

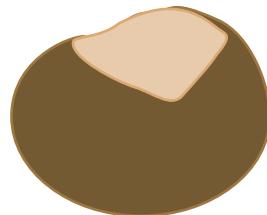
Numero

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

Numero nr 28 | 2 oktober 2008 • Årgång 38



**The d'Alembert paradox:
resolved or not?
Johan Hoffman,
KTH-CSC.
läs mer på sidan 4**



Numero

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

Innehåll:

Pågång & Notiser	2
Docentföreläsning	2
Grundutbildninganytt	3
Utlysningsar & Disputationer	3
Seminariet	4-6
Reprisen & Seminarielänkar	5
Exjobb, Jobb & Konferens	6
Pågång & Övrigt	7
Kalendariet	8
Annons	8

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/o8.28.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.

Pågång

CLUSTER Erasmus Mundus Workshop - Nov. 6-7 på KTH

This is to inform you about the CLUSTER Workshop on Erasmus Mundus Phase II which will take place on November 6 and 7 (noon to noon) at KTH in Stockholm. You will find here attached the flyer of the event which we kindly ask you to circulate within your university.

The workshop aims at both providing you with the latest information on the EM phase II (a representative from the Commission is expected to attend) and at working together in hands on sessions for the preparation of CLUSTER proposals in the most relevant areas. Therefore, the workshop is of relevance for local Cluster representatives, faculties, researchers, programme directors, project managers and administrators dealing with EU funded programmes.

A short session about the latest developments concerning the European Institute of Technology will complete the programme.

All the participants in the KTH Exchange Day (Nov. 6) are welcome to attend.

Last minute registrations will be welcome (October 31st) but please note that hotel rooms at CLUSTER rates will be available only to those who will register by October 6th (see registration form for details). Participants will be responsible for their own hotel reservations. Register on-line at:
<http://www.webforum.com/form/kthinternational/form.asp?sid=923539310>

Kind regards
Mirko VARANO, CLUSTER Coordinator

Notiser

Studentexpeditionen

Studentexpeditionen öppnar nu en halvtimme tidigare så att studenterna hinner dit före sin undervisning. Öppettider må-to 9.30-15 med lunchstängt 12-13, fr 9.30-12. Vi har en ny medarbetare på expeditionen som heter Birgitta Lindvall. Hon ersätter Ulrika Hallstrand under hennes tjänstledighet i oktober-november.

Kerstin Frenckner

Docentföreläsning

Docentföreläsning:

Vad gör tal till samtal?

Mattias Heldner

13 Oktober, 16:00 - 16:45 i Fantum, TMHs översta våning, Lindstedtsvägen 24

Abstract Samtal öga mot öga måste anses vara den primära formen av tal. Det är i den situationen som både talet och språket uppstår; det är där man lär sig tala; och samtalet är det mest naturliga sättet att kommunicera på. Det finns också starka skäl att anta att tal i samtal är speciellt på flera sätt, bland annat genom att samtal innehåller ett aktivt och kontinuerligt samarbete mellan samtalparerna och en reglering av detta samspel som saknas i andra former av tal. Exempel på detta är hur man vet vad som är ett lämpligt tillfälle att säga något och när man kanske borde hålla tyst.

I min föreläsning kommer jag berätta om vilken roll prosodin, eller talets rytm och melodi, spelar för att göra tal till samtal.

Grundutbildningsnytt

KTH:s mellanårs-enkät 2008

Vi har just fått KTH:s mellanårs-enkät 2008 som rapport från SCB. Enkäten skickades till alla studenter som kommit halvvägs i sin KTH-utbildning. Drygt hälften av dem svarade. I rapporten kan läsas:
18% har läst tekniskt basår/bastermin. Denna andel ökar jämfört tidigare år.
9% har läst en annan utbildning på KTH. Detta kan tolkas som att studenter väljer om och byter oftare nu än förr.
Men 48% (57% av civing-studenterna) har "bara" läst den utbildning de går på nu.

3% av civing-studenterna tycker att tempot på studierna är för lågt.
23% tycker takten är för hög vilket är färre än tidigare år.
Den genomsnittlige studenten deltar 11-15 timmar i schemalagd undervisning, 1-5 timmar i grupperbete, motionerar 1-5 timmar och umgås med vänner i 11-15 timmar. Jämfört med tidigare år har tiden för undervisning minskat och tiden för arbete vid sidan av studierna ökat. Slår man ihop maxtiderna för studier och förvärvsarbetet blir det ändå bara 35 timmar.

