-correlation between the loudspeaker signal and the microphone signal. To reduce complexity, these signals are down sampled. The idea in the acoustic echo suppressor is to perform the calculations in the spectral domain using blocks of 20 ms, instead of sample-by-sample in the time-domain. To reduce complexity even more the calculations are done over perceptually critical bands. The algorithms have been tested on a PC with a common soundcard and Microsoft Windows 2000 as operating system.

The results show that both the delay estimator and the acoustic echo suppressor works but are parameter sensitive and need some intelligence to work perfectly. The advantages are that the delay estimation only has to be within 10 ms from the correct delay for the acoustic echo suppressor to work satisfyingly and that the acoustic echo suppressor can adapt its filter for some parts of the spectra even during double-talk.

Kurs

Grundläggande friskvårdskurs hösten 2007

Målgrupp: Personal vid KTHs skolor och förvaltning.

Syfte: Att ge enkla redskap för hjälp till självhjälp så att deltagarna får lära sig att själva ta mer ansvar för sin förebyggande friskvård och därmed orka med livet bättre, må bättre, uppleva högre livskvalitet vilket också påverkar arbetsglädjen positivt.

Förkunskaper: Inga. Vi lär ut från grunden.

Upplägg: Utbildningen bedrivs i seminarieform om 1,5 tim per kurstillfälle x 9 veckor och omfattar blandat föreläsningar, praktiska övningar och diskussioner.

Dokumentation: Delas ut under kursen. Materialet baserar sig på aktuell litteratur och forskning kring kost, motion, stresshantering etc.

Innehåll

- Introduktion av hälsoläget i Sverige
- Kolhydrater – hur ditt blodsocker styr din vardag
- De nyttiga fetterna
- Motion
- Att andas rätt och få mer energi
- Sömnens betydelse för ditt välmående
- Rätt värderingar & känslan av sammanhang
- Skrott
- Stresshantering
- Avslappning
- Självkänsla & kroppsergonomi
- Försvarsmekanismer & våga bryta mönster

Kurstillfällen: Vi håller tre kurser i veckan parallellt

under hösten i grupper om max 6-8 personer. Man går i samma grupp hela kursperioden. Första och sista träffen är dock gemensam för samtliga deltagare. Varje kurstillfälle omfattar 1,5 tim och vi träffas en gång per vecka i 9 veckor.

Datum: Gemensamma träffar för samtliga grupper
Ti 28/8 Introduktion 14.30-16.00
Ons 24/10 Avslutning 09.30-11.00

Sedan väljer man grupp på anmälningsblanketten:
Grupp 1 – tisd kl. 09.30-11.00
Ti 4/9, 11/9, 18/9, 25/9, 2/10, 9/10, 16/10
Grupp 2 – torsd kl. 14.30-16.00
To 6/9, 13/9, 20/9, 27/9, 4/10, 11/10, 18/10
Grupp 3 – fred kl. 12.30-14.00
Fre 7/9, 14/9, 21/9, 28/9, 5/10, 12/10, 19/10

Lokal: KTH Biblioteket, Osquars backe 25, Stockholm

Kursansvariga:

- Inger Ekman - Friskvårdskonsult på UF/PA och utbildad massör, akupressör, avslappningsterapeut, Qigonginstruktör, dipl. samtalsterapeut i psykosyntes
Tel: 7218
- Louise Edlund – Projektledare på UF/PA samt cert. kostrådgivare. Tel: 7046

Anmälan: Senast den 6 juli-07 till louiseed@kth.se. Fyll i anmälningsblanketten och meddela vilken grupp du önskar gå i (första- & andrahandsval etc.) se datum i schema.

Övrigt: Bekräftelse med salanvisning skickas per e-post omkring den 13 augusti-07.
Ingen avgift. Om du däremot får förhinder utan att avanmäla dig till louiseed@kth.se, debiteras ditt arbetsställe med 600 kronor per person.

Numerored. önskar alla läsare en skön sommar

**14 juni
kommer vårens sista Numero**

– sommarlov –

**16 augusti
kommer höstens första nummer ut**

**Just idag* 7 juni 1905
- Det norska Stortinget
förklarar unionen med Sverige
för upplöst och Norge blir
därmed en självständig nation.**

*/ "Just idag" är hämtat från Wikipedia

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

Bråket

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

CIAM - Center for Industrial and Applied Mathematics

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

www.ml.kva.se

Kommunikationsseminarium:

