

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

Numero

Numero nr 34 | 13 november 2008 • Årgång 38



Lots of English
abstracts inside!

KTH Professors
for the Future,
20 november 2008
Läs mer på sidan 2



Fler seminarier tips på
sidan 4-6

Seminar on
The effects of tuition fees
on higher education
Read more at page 4

Nominering av
representanter
för Lärare och TA-personal
till styrelsen
Läs mer på sidan 2



Lunchkonserter på INDEK
Hösten 2008, se sidan 8



Inbjudan att praktisk hantera
handbrandsläckare.
Läs mer på sidan 7

Delfi stänger 12.00
tisdagen 25/11.



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2
Grundutbildningsnytt	3
Disputationer	3-4
Seminarier	4-6
Reprisen & Seminarielänkar	5
Konferens & Workshop	6
Jobb, Pågång & Övrigt	7
Kalendarium	8

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.34.pdf>

Tidigare nummer:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/>

Numero

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

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@csc.kth.se
- på papper till Numero, KTH CSC, 100 44 STOCKHOLM (dvs. facket "Numero" bland postfacken på pl 4, Lv3)

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.

Notiser

KTH Professors for the Future, 20 november 2008

Conversations with new KTH professors and honorary doctors on science and technology developments.

room f2
INTRODUCTION
PRESENTATION OF KTH AWARD WINNERS
13.30–13.40
President Peter Gudmundson

room f2 & f3
KTH PROFESSORS FOR THE FUTURE
13.40–15.40

Two parallel sessions with three presentations in each, chaired by a KTH professor in the area. Each presentation starts with a short, popular overview of the research area of the new professor. A conversation on a future-oriented theme follows.

Nominering av representanter för Lärare och TA-personal till styrelsen

Dekanen för Skolan för datavetenskap och kommunikation har utsett en kommitté som ska nominera representanter för Lärare och TA-personal till skolans styrelse. Antalet lärare ska vara 5 varav dekanen är en. Kommittén har ombetts att föreslå en sammansättning som avspeglar hela skolans verksamhet, beaktar jämställdhet och åldersfördelning.

Val kommer att ske tisdagen den 25 november. Anställda på CSC bereds tillfälle att nominera andra kandidater fram till den 18/11 kl 15.00. Den nominerade ska vara tillfrågad och ha accepterat uppdraget.

Nomineringskommittén har bestått av:

Inger Karlsson (ordförande), Lars Arvestad, Tina Billing, Katarina Gustavsson, Leif Handberg och Yngve Sundblad.

Kommittén nominerar enhälligt följande personer

Lärare:

David House, professor, akustisk/fonetisk analys
Johan Håstad, professor, datalogi
Ann Lantz, lektor, docent, människa-datorinteraktion
Anna-Karin Tornberg, lektor, docent, numerisk analys

TA-personal:

Johan Berglund, föreståndare för systemgruppen

Regler och röstlängd anslås på anslagstavlan LV3 plan 4 och skickas även till avdelningsadministratörerna. Nomineringar kan ske t o m den 18/11 kl 15.00. Skicka ett undertecknat brev till Dekan för Skolan för datavetenskap och kommunikation: Ingrid Melinder, KTH CSC, Lindstedtsvägen 3, 100 44 Stockholm

Det går bra att lägga det direkt i postfacket på plan 4.

Ingrid Melinder
dekan

Grundutbildningsnytt

Ny kandidat- och masters/magisterutbildning

Från och med läsåret 2010/2011 skall KTH inte längre ha 5-åriga civilingenjörsutbildningar utan 3+5-åriga kandidat- och masters/magisterutbildningar.

Som en följd av detta måste alla skolor på KTH lämna in förslag på hur deras nya kandidat- och masters-program skall se ut.

Här på CSC har idag några avdelningar redan startade mastersprogram som "Scientific Computing", "Computational and Systems Biology" och "Media Management". Andra avdelningar börjat planera hur "deras" mastersprogram skall se ut, tex Media, MDI och Datalogi.

Men KTH ställer krav på hur utbildningarna skall vara utformade. Tex: - Varje mastersprogram måste attrahera minst 15 personer per årskurs.