Men det som förvånade mig var siffrorna om studieval:
21% har funderat på att byta program inom KTH.
18% har funderat på att byta till en annan högskola.
40% har övervägt att göra studieuppehåll och 15% har övervägt att sluta studera. Vi måste verkligen jobba hårt för att entusiasmera våra studenter om vi skall behålla dem!

Glädjande är dock att CSC-studenter är bland de mest nöjda på KTH!

/Ninni

Utdragsnoteringar

Kungl. Skogs och lantbruksakademien utlyser stipendier

Ansökan i 7 ex. (1 original och 6 kopior) skall ha inkommit till KSLA senast 1 november 2008.
Anvisningar för ansökan samt ansökningsblankett finns på: www.ksla.se.
KSLA, Box 6806, 113 86 Stockholm
Telefon: 08-54 54 77 00

Disputationer

Disputation

Algorithmic Verification Techniques for Mobile Code

Respondent: Irem Aktug, Datalogi

2008-10-08 kl 10:00 Sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

(full add in Numero 27)

Disputation

Human-Robot Interaction and Mapping with a Service Robot: Human Augmented Mapping

Respondent: Elin Anna Topp, Datalogi

2008-10-13 kl 10:15 Sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH

Abstract

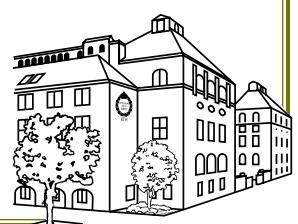
An issue widely discussed in robotics research is the ageing society with its consequences for care-giving institutions and opportunities for developments in the area of service robots and robot companions. The general idea of using robotic systems in a personal or private context to support an independent way of living not only for the elderly but also for the physically impaired is pursued in different ways, ranging from socially oriented robotic pets to mobile assistants. Thus, the idea of the personalised general service robot is not too far fetched. Crucial for such a service robot is the ability to navigate in its working environment, which has to be assumed an arbitrary domestic or office-like environment that is shared with human users and bystanders. With methods developed and investigated in the field of simultaneous localisation and mapping it has become possible for mobile robots to explore and map an unknown environment, while they can stay localised with respect to their starting point and the surroundings. These approaches though do not consider the representation of the environment that is used by humans to refer to particular places. Robotic maps are often metric representations of features that can be obtained from sensory data. Humans have a more topological, in fact partially hierarchical way of representing environments. Especially for the communication between a user and her personal robot it is thus necessary to provide a link between the robotic map and the human understanding of the robot's workspace. The term Human Augmented Mapping is used for a framework that allows to integrate a robotic map with human concepts. Communication about the environment can thus be facilitated. By assuming an interactive setting for the map acquisition process it is possible for the user to influence the process significantly. Personal preferences can be made part of the environment representation that is acquired by the robot. Advantages become also obvious for the mapping process itself, since in an interactive setting the robot can ask for information and resolve ambiguities with the help of the user. Thus, a scenario of a "guided tour" in which a user can ask a robot to follow and present the surroundings is assumed as the starting point for a system for the integration of robotic mapping, interaction and human environment representations. A central point is the development of a generic, partially hierarchical environment model, that is applied in a topological graph structure as part of an overall experimental Human Augmented Mapping system implementation. Different aspects regarding the representation of entities of the spatial concepts used in this hierarchical model, particularly considering regions, are investigated. The proposed representation is evaluated both as description of delimited regions and for the detection of transitions between them. In three user studies different aspects of the human-robot interaction issues of Human Augmented Mapping are investigated and discussed. Results from the studies support the proposed model and representation approaches and can serve as basis for further studies in this area.

