

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

Numero

Numero nr 35 | 20 november 2008 • Årgång 38

Val till styrelse
för Skolan för
datavetenskap och
kommunikation
Läs mer på sid 2

Linda Kann
årets lärare
på KTH
Läs på sid 3

Läs om kommande
avstängningar
sidan 3

Seminaretips
på sidorna
6-7

Delfi
stänger
12.00
tisdagen
25/11.

Lots of English
abstracts inside!



Numero

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

Innehåll:

Notiser & PåGång	2-3
Grundutbildningsnytt	3
Utllysningar & Disputationer	4
Reprisen & Seminarielänkar	5
Seminarier	6-7
Konferens & Workshop	7-8
Jobb, & Övrigt	8
Kalendarium	9
Bilagor	10-11

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 torsdags-förmiddagar 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

Val till styrelse för Skolan för datavetenskap och kommunikation

Valet gäller representanter för lärare och TA-personal och äger rum tisdagen den 25 november 2008.

Val förrättas genom skriftlig röstsedel som finns i rummet där valet sker. Val sker mellan kl. 09:15 – 15:00 i rum 1420 - Birgit Ekberg-Erikssons rum eller på TMH och Språk i rum 408 - Kerstin Lagerstedts rum.

Om du väljer att rösta genom ombud måste ditt ombud ha en av dig undertecknad fullmakt.

Det går även att poströsta genom att lägga en förkryssad röstsedel i ett neutralt kuvert.

Lägg därefter kuvertet i ett ytterkuvert tillsammans med ett undertecknat papper med namnförtydligande, där det framgår att rösten kommer från dig. Skicka till Dekan CSC med poststämpel senast den 24 november 2008.

Röstsedel samt fullmakt sist i detta nummer av Numero.

Röstberättigade och valbara är alla anställda, som inte är studenter eller doktorander och som har en anställning om minst 40% av en heltid under minst 6 månader. Röstberättigade får rösta både på upp till fyra lärarrepresentanter samt en representant för TA personal. Detta sker genom att på röstsedeln kryssa i rutan framför den nominerade representantens namn.

Nomineringskommittén har tagit fram ett förslag på fyra representanter för lärare och forskare samt en representant för administrativ/teknisk personal. Anställda har givits möjlighet att nominera andra kandidater fram till tisdagen den 18 november 2008 kl 15.00. Inga ytterligare nomineringar har gjorts.

Nominerade är:

Representanter för lärare och forskare

Johan Håstad, professor, datalogi

David House, professor, akustisk fonetisk analys

Ann Lantz, lektor, docent, människa-datorinteraktion

Anna-Karin Tornberg, lektor, docent, numerisk analys

Representant för administrativ/teknisk personal

Johan Berglund, föreståndare för systemgruppen

Ingrid Melinder

Dekan

Fyll i teknikenkäten!

I salsyningsgruppens fortsatta arbete behöver vi veta vilken teknik skolans lärare vill ha i salarna. Gruppen ber därför alla lärare att fylla i en liten enkät om detta senast måndag 24 november. Enkäten nås från <http://www.nada.kth.se/~viggo/teknikisal.html>

Tack på förhand för att du skickar in enkäten!

Viggo, Staffan, Ninni, Jan-Olof, Svante, Kerstin, Rebecca

Linda Kann årets lärare på KTH

Tekniska Högskolans studentkår, THS, har utsett Linda Kann på KTH skolan Datavetenskap och kommunikation till Årets Lärare på KTH 2008. I sin motivering skriver THS bl. a.

“Linda Kann använder väl genomtänkt rekvisita som ryska dockor, färgade bollar och lådor för att på ett avslappnat sätt tydliggöra abstrakta datalogiska begrepp. Hennes laborationer uppmuntrar och stödjer studenter till eget arbete och ger många tillfällen för tillämpning av de abstrakta begreppen. Övningsgrupper ges olika tempo och djup för att studenterna ska kunna välja den modell som ger dem mest. Kursernas hemsidor är enkelt utformade men innehållsrika och används som kompendium i kurserna.

Det som gör Linda till ett föredöme för andra lärare är kanske främst att kurserna förbättras år efter år och att hon samarbetar med sina kollegor, för att tillsammans med dem ge så bra undervisning som möjligt till studenterna.”

Utmärkelsen “Årets lärare” består av en vandringspokal i form av ett silveräpple, ett diplom och ett stipendium från Ericsson på 25 000 kronor.