- Mastersprogrammen skall vara sökbara från fler än ett utbildningsprogram på grundnivå (kandidat). Därför krävs diskussion mellan skolorna för att utforma programmen.

- Beskrivning av hur programmet är forskningsanknutet/-förberedande.

- Den framtida arbetsmarknaden skall vara belyst.

- Den framtida rekryteringen av studenter, både från övriga Sverige som internationellt, skall vara belyst.

KTH centralt vill också att antalet utgångar skall minska. Idag har KTH ca 60 Master- och magisterprogram varav bara 1/3 har god rekrytering.

Vi måste därför nu på hela CSC ta ett samlat grepp om våra framtida Mastersutbildningar. Programmen tillhör inte enbart en avdelning utan vi måste inom skolan ta fram gemensamma riktlinjer och mål. Skall vi få igenom våra program måste förslagen vara väl planerade och skolans hela utbud väl strukturerat, tex med en gemensam kursstrategi, tydligt angivet vilka kandidatprogram som ger behörighet till vilka mastersprogram, både inom CSC och mot andra skolors program osv. KTH säger också att man vill ha breda generella in- och utgångar så vi måste samordna våra program till ett fåtal starka kandidat- och mastersprogram.

Tidsschemat är pressat. För att kunna starta med programmet hösten 2010 måste färdiga förslag lämnas in från CSC-skolan till KTH:s utbildningsutskott (UU) i mitten av mars 2009. UU och FN (KTH:s fakultetsnämnd) kommer under våren 2009 att granska förslagen för att KTH:s universitetsstyrelse (US) skall kunna fatta beslut under juni 2009.

Nästa GRU-gruppsmöte hålls den 15/12 och protokollen från tidigare möten finns på <http://www.csc.kth.se/utbildning/grugrupp/>

/Ninni

Delfi stänger 12.00 tisdagen 25/11.

Disputationer

Disputation

On the control of virtual violins – Physical modelling and control of bowed string instruments

Matthias Demoucron, Tal- och musikkommunikation med inriktning mot musikakustik

Måndagen den 24 november 2008 klockan 10.30.

Salle Stravinsky, IRCAM-Centre Pompidou, 1 Place Igor Stravinsky, 75004 Paris, Frankrike. Avhandlingen försvaras på engelska.

Opponent: Professor Marcelo Wanderly, CIRMMT, McGill University, Canada

Handledare: Docent Anders Askenfelt

Abstract

This thesis treats the control of sound synthesis of bowed string instruments with applications in physical modelling. The work followed two approaches: (a) a systematic exploration of the influence of control parameters (bow force, bow velocity, and bowbridge distance) on the output of a physical model of the violin, and (b) measurements and analyses of the bowing parameters in real violin playing in order to model and parameterize basic classes of bowing patterns for synthesis control.

First a bowed-string model based on modal solutions of the string equation is described and implemented for synthesis of violin sounds. The behaviour of the model is examined through simulations focusing on playability, i.e. the control parameter space in which a periodic Helmholtz motion is obtained, and the variations of the properties of the simulated sound (sound level and spectral centroid) within this parameter space. The response of the model corresponded well with theoretical predictions and empirical expectations based on observations of real performances. The exploration of the model allowed to define optimal parameter regions for the synthesis, and to map sound properties on the control parameters.

A second part covers the development of a sensor for measuring the bow force in real violin performance. The force sensor was later combined with an optical motion capture system for measurement of complete sets of bowing parameters in violin performance.

In a last part, measurements of the control parameters for basic classes of bowing patterns (sautillé, spiccato, martelé, tremolo) are analyzed in order to propose a realistic control of the sound synthesis. The time evolution of the bowing parameters were modelled by analytical functions, which allowed to describe and control simulated bowing patterns by a limited set of control parameters. For sustained bowing patterns such as détaché, control strategies for basic elements in playing (variations in dynamic level, bow changes) were extracted from exemplary measurements, and simple rules deduced, which allowed extrapolation of parameters to modified bow strokes with other durations and at different dynamic levels. Keywords: Bowed string, physical modelling, sound synthesis, performance control, violin playing.

