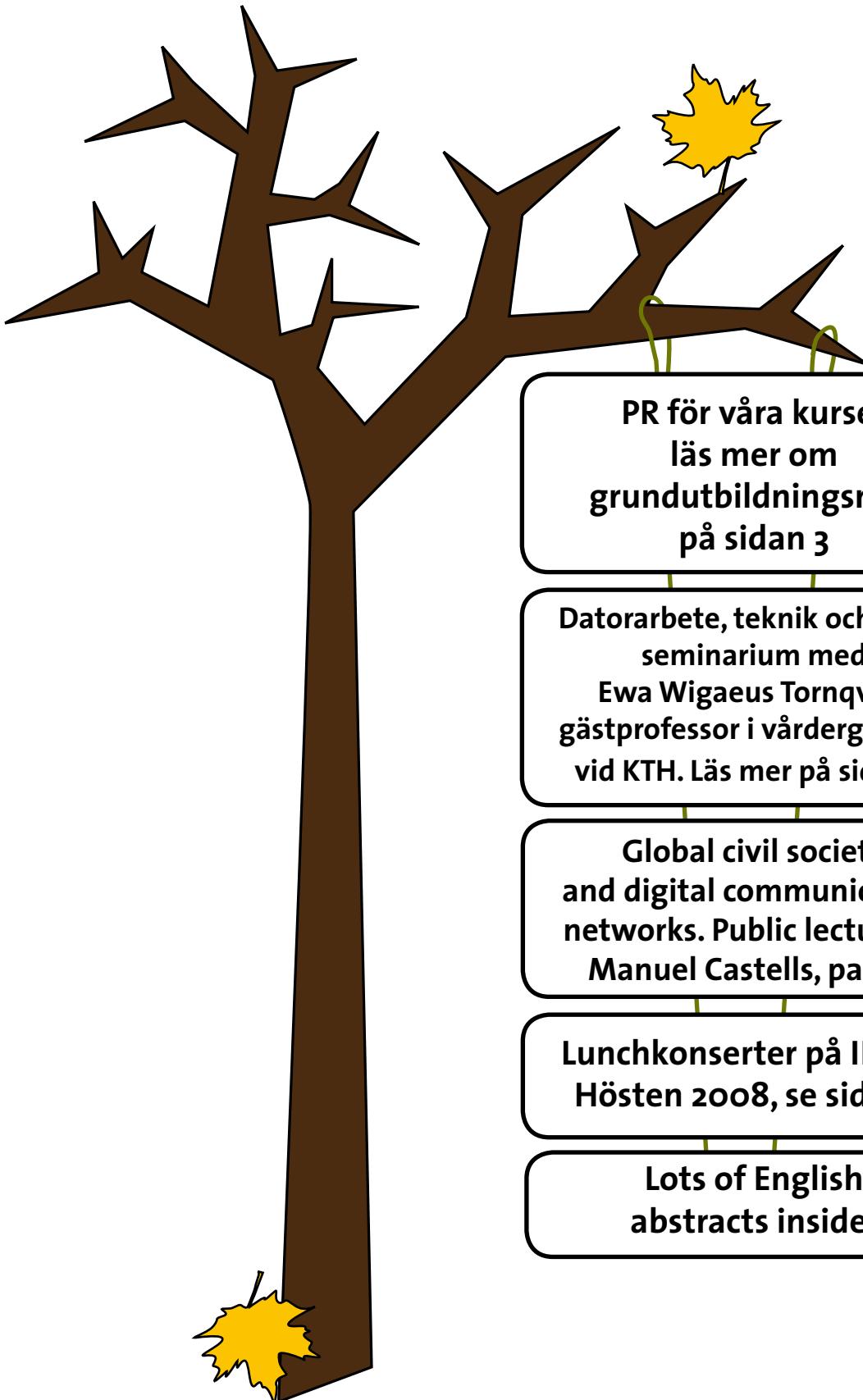


Numero

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

Numero nr 33 | 6 november 2008 • Årgång 38



Numero

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

Innehåll:

<i>Utdragsnotis</i>	2
<i>Grundutbildningsnytt</i>	3
<i>Disputationer</i>	3-4
<i>Seminariet</i>	4-7
<i>Reprisen & Seminarielänkar</i>	5
<i>Jobb</i>	7-8
<i>Pågång & Övrigt</i>	8
<i>Kalendariet</i>	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/o8.33.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.