Pågång

Stoppförbud och avstängning på DKV den 10-11 dec

Det är stoppförbud på DKV, mellan Lindstedtsvägen och teknikringen, den 10 dec kl 06.00 till 11 dec kl 06.00. Gatan är avstängd 10 dec kl 22.00 till 11 dec kl 06.00.

Det var flera klockor samt branddörrar som inte ljud resp stängde under den utrymningsövning i 43:3, Lindstedtsvägen 3 och 5, vi hade för några veckor sedan i ovan byggnad.

Nu skall AH i samverkan med brandlarmsinstallatören prova hela Anläggningen.

AH kommer att skylta alla entrédörrar att byggnaden är stängd den 25/11 kl 21.15 – 23.30.

Alla anställda och teknologer kommer att var utloggade från byggnadens entrékortläsare den 25/11 kl 21.15 – 23.30.

Eva-Lena

Delfi stänger 12.00 tisdagen 25/11.

Grundutbildningsnytt

Kopiering, plagiering och fusk

I onsdags (19/11) hade KK-stiftelsen ett seminarium om kopiering, plagiering och fusk. Mycket av det som sades var sådant man hört förut, som tex att olika personer har olika åsikt om vad som är fusk och vad som är tillåtet.

Som lärare blir man förstas upprörd över vissa studenters fräcka beteende att ta upp lärarens tid för redovisning utan att ha läst på eller att studenten har bett någon annan om hjälp en lösa uppgiften. Och många gånger är det studenter från andra skolor som inte följer de regler vi är vana vid. Men hur tydliga är egentligen våra regler?

När ett barn går i grundskolan är det självklart, ja tom föräldrarnas plikt, att hjälpa sitt barn med läsläsning och hemarbete. Detta arbetssätt anses berömvärdt även på gymnasiet. Det anses bra om en föräldrar kan stötta sitt barn med planering och upplägg av slutprojektet på gymnasiet.

Så vad är det då för något magiskt som inträffar över sommarlovet mellan gymnasiet och högskolan? Plötsligt är det fusk att be någon annan hjälpa till! Studenten har kanske flyttat hemifrån och kan inte längre resonera med sina föräldrar över middagen om projektupplägget, så istället tar man hjälp av korridorkamraten. Men lika godkänt som det är att fråga sin förälder, lika fusk är det att fråga sin sambo eller kurskamrat!?!

Den forskning på området som redovisades visade att de flesta studenter försöker göra ett bra jobb och att de lägger ner en enorm tid på både att förstå vad läraren menar med uppgiften och på vad man får göra. Även i de fall då resultatet i våra ögon bara blivit simpel kopiering. Än en gång visas vikten av att ge tydliga uppgifter och att tänka på hur lite man som student/nybörjare på området förstår av de facktermer som läraren använder (och bör använda) i uppgiften.

En annan slutsats från dagen var att vi lärare borde samarbeta mycket mer, både för att förhindra fusk - men också att diskutera hur man bäst går vidare då man misstänker fusk. Även representanter från disciplinnämnden höll med om att diskussioner lärare-student är mycket bättre ur utbildningssynpunkt än en anmälan. Och att det skall stanna därvid om “fusket” beror på okunskap snarare än avsikt.

/Ninni

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



Utlysningar

Gålostiftelsens stipendier

Gålostiftelsen och Sixten Gemzéus stiftelse ledigkungör stipendier för högre utlandsstudier, 2009-2010 - Ansökningsformulär och övriga handlingar insändes senast den 16 januari. Mer information om Gålostiftelsens stipendier samt ansökningshandlingar: www.galostiftelsen.se

Vem vill Du särskilt belöna genom

Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö?

Vi inbjuder dig härmed, som ledamot i KSLA och/eller verksam inom forskning, teknisk utveckling och företagande inom naturresursområdet samt bevarande av biologisk mångfald, att föreslå lämpliga mottagare av stipendier från Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö för år 2009.

Förslag till mottagare av stipendium sänds till KSLA senast den 8 januari 2009. Motivering till stipendiet skall vara kortfattat (inte överstigande en A4 sida).

Mer info om stipendiet och nomineringsprocessen: <http://www.ksla.se>

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

Full add in Numero nr 34.

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 Hästad

Abstract

Understanding the theoretical limitations of efficient computation is one of the most fundamental open problems of modern mathematics. This thesis studies the approximability of intractable optimization problems. In particular, we study so-called Max CSP problems. These are problems in which we are given a set of constraints, each constraint acting on some k variables, and are asked to find an assignment to the variables satisfying as many of the constraints as possible.