TRITA-CSC-A 2008:12 • ISSN-1653-5723

ISRN-KTH/CSC/A--08/12--SE

ISBN 978-91-7415-118-3

A full electronic version of the thesis is available through the KTH library publications archive (www.kth.se)



Disputation

The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process

Respondent: Anna Swartling,
Människa-datorinteraktion

2008-10-14 kl 13:00
Sal D3 Lindstedtvägen 5, KTH

Abstract

The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process is an exploration of why the development of ICT (Information and Communication Technology) systems (IS) does not include more humanistic issues. I argue that this exclusion is one reason for the annoying situation of users and organizations: we are forced to deal with poorly designed systems that cause major frustration. In this reflexive investigation I present theories, data, analysis and arguments in the form of a theatrical script. With the theatre metaphor I aim to make visible the ideological elements not only within IS acquisition but also within research, in particular HCI research. The thesis includes three studies performed during 2003-2005: two interview studies with a total of 47 interviews, and one field study with extensive observations and 22 interviews. The material was analyzed with a focus on power structures and the ways common sense is constructed within the discourses of Information Systems Development (ISD). The theoretical perspective is inspired by discourse theory, social constructionism, and reflexivity. The main argument is that ISD is pervaded by a truth construct in which rationality and logic constitutes the norm and everything else, including humans, becomes subordinate. In my analysis of the research material I see that user participation through informal "methods" and user representation does not lead to meaningful involvement; instead it adds to the power structures in which ICT expertise and technology determination are hegemonic. I distinguish several significant subjects within the discourses of ISD and argue that the ways they are construed and positioned relate to certain functions; for example ICT experts as authority and user as trouble makers both function to exclude users from ISD. HCI has an important role as a resistive discourse but to increase its impact we must refocus our attention on systems development, directing our efforts towards the procurers of ICT systems instead of trying to integrate human perspectives into the functional paradigm.

Key words Human-computer interaction, information systems development, acquisition, procurement, reflexivity, discourse analysis

Seminarier

Seminar at Speech, Music and Hearing: **Summer of '08: Music Acoustics Conference** **Highlights Music Acoustics Group**

Friday October 3, 2008, 15:15 - 17:00. The seminar is held in Fantum.

Abstract

Our participants in this summer's conferences in acoustics and music - Acoustics 08, NIME, DAFX, ICMPC and others - will present summaries of selected papers.

Under hösten 2008 organiseras för åttonde gången seminarieserien

"KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP"

Temat för HT 2008 är "Visuell kultur"

Tid: Torsdag 2 oktober, 2008, kl. 14.15-16

Plats: Torget, Lindstedtvägen 5, plan 6, KTH CSC

SYMBOLER, SINNEN, SAMMANHANG: INTERMEDIALE KULTURSTUDIER AV EUROPAS MENING OCH ANDRA INTERSEKTIONELLA IDENTITETER

Johan Fornäs (Tema Q kultur och samhälle, Advanced Cultural Studies Institute of Sweden (ACSiS), Linköpings universitet)

Utifrån ett tvärvetenskapligt kulturstudieperspektiv diskuterar Johan Fornäs några principiella frågor som rör intermediala samspel och problematiserar visualitetsbegreppet. Några exempel ges på sätt att nära sig mediesamspel där olika uttrycksformer interagerar. Sedan skisseras några centrala dimensioner av kulturella praktiker som leder över till frågan om hur man kan betrakta visuell kultur i ett hermeneutiskt och historiskt perspektiv. Föreläsningen går till sist också konkret in på en kritisk analys av europeiska symboler, i anslutning till ett nystartat forskningsprojekt.

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

Varmt välkomna!
minna, mira@kth.se

The d'Alembert paradox: resolved or not?

Johan Hoffman, KTH-CSC.

Oct 6 10:15-12:00,
E36, Lindstedtvägen 3, floor 3

Abstract:

The d'Alembert paradox from 1752 is at the heart of mathematical fluid mechanics, as it expresses the lack of agreement between predictions of the basic mathematical model for fluids of low viscosity (such as air and water) and experimental observations. No original research claiming to have resolved the paradox exists, although the general attitude of the fluid mechanics community is that the boundary layer theory of Ludwig Prandtl from 1904 represents a resolution of the paradox "from a practical point of view". But the resolution of the paradox by Prandtl comes at a high price, since the need to resolve very thin boundary layers makes computational resolution of the problem impossible. Recently we have proposed a new resolution of the paradox based on a combination of mathematical analysis and computer simulation, where no boundary layers need to be resolved which opens for computer simulation of a multitude of important problems traditionally deemed impossible. In this talk we describe the essential ideas in the traditional and the new resolutions, give some background to the paradox, and report on the reception of the new resolution by the scientific community.