<http://w1.nada.kth.se/media/Research/k-sem/k-sem-aktuellt/>

KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

KTH Matematik

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

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

SICS

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

Stacken

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

Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science

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

TMH, Tal, musik och hörsel

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

Wireless@kth

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

Kalendarium juni 2007

Även på <http://www.csc.kth.se/aktuellt/kalendarium/>

- 7 juni 2007, kl. 14-16.** Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
"The future of virtual property", Vili Lehdonvirta, Ph.D. student, Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC
- 8 juni 9:15-12:00** Exjobbseminarier i MDI
Anton Zidén, Mobile Marketing from a User Perspective - Teenage users' opinions of Mobile Advertising in a Mobile Instant Messaging Context
Anders Eriksson, Användarperspektiv på mobila annonser
Marcos Ivulic, Visualization of computer supported discussions within the DHS-system på Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.
- 8 juni 10.15** Seminar
Dominique Martinez Roslagstullsbacken 35,
- 8 juni, 13:15-16:00** Exjobbseminarier i MDI
Antonia Lindmark, Integrering av tekniska system - gemensamma funktioner hos systemen L4 och TV4Online på TV4
Fredrik Bridell, Smarta hem och smarta ting
Niklas Rönnblom, Reaching the unreachable. på Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.
- 8 juni kl 15.00** Licentiatseminarium
Early Information Processing in the Vertebrate Olfactory System - A Computational Study. Malin Sandström, Datalogi, KTH CSC. Sal E2 Lindstedtsvägen 3
- 11 juni kl 13:15** Disputation
Resource lean and portable automatic text summarization. Martin Hassel, Datalogi E2 Lindstedtsvägen 3
- 11-14 juni** Global Access to Science
Global Access to Science - scientific publishing for the future, på KTH.
Allt om konferensen på: www.lib.kth.se/iatul2007
- 12 juni Kl. 10.00 - 10.20** Qigong utomhus!
Qigong utomhus! på gräsmattan inne på Borggården.
- 12 juni 2007 kl 13.45** Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.
Risén, Johan. External retrofitting of autonomic capabilities onto an enterprise application.
Hall, Richard. Path Planning and Autonomous Navigation for use in Computer Generated Forces. i rum 1537
- 12 juni, 15:15 - 16:00** X-job seminar at Speech, Music and Hearing:
Implementing Perceived Loudness in Broadcasting at Sveriges Radio, Matti Zernack
The seminar is held in Fantum.
- 12 juni 2007 kl 15.15** Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.
Isaksson, Daniel. Förbättring av en modell för Pyrosekvenseringens reaktionssystem.
Jäverberg, Magnus. A study of machine learning and neural networks in strategic games. i rum 1537
- 12 juni, 16:15 - 17:00** X-job seminar at Speech, Music and Hearing:
Timing i pianospel, Johan Bjurling. The seminar is held in Fantum.
- 13 juni 2007 kl 15.15** Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.
Nygren, Martin. Simulation of Human Behaviour in Stressful Crowd Situations.
Kené, Oscar. Merging IPA and NetWatchBGP. i rum 1537
- 14 juni kl 13:00** Disputation
Computational modeling of the lamprey CPG - from subcellular to network level. Mikael Huss, Datalogi
Sal FB 42, Roslagstullsbacken 21, AlbaNova
- 14 Juni, 13:15** TCS-seminarium
Logic-based Specification and Verification of Multi-Agent Systems. Alessio Lomuscio, Department of Computing, Imperial College London, room 1537

14 juni 2007 kl 15.15 Presentation av exjobb i datalogi och biomedicinsk teknik.
Sagatowski, Jakob. Maintenance workstation demonstrator.
Tsiftes, Nicolas. Using Data Compression for Energy-Efficient Reprogramming of Wireless Sensor Networks.
Lindgren, Tim. Analysis of persistence frameworks in J2EE. i rum 4523

15 juni kl 10:00 Disputation
Logics of Knowledge and Cryptography: Completeness and Expressiveness
Mika Cohen, teleinformatik. KTH CSC. Plats: E2 Lindstedtsvägen 3

15 juni at 10.15 Forthcoming CBN seminar
"Modeling and simulation of attentional blink using neural attractor dynamics". David Silverstein,
in our seminar room at Roslagstullsbacken 35,

15 juni 12.00 Seminar: Dept Neuroscience, KI campus, Ranu Jung

15 juni, kl. 15.30 till ca 18 TGIF på CSC, Öppet Hus, våravslutning med mingel och buffé i Ljuskården LV 5

19 juni, 15:15 - 17:00 X-job seminar at Speech, Music and Hearing:
Sonification of a diary, Anna de Witt. The seminar is held in Fantum.

26 juni , 15:15 - 17:00 X-job seminar at Speech, Music and Hearing:
Acoustic Echo Suppression in the Spectral Domain – A low-complexity solution suitable for Voice over IP
with high sound quality and home PC-equipment as terminals, Mikael Waldenmark
The seminar is held in Fantum.

27-29 juni 2007 THE DIVERSE CONFERENCE Lillehammer, Norge

Kalendarium juli 2007

Även på <http://www.csc.kth.se/aktuellt/kalendarium/>

2-6 July 2-6, 2007, Summer School in Sound and Music Computing, KTH CSC

8-20 Juli 2007 Summer School
International Summer School in Grid Computing 2007, in Mariefred, Sweden, organised by the European
project ICEAGE

15-18 July 2007, konferens
Statistical mechanics of distributed information systems conference in Finland

Kalendarium aug-okt 2007

Även på <http://www.csc.kth.se/aktuellt/kalendarium/>

20-31 August, 2007. PDC Summer School
Introduction to High-Performance Computing – PDC Summer School, KTH, Stockholm, Sweden

23-24 oktober. COMSOL Conference 2007
COMSOL Conference 2007 i Grenoble på Europole, World Trade Center of Grenoble, France