Utdragsnotis

Info om Stiftelsen Promobilis

Stiftelsen Promobilis ger stöd till forskning för handikappade

1 Vi vill informera om oss.

För att öka kännedom om Stiftelsen Promobilis verksamhet sänder vi information till universitet/institutioner/organisationer och personer som vi tror kan förmedla informationen vidare till forskare och andra personer som är aktuella för att söka anslag.

Via en enkätundersökning vet vi att "kollegor" är den främsta informationskällan och på andra plats kommer "sökning på internet".

Vi är därför mycket tacksamma om ni kan sprida informationen dels vid möten där många aktuella personer samlas, dels lägga ut det på en internetsida. Använd gärna nedanstående text. Bifogat finns även utförligare text.

Stiftelsen Promobilis delar ut stöd till forskning och utveckling med syfte att förbätta handikappades villkor.

Varje år delar Stiftelsen Promobilis ut ca 10 miljoner kronor för stöd till forskning och utveckling. Enligt stadgarna ska stiftelsen främja utveckling av tekniska hjälpmedel åt handikappade som ger möjlighet till ett mer aktivt liv, främst genom ökad rörlighet inom- och utomhus.

Stiftelsen stödjer även sådan vetenskaplig forskning som kan utmynna i nya tekniska hjälpmedel samt sådan medicinsk forskning som leder till att återskapa handikappades rörelse- och kommunikationsförmåga.

Forskare och andra personer med intressanta projekt är välkomna att ta kontakt med stiftelsen. Två gånger per år behandlas inkomna ansökningar. För 2009 ska ansökningarna var oss tillhanda senast den 24 april eller 9 oktober.

Mer information om stiftelsen och forskningsanslag finns på vår hemsida www.Promobilis.se. Mail info@promobilis.se.

Vänliga hälsningar Stiftelsen Promobilis

Lottie Neumüller Tel 08-666 95 52

Lennanders stiftelse

Utdragsnotis om stipendier för främjande av naturvetenskaplig och medicinsk forskning, 5 st å 103 tkr och 10 st å 70 tkr. i första hand till nydisputerade forskare och doktorander i slutfasen av sin utbildning, Ansökan senast 30 jan 2009. www.uu.se/node/335

Birgitta Eriksson

Ändrad e-postadress: Birgitta.Eriksson@science.su.se

Notiser

DigiGirlz

Tack alla som ställde upp före och under DigiGirlz. Programmet uppskattades av tjejerna och har uppmärksammats bra i Media.

Läs gärna på länkarna nedan:

DigiGirlz pluggar extra på KTH - I samarbete med Microsoft har runt 25 kvinnliga åttondeklassare varit med på ett tre dagar långt KTH-äventyr
<http://computersweden.idg.se/2.2683/1.188703/digigirlz-pluggar-extra-pa-kth>

Så ska tjejer lockas till KTH - om Microsoftprojektet DigiGirlz
www.svd.se/naringsliv/jobbet/artikel_1963295.svd

KTH öppnar för Digigirlz – framtidens it-tekniker
www.metro.se/se/article/2008/11/04/09/1626-45/index.xml

News from The KTH centre for Embedded systems

ICES - is now up and running with a number of interesting activities such as seminars, creating a roadmap and spinning off projects in embedded systems.

In this first newsletter we would in particular like to inform you about the following forthcoming seminars and workshops organized by ICES:

- Model based engineering and SysML – Nov. 11 at KTH in cooperation with INCOSE. [http://www.incose.se/images/INCOSEsverigeseminarium.doc](http://www.incose.se/images/INCOSESverigeseminarium.doc)
- ICES autumn student workshop – Nov. 19 at Enea, see enclosed program
- European research in Embedded systems – Jan. 28, 2009 (at KTH) A workshop on research agendas and research funding.
- Testing and systems integration – Feb 12, 2009 (hosted by Scania)
- Architectures for embedded systems/platform based design, March 2009 (hosted by ABB)
- Annual ICES meeting, aimed for first week of Sept. 2009.

More information about ICES is available here:

http://www.kth.se/itm/centra/ices?l=en_UK

Upcoming activities during the autumn 2008 and spring 2009 include the development of a Swedish roadmap for Embedded systems, investigating the possibilities for a joint Masters program at KTH, joining Artemisia (the European joint undertaking in Embedded systems) and recruiting more member companies.