TRITA-CSC-A 2008:17 • ISSN-1653 5723
ISRN KTH/CSC/A-08/17-SE
ISBN 978-91-7415-163-3



Disputation

Conditional Inapproximability and Limited Independence

Per Austrin, Datalogi

Sal D3, Lindstedtsvägen 5, KTH
Tid: 2008-11-28 kl 13:00

Opponent: Assistant Professor Ryan O'Donnell, School of Computer Science, Carnegie Mellon Univ., U S A
Handledare: Professor Johan Håstad

Seminarier

The effects of tuition fees on higher education

Stockholms Akademiska Forum invites you to a seminar about the effects of tuition fees on higher education. Speakers are from Denmark, the Netherlands and Sweden.

When? Wednesday November 26 at 9-13 a.m.
Where? Stockholms Akademiska Forum, Kulturhuset floor K1

Program

- 09.00 Coffee and registration
- 09.30 Tuition Fees - experience from Technical University of Denmark. Elizabeth Tromer, director of International Affairs, Study Division, Technical University of Denmark
- 10.30 Break
- 10.45 Joint approaches to international student recruitment in the Netherlands. Charlotte van Hees, Senior Advisor International Affairs, Association of Universities in the Netherlands (VSNU).
- 11.45 Tuition fees - advantages and disadvantages. Lennart Ståhle, The Swedish National Agency for Higher Education, Sweden
- 12.30 Lunch

Please register by November 20 at the latest to avgifter@staforum.se

The seminar, including lunch, is free of charge. Registration is binding. A fee of 150 SEK will be charged in case of "no show". Please specify if you wish to take part in the lunch and if special food is required. The seminar will be held in English. Please observe that places are limited

For more information contact:
Mrs HannaSara Petersson. 08-6747775

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Affordance based word-to-meaning association

Giampiero Salvi

15:15 - 17:00
Friday November 28, 2008
The seminar is held in Fantum.

Abstract

In this seminar I will present one of the studies carried out during my stay at the Vislab, Instituto Superior Técnico, Lisbon, Portugal. The study introduces a method to associate meanings to words in robotic manipulation tasks. The model is based on an affordance network, i.e., a Bayesian network used to map between robot actions, robot perceptions and the perceived effects of these actions upon objects. We extend the affordance model to incorporate words. Using verbal descriptions of a task, the model uses co-occurrence to create links between speech utterances and the involved objects, actions and effects. We show that the robot is able to form useful word-to-meaning associations, even without considering grammatical structure in the learning process and in the presence of recognition errors. These word-to-meaning associations are embedded in the robot's own understanding of its actions. Thus they can be directly used to instruct the robot to perform tasks and also allow to incorporate context in the speech recognition task.

Key-words: speech, manipulation, unsupervised learning, Bayesian network, affordances

CS & BP seminar

Spectrum Allocation for Decentralized Transmission Strategies: Properties of Nash Equilibria

Bhavani Shankar (KTH Signal Processing)

Place: RB 35
Time: November 14 at 14.00

The interaction of two transmit-receive pairs coexisting in the same area and communicating using the same portion of the spectrum is analyzed from a game theoretic perspective. Each pair is utilizing a decentralized iterative water-filling scheme to greedily maximize the individual rate. We study the dynamics of such a game and find properties of the resulting Nash equilibria. The region of achievable operating points is characterized for both low and high interference systems and the dependence on the various system parameters is explicitly shown. Utilizing global system knowledge, we design a modified game encouraging better operating points in terms of sum-rate compared to those obtained using the iterative water-filling algorithm and show how such a game can be imitated in a decentralized non-cooperative setting. This work is carried out jointly with Peter von Wrycza, Mats Bengtsson and Bjorn Ottersten of Signal Processing Lab, KTH.

Welcome!