This talk is also a lecture in the research level course FDD3001: Research: Theory, Method, Practice.

Welcome!,
Stefan Arnborg

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

TCS-seminarium:

Security Policy Enforcement through Transactional Memory Introspection

Úlfar Erlingsson, School of Computer Science, Reykjavík University
Tuesday October 7, 15:15, room 1537 (full add in Numero 27)

Linnaeus Center ACCESS Distinguished Lecture Series

Routing without tears, bridging without danger

Dr Radia Perlman, Sun Microsystems, Menlo Park, California, USA
Tuesday September 30 at 13:15. V1, Teknikringen 76, floor 1, KTH
For more information see <http://research.sun.com/people/mybio.php?uid=28941>

Utdragsnäring av stipendium ur

P F LINDSTRÖMS STIFTELSE 2008

Ansökan lämnas på särskild blankett, som finns på www.kth.se/aktuellt/stipendier/
Till Registratörskontoret, Valhallavägen 79, plan 4. senast 081015

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)

Dahlquist Postdoctoral Fellowship

The Royal Institute of Technology, KTH, in Stockholm announces the Dahlquist Postdoctoral Fellowship, named in honor of professor Germund Dahlquist, its pioneer in numerical analysis. Time to apply – not later than November 15, 2008!
http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/?l=en_UK

Harvey prize in Science and Technology

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

Nya EU-utlysningar redan i september

Stöd och planeringsbidrag från VINNOVA och andra myndigheter/finansiärer.
http://www.europaprogrammen.se/templ/Page____518.aspx

FORSKARKOLA inom SIMSAM - Swedish Initiative for research on Microdata in the Social and Medical Sciences

Sista dag för ansökan är 2008-10-13

Läs mer: <http://www.vr.se/huvudmeny/sokabidrag/vetenskapsradetsutlysningar/utlysningsvy.4.aad3oe310abcb9735780004381.html?resourceId=-1514&languageId=1>

Aktuella stipendieutlysningar

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

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/optsysseminar/>

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/intern/personalutbildning/>



Seminar at Speech, Music and Hearing:

Att tala utan att veta vad man ska säga eller när man ska sluta – Generering av spontant tal i dialogsystem

Anna Hjalmarsson

15:15 - 17:00

Friday October 10, 2008

The seminar is held in Fantum.

Exjobb

Exjobbsseminarium i MDI

Nästa exjobbsseminarium i MDI äger rum fredagen den 3/10 klockan 10:15 på Torget på Lindstedtsvägen 5, plan 6.

Jacob Godin Forsberg

Tankar om 3D-visualisering inom stadsplanering – En användarcentrerad designstudie

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2008/sammanfo8/godin_forsberg_jacob.html

Program: Industriell ekonomi

Händledare: Henrik Artman

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Robin Hagblom

Seminarieledare: Ann Lantz

Jobb

Dahlquist Postdoctoral Fellowship

Nordic-Math-Job number: SE-0829

University: KTH Stockholm

Department: Numerical Analysis

Position: Dahlquist Postdoctoral Fellowship

Deadline: 15 November 2008

Contacts: Alex Ruhe, <http://www.csc.kth.se/~ruhe/>

Web-info: http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/?l=en_UK

Konferens

Stochastic Differential Equations: Models and Numerics

This workshop will take place during October 20-22 2008 at the School of Computer Science and Communication (CSC) a part of the Royal Institute of Technology (KTH). Its main focus is on modeling with stochastic differential equations and their numerical approximation.