You are most welcome to contact me or some of the other KTH contact points (Karl-Henrik Johansson - EES, Patric Jensfelt - CSC and Axel Jantsch - ICT).

Best regards
/Martin Törnsgren

Grundutbildningsnytt

Lär-och-Tim-planerna

På måndag 10/11 är nästa möte för skolans grundutbildningsgrupp. En viktig punkt på agendan är Lär-och-Tim-planerna (LoT) för nästa läsår, dvs planeringen för vilka kurser som skall ges och när på året de skall ges. Vet du som lärare med dig att din kurs skall flyttas till nästa läsår så kolla med mig eller Karin Hultqvist att ändringen kommit in.

Master och Kandidat

En annan viktig punkt är våra nya planerade Mastersprogram. I och med att KTH skall gå över från att planera för femåriga civilingenjörsprogram till att planera för treåriga kandidatprogram följd av tvååriga mastersprogram så måste vi fundera igenom våra programpaket. Ett par grupper inom Datalogi, Media och Människa-Dator-Interaktion har redan börjat planera. Dessa grupper kommer att redovisa sina förslag på mötet.

Årets valkampanj – PR för våra kurser

Årets valmässa för teknologer i årskurs 3 gick av stapeln i E-ljusgården i torsdags. Närvaron från både lärar- men framför allt studenthåll hade gärna varit större. Grundutbildningens ekonomi hänger direkt ihop med hur många studenter som läser och klarar våra kurser. Vi måste alla med dagens ekonomiska system vara goda PR-görare för våra kurser och ämnen. Alla vi som jobbar på CSC måste fundera på hur våra kurser skall bli mer attraktiva! Tänk gärna i nya banor - det handlar inte bara om val av läroböcker eller kursnamn. Kanske skall vi skall ha gladare färger i våra lokaler, fler myshörnor eller papperskorgar och nya affischer om vår forskning. Allt som kan få teknologerna att trivas hos oss! Låt fantasin sprudla. Glöm inte att göra reklam under era lektioner den här veckan. Sista valdag för nästa års kurser är 15/11.

Nästa GRU-gruppsmöte hålls den 10/11 och protokollen från tidigare möten finns på
<http://www.csc.kth.se/utbildning/grugrupp/>

/Ninni

Disputationer

Optimal Control of Partial Differential Equations in Optimal Design

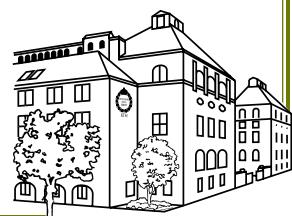
Jesper Carlsson, Numerisk Analys

Plats: Sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH
Tid: 2008-11-07 kl 10:00

Opponent: Professor Peter Hansbo, Matematiska Inst, Chalmers tekniska högskola, Göteborg

Handledare: Professor Anders Szepessy

Full ad in Numero nr 32.



Institutional arrangements and competitive posture: effects of company structures in the commercial printing industry

Thomas Mejtoft, Medieteknik och grafisk produktion

Plats: Sydvästra galleriet, KTHB, Osquars Backe, KTH

Tid: 2008-11-11 kl 13:00

Opponent: Professor Robert G. Picard, Jönköping International Business School, Jönköping