For further talks in the CS & BP series, see:
<http://agenda.albanova.se/categoryDisplay.py?catId=253>

Erik Aurell * Petter Holme * Supriya Krishnamurthy

Reprisen

NordForsk opens new funding opportunity for Private Public Partnership (PPP) PhD Projects

The call is available at <http://www.nordforsk.org/text.cfm?id=551>. Senast: 081128

Datorarbete, teknik och hälsa

Ewa Wigaeus Tornqvist, gästprofessor i vårdergonomi vid KTH. 25 november 2008 kl. 15.15-16. Efterföljande mingel med förtäring i anslutning till salen. Plats: Sal E3, Osquars Backe 14. Anmälan, 21 november till personalutbildning@admin.kth.se
Hela annonsen i Numero nr 33

SLTC 2008, November 20 - 21, 2008, KTH

The second Swedish Language Technology Conference (SLTC-08)
<http://www.speech.kth.se/sltc2008/> (full add in Numero 24)

ACCESS Distinguished Lecture Series with Amir Averbuch:

Anomaly detection in dynamically evolving data

November 20th @ 13:15 2008. Location: E3, Osquarsbacke 14, KTH
Lab: ACCESS Linnaeus Center. Full ad in Numero nr 33

Aktuella stipendieutlysningar

<http://www.kth.se/aktuellt/stipendier/1.5279>

Agneta och Gunnar Nilssons stipendium för studier av interkulturella relationer 2009

Ansökningar senast den 15 december med e-postadress interkultstip@swea.org För vidare information och ansökningsblankett, se www.swea.org (full add in Numero 29)

Utlysning av forskningsmedel inom Vindval

Sista ansökningdag 1 december 2008. Mer information: www.naturvardsverket.se/vindval. Full ad in Numero nr 30

Volvo Environment Prize 2009

The nomination process for the Volvo Environment Prize 2009 is now open. Nominations must be submitted before November 15, 2008. Please use the online form <http://www.environment-prize.com/>

Life from physics alone

Konrad Kaufmann, Göttingen, Niels Bohr Copenhagen et al. Wednesday November 19, Kl. 15.00. MTC seminar room. Host: Ingemar Ernberg

First Swedish Workshop on Multi-Core Computing

MCC 2008 in Ronneby, November 27-28. <http://www.bth.se/mcco8/>

Lennanders stiftelse

stipendier för främjande av naturvetenskaplig och medicinsk forskning, 5 st à 103 tkr och 10 st à 70 tkr. Ansökan senast 30 jan 2009. www.uu.se/node335. Hela annonsen i Numero nr 33

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

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

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 Matematik

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

KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

KTH-X <http://www.kth.se/foreningar/kthx/>

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/>

TCS, Teoretisk Datalogi

<http://www.csc.kth.se/tcs/seminars/>

TMH, Tal, musik och hörsel

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

Wireless@kth

www.wireless.kth.se

Personalutbildning

Personalutbildning KTH

<http://www.kth.se/internt/personalutbildning/>



Välkommen till seminarium i serien
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
Temat för HT 2008 är "Visuell kultur"

KONSTVETENSKAP – VISUELL KULTUR (2-1)

Dan Karlholm (Konstvetenskap, Södertörns högskola)

Torsdag den 13 november, 2008, kl. kl. 14.15-16
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

Seminarier kommer att utgå från förhållandet mellan visuella kulturstudier och konstvetenskap. Jag har tidigare försökt göra en sorts sammanfattning av forskningsfältet, med viss tonvikt mot estetiskt material och bildkultur, men också förhållit mig kritisk till framför allt hur visuell kultur har kommit att lanseras, profileras och användas. För konstvetenskapens vidkommande står det en sorts intern strid mellan företrädare för (traditionell) konsthistoria, visuell kultur (som komplement eller alternativ till eller ny tappning av konsthistoria) och det som på svenska benämns bildvetenskap (och ofta inbegriper naturvetenskaplig bildanvändning). Jag ska försöka bringa lite reda i de konfliktladdade distinktionerna utifrån min uppfattning om saken.