A predicate $P : [q]^k \rightarrow \{0, 1\}$ is said to be approximation resistant if it is intractable to approximate the corresponding CSP problem to within a factor which is better than what is expected from a completely random assignment to the variables. We prove that if the Unique Games Conjecture is true, then a sufficient condition for a predicate $P : [q]^k \rightarrow \{0, 1\}$ to be approximation resistant is that there exists a pairwise independent distribution over $[q]^k$ which is supported on the set of satisfying assignments $P^{-1}(1)$ of P .

We also study predicates $P : \{0, 1\}^2 \rightarrow \{0, 1\}$ on two boolean variables. The corresponding CSP problems include fundamental computational problems such as MAX CUT and MAX 2-SAT. For any P , we give an algorithm and a Unique Games-based hardness result. Under a certain geometric conjecture, the ratios of these two results are shown to match exactly. In addition, this result explains why additional constraints beyond the standard "triangle inequalities" do not appear to help when solving these problems. Furthermore, we are able to use the generic hardness result to obtain improved hardness for the special cases of MAX 2-SAT and MAX 2-AND. For MAX 2-SAT, we obtain a hardness of $\alpha_{LLZ} + \epsilon \approx 0.94016$, where α_{LLZ} is the approximation ratio of the algorithm due to Lewin, Livnat and Zwick. For MAX 2-AND, we obtain a hardness of 0.87435. For both of these problems, our results surprisingly demonstrate that the special case of balanced instances (instances where every variable occurs positively and negatively equally often) is not the hardest. Furthermore, the result for MAX 2-AND also shows that MAX CUT is not the hardest 2-CSP.

Motivated by the result for k -CSP problems, and their fundamental importance in computer science in general, we then study t -wise independent distributions with random support. We prove that, with high probability, $\text{poly}(q) \cdot n^2$ random points in $[q]^n$ can support a pairwise independent distribution. Then, again with high probability, we show that $(\text{poly}(q) \cdot n)^t \log(n^t)$ random points in $[q]^n$ can support a t -wise independent distribution. For constant t and q , we show that $\Omega(n^t)$ random points are necessary in order to be able to support a t -wise independent balanced distribution with non-negligible probability. Also, we show that every subset of $[q]^n$ with size at least $q^n(1 - \text{poly}(q)^{-t})$ can support a t -wise independent distribution.

Finally, we prove a certain noise correlation bound for low-degree functions with small Fourier coefficients. This type of result is generally useful in hardness of approximation, derandomization, and additive combinatorics.

URL: <http://www.csc.kth.se/austrin/thesis.pdf>

Reprisen

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)

Aktuella stipendieutlysningar

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

The effects of tuition fees on higher education

Wednesday November 26 at 9-13 a.m. Stockholms Akademiska Forum, Kulturhuset floor K1. Please register by November 20 at the latest to avgifter@staforum.se. For more information contact: Mrs HannaSara Petersson. 08-6747775

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Affordance based word-to-meaning association

Giampiero Salvi. Friday November 28, 2008, 15:15 - 17:00 The seminar is held in Fantum. Full add in Numero nr 34.

First Swedish Workshop on Multi-Core Computing

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

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

Utllysning av forskningsmedel inom Vindval

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

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)

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/optysyst/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/>



Seminarier

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

DET VISUELLAS MAKT?

Anna Sparrman (Tema Barn, Linköpings universitet)

Torsdag den 20 november, 2008, kl. kl. 14.15-16
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

Bilder och visualitet anses generellt kunna påverka människors handlingar. Reklam produceras för att nå olika konsumentgrupper och för att öka konsumtionen, religiösa bilder tillbeds för att bearbeta sorg eller för att be om hjälp, bilder från övervakningskameror eller amatörvideos används som bevis i rättegångsprocesser. En del bilder och symboler lagstiftar vi i vissa sammanhang emot, exempelvis hakkorset, pornografiska bilder av barn eller TV-reklam riktad till barn under 12 år. Frågan är vilka värden det visuella vilar på i dessa sammanhang och om det visuella har den makt som det ofta tilldelas? Föreläsningen syftar till att problematisera dessa frågor genom att bland annat lyfta fram ett exempel på hur en icke-statlig konsumentorganisation "talar om" en kommersiell bild som de vill lagstifta emot.

Varmt välkomna!
// minna

Welcome to CIAM Outreach

You are invited to take part in CIAM Outreach,
Wednesday November 26 at 13.00--20:00.

CIAM Outreach is a yearly event where we try to get people interested in CIAM together to get acquainted and to listen to some CIAM results. This time we are trying to have a lighter program with more popular lectures. In this way we try to reach also a wider range of KTH students. In fact the program will start by a presentation by Anne Lidgard from Vinnova, who got her complete education (including the PhD) from KTH and who was a student union president (kårordförande). We end the event by a buffet, where it will be possible to mingle and get to know each other and CIAM.