Handledare: Professor Nils Enlund

Abstract

The research objective of this dissertation is to investigate the impact of institutional arrangements, with respect to vertical integration and cooperation, on competitive advantages within the commercial printing industry, with specific focus on digital printing. This dissertation comprises six research papers, based on four qualitative case studies and a quantitative survey study, all carried out in Sweden in the years 2004-2008. The results show that vertical integration is a way to achieve competitive advantages in the commercial printing industry and is a widely used strategy in Sweden. Being able to contract full service companies is appreciated by customers to printing houses, especially direct customers, due to their need for a supplier of complete solutions for printed matters. Consequently, a vertically integrated company can provide value added services which makes it possible for customers to minimize their organization regarding production and purchasing of printed matters. Other reasons for vertical integration are the need to ensure fast deliveries to customers and having a steady supply of appropriate jobs. Despite the believed strategic importance by the industry, the results show that the level of vertical integration has no significant impact on profitability. Vertical integration is strategically important for digital printing houses in order to develop their business because digital printing allows for fast deliveries, on-demand printing and variable data printing. Despite the commoditization of printed matter, the findings indicate that the industry, in general, focuses on providing a high service level even though it means having to set higher prices. Furthermore, the results point toward that this strategic positioning is beneficial for digital printing houses because they experience a lower degree of competition and a lower price pressure. Vertical integration can, however create inflexibility due to ownership and employment. The findings suggest that cooperation can be used to achieve fast access to valuable resources, such as production equipment and knowledge, and, hence, increase printing houses' resource flexibility. Even though internal control of resources is regarded as important to be able to satisfy customers' needs and produce customers' orders on time, cooperation with partners can create similar strategic effects. Furthermore, cooperation can give cost and flexibility advantages compared to vertical integration by reducing internal need for production capacity and allowing access to complementary resources. Nevertheless, it is common to combine vertical integration with cooperation to create competitive advantages and make a company more flexible and dynamic toward market changes.

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

Tid: 2008-11-24 kl 10:00

Opponent: Professor Marcelo Wanderly,

CIRMMT, McGill University, Canada

Handledare: Docent Anders Askenfelt

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., USA

Handledare: Professor Johan Håstad

Seminarier

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

Den snabba utvecklingen av ny informationsteknologi har medfört omfattande förändringar i arbetslivet. Datoriseringen har haft många positiva effekter på arbetsvillkoren; t ex effektivisering av många verksamheter, snabbare informations och kommunikationsmöjligheter samt möjlighet till flexiblare arbetsplatser och arbetstider.

Datoriseringen har också en "baksida" i form av icke önskvärda förändringar av arbetsinnehåll och arbetsmiljö som visat negativa hälsokonsekvenser. Datoriseringen har medfört en ökning av långvarigt stillasittande arbete i låsta arbetsställningar med brist på variation och naturliga pauser. Många datoranvändare upplever stress när tekniken kränglar och över alla nya system och programvaror som man hela tiden måste lära sig, samt stress över det snabbt ökande informationsflödet och krav på att alltid vara näbar via mail eller mobiltelefon.

Vanliga hälsobesvär vid intensivt datorarbete är smärta och värv i nacke, skuldra, arm och hand. Föreläsningen kommer att fokusera på arbetsrelaterade faktorer som påverkar risken att få dessa besvär samt möjliga orsaksmekanismer.

Välkommen att bekräfta ditt deltagande senast den 21 november till personalutbildning@admin.kth.se

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

Sigbrit Franke talar om aktuella trender inom högre utbildning och forskning.

Tid och plats är 10 nov kl 15-16 i sal D3, Lindstedtsvägen 5.

http://www.kth.se/internt/projekt/future_faculty/inbjudan_10_nov_sigbrit_franke.pdf. Full add in Numero nr 32

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)

Harvey prize in Science and Technology

Nominering till Harvey prize, senast 1 november, se:
<http://www.admin.technion.ac.il/harvey/>

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)

Utljysning av forskningsmedel inom Vindval

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

Volvo Environment Prize 2009

The nomination process for the Volvo Environment Prize 2009 is now open. Please use the online form <http://www.environment-prize.com/>

Vem tar ansvar för den dolda programvaruindustrin?

3 november 2008 kl 10:00-12:00. Plats: Näringslivets Hus, Storgatan 19, Stockholm.
Anmälan: svar@swedsoft.se. senast 30 oktober. Mer info: christer@swedsoft.se.

First Swedish Workshop on Multi-Core Computing

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

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-aktuell/>

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/>

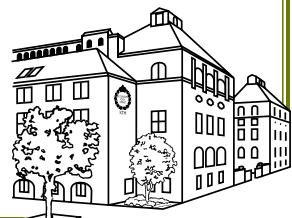
Wireless@kth

www.wireless.kth.se

Personalutbildning

Personalutbildning KTH

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



ACCESS Distinguished Lecture Series:

Anomaly detection in dynamically evolving data

Amir Averbuch

November 20th @ 13:15 2008

Location: E3, Osquarsbacke 14, KTH

Lab: ACCESS Linnaeus Center

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.