I den mer fallstudieliknande artikeln jag bifogar argumenterar jag för att en av de mest lästa och kanoniserade forskarna i konstvetenskap, Heinrich Wölfflin, i sin vetenskapliga och pedagogiska praktik bedrev ett slags bildvetenskap avant la lettre. Motsättningen mellan konsthistoria i traditionell mening och bildvetenskap, som en vetenskap som ägnar sig åt andra bilder eller åt konst/bild på andra sätt är inte så skarp som oftast påstås. Företrädarna för bildvetenskap, konstvetenskapens förmenta förnyare, gör sig inte sällan skyldiga till en missvisande bestämning av såväl konsthistoria som bildvetenskap. Förhållande är mer komplext, inte minst tack vare konstvetenskapens absoluta beroende av fungerande reproduktioner, av bilder för att tala/tänka/skriva om (andra) bilder.

Varmt välkomna!
// minna

Konferens & Workshop

The second Swedish Language Technology Conference SLTC

The second Swedish Language Technology Conference SLTC hålls 20-21 november 2008 på KTH. Konferensen lockar över hundra forskare i språkteknologi. Den organiseras av HLTC, Human Language Technology Center, som är ett samarbete mellan språkteknologigrupper vid KTH och Uppsala.

Mer information finns på <http://www.speech.kth.se/sltc2008/>

Viggo

PDC/AMD Workshop on graphics card programming November 26-28

It is our pleasure to announce that PDC is hosting a workshop where AMD will give an introduction to their graphics processors (GPU), how to program them, and how they can be used in scientific computing.

The workshop will be held at KTH on November 26-28.

The first day is introductory and is intended for everybody who is interested in acceleration of programs by using graphics processors, or just is curious about new technology.

The other two days include advanced lectures on AMD's GPU's, hands-on sessions and one-on-one tutoring by AMD's specialists. The seating is very limited.

If you are interesting in attending, please send an e-mail to tomaso@nada.kth.se.

If you would like to attend the last two days, please include a description of your interest in GPU programming, and how you intend to use the GPU technology. This is so that we can make selections, if it comes to that.

More information on the agenda will be presented in the next issue of Numero, and also sent out to those who announce their interest in attending.

Welcome!
Tomas Ooppelstrup

Global civil society and digital communication networks

Public lecture by Manuel Castells

Wallis Annenberg Chair of Communication Technology and Society, University of Southern California, Los Angeles and Research Professor of Information Society, Open University of Catalonia, Barcelona

8:30-12.00, 28 November 2008 Lecture hall E1, Lindstedtsv 3, KTH

Hosted by: Human Computer Interaction and Media technology departments, School of Computer Science and Communication, KTH, together with UsersAward and Vinnova.

Program

- 8:30 Coffe is served outside the lecture hall in the E-wing, Lindstedtsvägen 3
- 9:00 Introduction by Yngve Sundblad, School of Computer Science and Communication
- 9:05 Manuel Castells, "Global civil society and digital communication networks"
- 9:45 Question and answer session
- 10:00 Pause
- 10:15 Panel discussion with Manuel Castells, Pekka Himanen, Helsinki Institute for Information Technology; Ulf Ranhagen, Åke Walldius and Roger Wallis, KTH
- 11:25 Question and answer session
- 11:55 Closing statement by Nils Enlund, School of Computer Science and Communication

Jobb

The Dahlquist Postdoctoral Research Fellowship 2009

The School of Computer Science and Communication now accepts nominations and applications for the Dahlquist Postdoctoral Fellowship for 2009, named in honor of professor Germund Dahlquist, the pioneer in numerical analysis at The Royal Institute of Technology, KTH in Stockholm, Sweden.

Time to apply – not later than November 15!

Further Information: www.kth.se/csc/om/priser, which includes an application form.