You are very welcome. If you like to attend the buffet, we would appreciate it if you could contact Marie Lundin (malund@math.kth.se) no later than November 20.

Best regards,

Anders Lindquist
Director of CIAM

Colloquium this week:
Free Universities?

Speaker: Prof. Anders Floodstrom
(Swedish National Agency for Higher Education)

Klein Auditorium, Albanova, Thursday November 20th, 15.15

Abstract

The Knowledge Triangle - Higher education, Research and Innovation - will be the basis for the new EIT (European Institute of Innovation and Technology). ERC, EIT and an opening up the national Reserach Councils will create a pan-European research grant system. Will Europe become like US?

Coffee and Tea served before the lecture

The Colloquium Committee

CS & BP seminar

Prediction, detection and functional analysis of ncRNAs

Aymeric Fouquier d'Herouel (KTH Computational Biology)

Place: RB 35
November 21 at 14.00 - 15:00

Abstract:

Non-coding (nc) RNAs are emerging as important and surprisingly ubiquitous players in gene regulation across all kingdoms, adding new layers of complexity to the regulatory machinery. Beside challenging views about the junk content of higher organisms' genomes and opening possible explanations to the riddle of high complexity vs low gene number observed in many organisms, recently unveiled functions of ncRNA open exciting questions to a broad community of interdisciplinary research.

The talk consists of two main parts: first, I present the current state of a genome wide computational and experimental ncRNA and target search in the genome of *Enterococcus faecalis* which so far revealed a couple of non-coding transcripts. Functional analysis is ongoing on these candidates, yet first results exhibit highly interesting regulatory properties. Second, I argue how the computational method of our choice may be applicable to some extent to eukaryotic and viral genomes. The work is performed in collaboration with Institut Pasteur, the French National Institute for Agricultural Research (INRA) and the Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology, Karolinska Institutet.

Welcome!

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

Erik Aurell * Petter Holme * Supriya Krishnamurthy

Anomaly detection in dynamically evolving data

Professor Amir Averbuch, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel,

Thursday November 20, 2008, at 13:15
E3, Osquarsbacke 14, KTH

Abstract: Intrusion detection systems (IDS) and Network intrusion detection systems (NIDS) have become an integral component in security systems. The challenge is to perform online IDS and NIDS without miss-detections and false alarms. To achieve it, most systems are based on signatures of intrusions that are developed and assembled manually after a new intrusion is exposed and distributed to the IDS clients. This approach is problematic because already known intrusions (yesterday's attacks) are detected but they fail to detect new attacks (zero day attacks). In addition, they do not cover a wide range of high quality new sophisticated emerging attacks such as Trojans horses that exploit innovatively many vulnerabilities. We propose new data mining based methodologies to detect these attacks. In contrast to other current methodologies, which can be classified as data mining and use for example statistical, classification and clustering, techniques, support vectors machines, etc, we propose a unified threat manager system and algorithms that are based on a unique data mining method to be applied to dynamically changed data via dimensionality reduction of the inspected data. This is done by non-linear transformations that identify geometric patterns in these huge datasets that find the connections among them while projecting them to lower dimensional spaces that can be visualized. It automatically detects the anomalies that deviate from normal behavior where anomalies mean either intrusion or some abnormal behavior. The main core of the proposed methodology is based on training the system to extract features that automatically (unsupervised) classify normal behavior. The algorithms are capable to cluster the data into normal and abnormal manifolds that are embedded in lower dimensional space and thus can be analyzed via Euclidean distance and visualized. The algorithm provides coordinates (parameterization) to all the points in the embedded space. The proposed algorithm outperforms the existing known systems.

The proposed algorithms are generic and their underlying infrastructure can be used to perform a general network behavior analysis (NBA) such as performance monitoring and analysis, risk management in diverse transactions, application classification, process control, fusion from different sensors of heterogeneous data, prediction and tracking of emerging problems and problem avoidance, generating user/resource profile, electronic intelligence and cyber threat management, hyper-spectral processing, to mention some. For some of these applications we have already proof-of-concept.

Joint work with G. David and R. Coifman.