His list of publications appear in

<http://www.math.tau.ac.il/~amir>

Life from physics alone

Konrad Kaufmann, Göttingen, Niels Bohr Copenhagen et al

Wednesday November 19, 15.00

MTC seminar room. Host: Ingemar Ernberg

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Incremental dialogue processing

Gabriel Skantze

Abstract

In this talk, I will present the work I have done during my 6 months post-doc at the University of Potsdam. I have worked in the InPro-project - a project researching incrementality and turn-taking in spoken dialogue systems. I will start with a general description of what is meant by incrementality and why it can benefit dialogue systems. I will then present a complete, fully incremental dialogue system (although in a very limited domain), and discuss the issues involved in making all components incremental: speech recognition, prosodic analysis, parsing, dialogue management and speech synthesis.

15:15 - 17:00

Friday November 7, 2008

The seminar is held in Fantum.

Ursäkta dubbelpostning! Sprid gärna!

Välkommen till seminarium i serien

KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

Temat för HT 2008 är "Visuell kultur"

BLENDING THE REAL AND DIGITAL WORLDS FOR AN ENHANCED REALITY

Alex Olwal (Skolan för datavetenskap och kommunikation, KTH)

Torsdag den 6 november, 2008, kl. kl. 14.15-16

Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

This seminar is a combined seminar for Visual Culture and the networks Visualization, Interaction and Communication (VIC).

Augmented Reality (AR) is the concept of merging virtual information with a real environment. It presents an intuitive and direct user interface to annotate real-world objects without physically altering them, and AR has proven to be a useful paradigm in many different application areas, including medicine, maintenance and repair, architecture, and entertainment. Most traditional AR systems have however required encumbering equipment, such as head-worn displays, active or passive stereo glasses, and position and orientation trackers to produce the registered augmentation effect, which have prevented them from reaching a larger audience. Recent advances in a number of technological areas have inspired our research in unencumbering AR interfaces that support sporadic and spontaneous interaction with a seamless blend of the digital and physical. We base our interactive systems on spatially aware mobile devices, direct projection systems, holographic technology and immaterial displays. We will look at a number of example projects from the literature and from our own work, and conclude with an outlook of where the field might be heading with its current and future impact on visual culture.

Varmt välkomna!

// minna

CS & BP seminar

The Security Hole of the Immune System

Mahmoud Rafea (The Central Laboratory for Agricultural Expert Systems (CLAES), Egypt)

November 7 at 14.00 - 15:00

Place: RB 35

The term security hole is commonly used in the field of computer networks and is related to a software piece of code, not necessarily a "bug", which could potentially end up allowing "un-trusted" parties of carrying out acts they are not authorized to do. The term, "untrusted" is used exclusively in the field of computer science and information security to denote code from an unknown source that may be potentially harmful to a system. A more general perception of the security hole is: "a system feature which enables its usability, imposes fairness, and / or adds useful functionalities which can be exploited in a bad way." Just like any system, the immune system has a security hole. The process of maintaining tolerance to self antigens can be exploited by invaders to escape from an effective immune response, at least temporarily. In the presented work, the transport of antigens to the central organs of an immune system is identified as a critical issue for the induction of tolerance. As red blood cells (RBCs) are specialized for transport, work was directed towards studying the existence of fetal antigens in RBCs. When this was proved, the study of self and bacterial antigens in RBCs was conducted. The results point out that RBCs play a crucial role in tolerance and represent a security hole that is exploited positively by a fetus and negatively by microorganisms. This will help in many directions that will be briefly described.

Brief CV Professor Mahmoud Rafea graduated from the Faculty of Medicine, Cairo University in November 1975 with an M. B. Bch., in Medicine and Surgery; he also has an M. Sc. degree in clinical pathology and chemistry. He started studying computer science in 1984-85 and obtained his PhD from Cairo University in 1995. He worked as senior researcher at SICS Swedish Institute of Computer Science, Stockholm, Sweden, in 2000-2002. He is currently directing the research and development activities of CLAES.

Welcome!