Nordic-Math-Job number: SE-0834
University: Lund University
Department: Mathematics, Faculty of Science
Position: Associate senior lecturer in Mathematics
(non-linear partial differential equations)
Deadline: 28 November 2008
Contacts: Gudrun.Gudmundsdottir@math.lu.se, ++46-(0)46-222-8558
Web-info: http://www.science.lu.se/upload/LUPDF/natvet/Utlysningar/081128_3331e.pdf

Nordic-Math-Job number: SE-0837
University: KTH Stockholm
Department:
Position: Doktorand, Beräkningsmatematisk Modellering
Deadline: 21 November 2008
Contacts:
Web-info: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/2/ShowAdd.aspx?ID=139350>

Nordic-Math-Job number: SE-0836
University: KTH Stockholm
Department:
Position: Postdoc tjänst: Beräkningsmatematisk modellering
Deadline: 21 November 2008
Contacts:
Web-info: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/2/ShowAdd.aspx?ID=139361>

Nordic-Math-Job number: SE-0838
Organisation: Mittag-Leffler
Department:
Position: Post-doctoral fellowships
Deadline: 20 January 2009
Contacts:
Web-info: <http://www.mittag-leffler.se/programs/0910/grants.php>

Nordic-Math-Job number: SE-0837
University: Stockholm University
Department:
Position: PhD positions in mathematical statistics
Deadline: 20 November 2008
Contacts:
Web-info: http://www.math.su.se/content/1/c6/02/88/59/foutbo810_sve.pdf

Pågång

Inbjudan att praktisk hantera handbrandsläckare.

Tid: måndagen den 24 november 2008 kl 15.00 – 16.00
Plats: fontänen vid Valhallavägen 79
Föreläsare: Jan- Olov Lindkvist, konsult f d räddningsledare i Stockholms brandförvar.

Enligt Lag om skydd mot olyckor skall alla arbetsplatser ha ett systematiskt förebyggande brandskyddsarbete. Lagen föreskriver bland annat att kunskap om brands uppkomst och hur man hanterar en handbrandsläckare skall vara känt av alla arbetstagare.

Brandförloppet i dag är mycket snabbt, på 3-4 minuter kan en övertändning inträffa. Under gynnsamma förhållanden kan brandbilar vara på KTH inom 15 minuter men då är det redan för sent, den lilla branden har redan blivit en stor brand. Det är vi som finns på plats som med kunskap kan förhindra att den lilla branden uppstår och om det inträffa skall vi kan kunskap att kunna släcka branden.

Det var en av anledningarna till att lagstiftningen ändrades och arbetsplatserna fick ett större ansvar att ha ett förebyggande brandskyddsarbete.

Din insats vid en brand kan rädda såväl liv som utrustning.

Anmälan görs till Susanne Bergman, susanneb@csc.kth.se senast måndagen den 17 november.

Välkomna.

Övrigt

Studiebesök av gymnasister

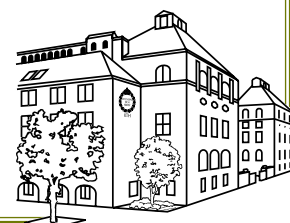
Den 21 november kl 9-11 kommer en grupp gymnasister från från teknikprogrammet på Voxnadalens gymnasium i Edsbyn på studiebesök till KTH. De har bett att få se någonting som är lite "extra häftigt", gärna nånting som har med digital teknik att göra. Någon som känner för att ta emot?