Konferens & Workshop

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 Opperstrup

SIGRAD2008, Swedish Eurographics Chapter Conference

With support from VIC

Thursday 27/11, 13:00 - Friday 28/11
room D3/D1, Lindstedtsv 5, KTH

Conference on Computer Graphics and Interaction:
• Three Invited talks on interaction and visualisation
• Session on haptics with 5 talks
• Submitted papers on graphics and visualization
• Industrial talks, poster session

More details on www.sigrad.se

Lasse



Free Workshop “The Future of Java”

Location: Kista Campus, Forum Building, SAL-D
Speaker: Experienced Java Arhitect Thorbiörn Fritzon from Sun Microsystems AB
Date : 9th of December
Time : 17.00 - 19.00

Refreshments will be served !
For more information : <http://sunkth.wordpress.com>

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

Delfi stänger 12.00 tisdagen 25/11.

Jobb

Nordic-Math-Job number: SE-o834
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/Utllysningar/o81128_3331e.pdf

Nordic-Math-Job number: SE-o838
Organisation: Mittag-Leffler
Department:
Position: Post-doctoral fellowships
Deadline: 20 January 2009
Contacts:
Web-info: <http://www.mittag-leffler.se/programs/o910/grants.php>

Övrigt

Dear friends and colleagues at CSC

On Thursday, Dec 4, one of CSCs rock bands Maze of Time will celebrate the release of the latest album “Lullaby for Heroes” at Tantogården on Södermalm, Stockholm.

The bar is open from 7.30 PM and the band will perform live on stage, from both the new album as well as something from the legacy of “Tales from the Maze” (see attachment poster). Some say the band sound like Marrillion, others that its more like 70ies bands like Styx, Yes or even early Pink Floyd.

See for yourselves in this rare preview, what we might be doing on Dec 4th: http://se.youtube.com/watch?v=_DUSfkdVRdk

Tickets at “self-cost” are available via www.mazeoftime.com, both for the Stockholm venue as well as the limited Dutch release (Amsterdam anyone?), there will also be more stuff on our blog lullabyforheroes.blogspot.com, as well as information on upcoming releases and other fun stuff.

Cordially welcome to you all!

best regards
Alex et al

Alex Jonsson KTH CSC

Lunchkonserter på INDEK Hösten 2008

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK , Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
Värd Director Musices Gunnar Julin

Ons 26 november
Stråkkvartetten ”InteEn” från Lilla Akademien spelar Mozart och Corelli Violin I, Clara Bjerhag. Violin II, Marcus Hober, Viola, Andreas Hober, Cello, Agnes Broström

Fri entré VÄLKOMNA
Avnjut Din medhavda lunch till musik
Arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK
Mer textinformation på www.kth.se/internwebben samt www.csc.kth.se/musik

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 november, 2008, kl. kl. 14.15-16

Välkommen till seminarium DET VISUELLAS MAK? Anna Sparrman (Tema Barn, Linköpings universitet) Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

20 November, 15.15

Colloquium this week: Free Universities? Speaker: Prof. Anders Floodstrom (Swedish National Agency for Higher Education)
Klein Auditorium, Albanova,

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.

21 november at 14.00 - 15:00 CS & BP seminar

Prediction, detection and functional analysis of ncRNAs, Aymeric Fouquier d'Herouel (KTH Computational Biology) Place: RB 35

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 November at 13.00--20:00.

Welcome to CIAM Outreach. You are invited to take part in CIAM Outreach.

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.

27-26 november, 13:00

SIGRAD2008, Swedish Eurographics Chapter Conference With support from VIC, room D3/D1, Lindstedtsv 5, KTH

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**

Fullmakt

Jag ger härmed

Ombudets underskrift

Ombudets namnförtydligande

fullmakt att enligt mina instruktioner avge min röst i valet till styrelse för KTH Skolan för datavetenskap och kommunikation, den 25 november 2008.

Stockholm 2008-11-_____

Fullmaktsgivarens underskrift

Fullmaktsgivarens namnförtydligande



**KTH Datavetenskap
och kommunikation**

RÖSTSEDEL

Val till styrelse för Skolan för datavetenskap och kommunikation, CSC

**Valet gäller representanter för lärare och TA personal
Mandatperiod 2009-01-01 t o m 2012-12-31**

Nominerade representanter för lärare och forskare

David House, professor, akustisk/fonetisk analys

Johan Håstad, professor, datalogi

Ann Lantz, lektor, docent, människa-datorinteraktion

Anna-Karin Tornberg, lektor, docent, numerisk analys

Nominerad representant för administrativ/teknisk personal

Johan Berglund, föreståndare, systemgruppen

Röstberättigade får rösta både på upp till fyra lärarrepresentanter samt en representant för TA personal.

Du får endast rösta på nominerade personer. Detta sker genom att kryssa i rutan framför den nominerade representantens namn