Erik Aurell * Petter Holme * Supriya Krishnamurthy

<http://agenda.albanova.se/categoryDisplay.py?categId=253>



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, Lindstedtsvägen 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 Ranhangen, 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

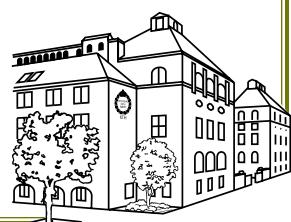
Jobb

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-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/Utlysningar/o81128_3331e.pdf

Nordic-Math-Job number: SE-o837
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-o836
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-o835
University: Blekinge Tekniska Högskola
Department: matematik och naturvetenskap
Position: universitetsadjunkt i matematik (vikariat)
Deadline: 11 November 2008
Contacts: eva.petterson@bth.se
Web-info: <http://www.bth.se/for/employments.nsf/jobs/8497d7a3do4fb51bc12574e90041c995>

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

Nordic-Math-Job number: SE-o837
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/o2/88/59/foutbo810_sve.pdf)

Pågång

Kontrollera dina semesterdagar

Påminnelse om att kontrollera dina semesterdagar
Personalfunktionen på CSC har gått igenom skolans totala semesteruttag för 2008.
Det finns personer som inte har tagit ut några semesterdagar i år.
Detta stämmer troligtvis inte.
Vi kan även se att det är flera personer som har semesterdagar kvar och som inte angett att dagarna ska sparas. Har ni inte begärt att få spara dagarna så måste ni ta ut samtliga dagar under 2008.
Vidare så finns det personer som redan har 40 dagar sparade (som är max antal dagar att spara) och har semesterdagar kvar!!!
I dessa situationer kommer lönesystemet att reglera dagarna (tar bort dagarna) under december. Så är reglerna. Detta gäller till stor del den teknisk-administrativ personalen (TA-personal) men även andra yrkesgrupper som valt blankettmetoden, alltså som gör en semesteransökan.

OBS Alla som tänker ta ut sina kvarvarande semesterdagar måste lämna in ansökan till personalfunktionen senast den 1 december.

Vår uppmaning till er är att kontrollera om ni har dagar kvar och i så fall skriva en ansökan.

Övriga personalgrupper, (professorer, forskare, forskningsassisterter, forskningsingenjörer, doktorander, fofu-ing och samtliga lärarkategorier inklusive övningsassistenter) som följer schablonmetoden behöver inte göra något.
Semestertillägget betalas ut i decemberlönén.
Har du funderingar kontakta Gunnar Hartikainen, ank 7143 eller gunnelh@csc.kth.se.

Eva-Lena

Övrigt

Lunchkonserter på INDEK Hösten 2008

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK , Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
Värd Director Musices Gunnar Julin
Ons 12 november
Från barockens underbara värld.
Operahögskolans åk 2 i aktion med Anders Wadenberg vid flygeln.

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

Kalendarium hösten 2008

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

6 november, 2008, kl. kl. 14.15-16 Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
BLENDING THE REAL AND DIGITAL WORLDS FOR AN ENHANCED REALITY. Alex Olwal (KTH CSC)
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

7 November at 14.00 - 15:00 CS & BP seminar
The Security Hole of the Immune System. Mahmoud Rafea. Place: RB 35

7 November, 2008 15:15 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:
Incremental dialogue processing, Gabriel Skantze. The seminar is held in Fantum.

7 november 2008 kl 10:00 Disputation:
Optimal Control of Partial Differential Equations in Optimal Design. Jesper Carlsson, Numerisk Analys. Sal F3, Lindstedtsvägen 26

10 nov kl 15-16 Nummer tre i KTHs seminarieserie med de kvinnliga gästprofessorerna
Sigbrit Franke som talar om aktuella trender inom högre utbildning och forskning. i sal D3, Lindstedtsvägen 5.

11 november 2008 kl 13:00 Disputation:
Institutional arrangements and competitive posture: effects of company structures in the commercial printing industry
Thomas Mejtoft, Medieteknik och grafisk produktion. Plats: Sydvästra galleriet, KTHB, Osquars Backe, KTH

12 november kl 12.10-12.50, Lunchkonserter på INDEK Hösten 2008
Värd Director Musices Gunnar Julin. Från barockens underbara värld.
Operahögskolans åk 2 i aktion med Anders Wadenberg vid flygeln. INDEK , Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30

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

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

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

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

5-13 December, 2008, Conference
The Fourth International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering, CISSE 2008
<http://www.cisse2008online.org>

6-9 April 2009
NEW FRONTIERS IN HUMAN-ROBOT INTERACTION. A two-day symposium at AISB 2009 (6-9 April 2009), Edinburgh, Scotland
<http://homepages.feis.herts.ac.uk/~comqkd/HRI-AISB2009-Symposium.html>