Svar till Hillevi Good,
Informatör/Studentrekrytering:
hillego@ug.kth.se

Kerstin Frenckner



- 13 november, 2008, kl. kl. 14.15-16.** Välkommen till seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP KONSTVETENSKAP – VISUELL KULTUR (2-1). Dan Karlholm (Konstvetenskap, Södertörns högskola)
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm
- 14 November at 14.00** CS & BP seminar
Spectrum Allocation for Decentralized Transmission Strategies: Properties of Nash Equilibria.
Bhavani Shankar (KTH Signal Processing). Place: RB 35
- 19 November, 15.00** "What is life? – The future of biology" at KI
Life from physics alone. Konrad Kaufmann, Göttingen, Niels Bohr Copenhagen et al MTC seminar room
- 20 November @ 13:15 2008** ACCESS Distinguished Lecture Series:
Anomaly detection in dynamically evolving data. Amir Averbuch. Location: E3, Osquarsbacke 14, KTH
- 20 november 2008** KTH Professors for the Future,
Conversations with new KTH professors and honorary doctors on science and technology developments. Room f2, 13.30–13.40
President Peter Gudmundson. Room f2 & f3. kth professors for the future 13.40–15.40
- 20-21 november 2008** The second Swedish Language Technology Conference SLTC
The second Swedish Language Technology Conference SLTC hålls 20-21 november 2008 på KTH. Den organiseras av HLTC, Human Language Technology Center, som är ett samarbete mellan språkteknologigrupper vid KTH och Uppsala.
- 24 november kl 10:00 Disputation**
On the control of virtual violins. Matthias Demoucron, Tal- och musikkommunikation med inriktning mot musikakustik
UPMC, IRCAM, 1 Place I. Stravinsky, Paris, Salle Stravinsky, France
- 24 november 2008 kl 15.00 – 16.00**
Inbjudan att praktiskt hantera handbrandsläckare. Plats: fontänen vid Valhallavägen 79
Föreläsare: Jan- Olov Lindkvist, konsult f d räddningsledare i Stockholms brandförvar.
- 25 november 2008 kl. 15.15-16.**
Datorarbete, teknik och hälsa , Ewa Wigaeus Tornqvist, gästprofessor i vårdergonomi vid KTH. Efterföljande mingel med förtäring i anslutning till salen. Plats: Sal E3, Osquars Backe 14
- 26 November at 9-13 a.m.** Seminar
Stockholms Akademiska Forum invites you to a seminar about the effects of tuition fees on higher education.
Speakers are from Denmark, the Netherlands and Sweden. Stockholms Akademiska Forum, Kulturhuset floor K1
- 26 november kl 12.10-12.50,** Lunchkonserter på INDEK Hösten 2008
Stråkkvartetten "InteEn" från Lilla Akademien spelar Mozart och Corelli Violin I, Clara Bjerhag. Violin II, Marcus Hober, Viola, Andreas Hober, Cello, Agnes Broström. Vård Director Musices Gunnar Julin. INDEK , Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
- 26-28 November** PDC/AMD Workshop on graphics card programming
PDC is hosting a workshop where AMD will give an introduction to their graphics processors (GPU), used in scientific computing.
- 27-28 November** Workshop
First Swedish Workshop on Multi-Core Computing. MCC 2008 in Ronneby,
- 28 November 2008. 8:30-12.00,**
Global civil society and digital communication networks. Public lecture by Manuel Castells
Lecture hall E1, Lindstedtsvägen 3, KTH
- 28 november kl 13:00 Disputation**
Conditional Inapproximability and Limited Independence. Per Austrin, Datalogi
Sal D3, Lindstedtsvägen 5, KTH
- 28 November, 2008. 15:15 - 17:00.** Seminar at Speech, Music and Hearing:
Affordance based word-to-meaning association. Giampiero Salvi. The seminar is held in Fantum.





**KTH Datavetenskap
och kommunikation**

Inbjudan att praktisk hantera handbrandsläckare.

Måndagen den 24 november 2008, kl 15.00 – 16.00

Plats: fontänen vid Valhallavägen 79

**Föreläsare: Jan- Olov Lindkvist,
konsult f d räddningsledare i Stockholms brandförvar.**

Enligt Lag om skydd mot olyckor skall alla arbetsplatser ha ett systematiskt förebyggande brandskyddsarbete. Lagen föreskriver bland annat att kunskap om brands uppkomst och hur man hanterar en handbrandsläckare skall vara känt av alla arbetstagare.

Brandförloppet i dag är mycket snabbt, på 3-4 minuter kan en övertändning inträffa. Under gynnsamma förhållanden kan brandbilar vara på KTH inom 15 minuter men då är det redan för sent, den lilla branden har redan blivit en stor brand. Det är vi som finns på plats som med kunskap kan förhindra att den lilla branden uppstår och om det inträffa skall vi kan kunskap att kunna släcka branden.

Det var en av anledningarna till att lagstiftningen ändrades och arbetsplatserna fick ett större ansvar att ha ett förebyggande brandskyddsarbete.

Din insats vid en brand kan rädda såväl liv som utrustning.

Anmälan görs till Susanne Bergman, susanneb@csc.kth.se
senast måndagen den 17 november.

Välkomna.