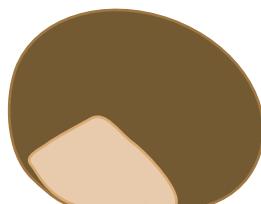
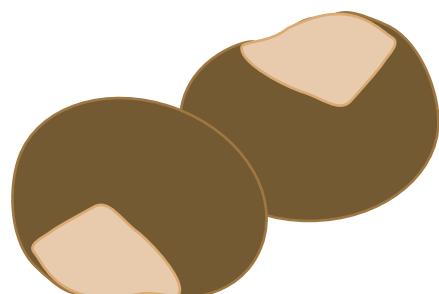
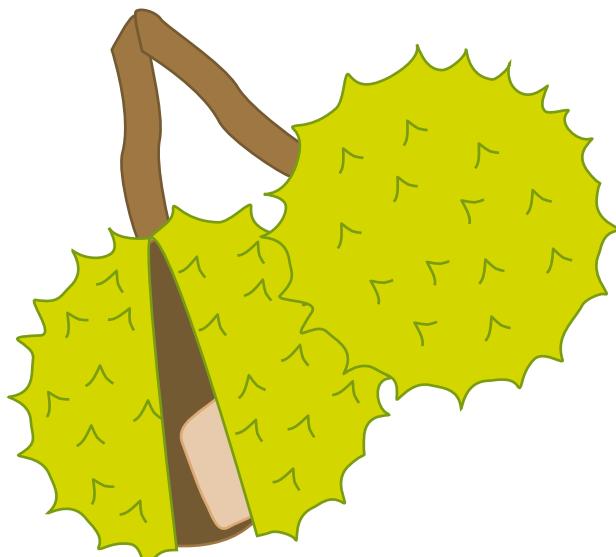
http://www.kth.se/csc/om/priser/dqf/DqFWorkshop?l=en_UK

First Swedish Workshop on Multi-Core Computing

MCC 2008 in Ronneby, November 27-28

The objective of this workshop is to bring together researchers and practitioners from academia and industry in Sweden to present and discuss the recent work in the area of multi-core computing. The workshop is organized as an activity within the network "The Swedish Multicore Initiative".

<http://www.bth.se/mcco8/>



Pågång

Till CSC anställda som finns på Lindstedsvägen 3 och 5.

Tusen tack alla för att torsdagens brandövning blev så bra som den blev.

Brandkåren var på väg med full siren men de fick ett automatlarm som de var tvungna att prioritera. Synd att det blev så. Nu fick brandkårens rökdykare aldrig möjlighet att leta reda på den docka som var utlagd i det rökfyllda trapphuset.

Med som observatörer fanns även de brandinspektörer som har KTH som sitt område. Efter övningen sa med glimten i ögat att de har sett värre övningar vilket förmögligen är ett gott betyg.

Ni ska veta att vårt hus är väldigt stor och med många olika utgångar men trots det fungerade det mycket bra.

Efter övningen gjorde räddningstjänsten, KTH:s säkerhetsansvarig och KTH:s beredskapsjour och CSC en utvärdering. Det som framkom var att ni hörsammade CSC:s utrymningsledares anmodan att gå ut eller att ni gick ut när utrymningsklockorna ljud. Ni gick även till uppsamlingsplatsen vid fontänen Valhallavägen 79.

Utrymningsledarna fungerade mycket bra. Den teknolog som deltog som observatör Lindstedtväg en 3 och som efter att hon utrymmt försökte gå tillbaka blev stoppad. Hon tog då en annan ingång och då blev hon stoppad inne i huset – bra jobbat av utrymningsledarna.

Information från utrymningsledare till Räddningsledaren kan förbättras så till vida att den utrymningsledare som först är ute med avslutat uppdrag samordnar informationen från övriga utrymningsledare och ger till Räddningsledaren. När KTH:s beredskapsjour kom till platsen så fanns det ingen som hade en riktig överblick över hur utrymningen hade gått.

Utrymningsledarna hade gett informationen direkt till Räddningsledaren och inga noteringar hade gjorts.

En sak som inte var bra, hade detta varit ett skarpt läge så hade ca 20 studenter inte fått så bra idag. De gick genom röken i trapphuset Lindstedsvägen 3.

Någon använde hissen. Den personen tog hissen vid Osquars backe 2 när klockorna ljud och åkte upp i huset. Personen hade tänkt sig att stiga ur på det plan där all rök var. Personen öppnade hissdörren och upptäckte all rök, stängde då hissdörrarna och åkte vidare. Om det hade varit en hiss där dörrarna öppnar automatiskt och styrs av ett optiskt öga så hade hissdörren inte gått igen pga av röken och personen hade varit fångad i röken.

Ett förbättringsområde är information om vad som hänt samt återkopplingen till er när ni får gå in i huset igen. Det fungerade på Osquars backe 2 men inte vid Lindstedsvägen 3-5.

Några personer kom spontant och sa att de inte har hört att larmet gick. För några år sedan förstärkte vi med flera larmklockor men tydligen är detta inte tillräckligt. I vårt hus finns det ca

50 klockor. Teknologerna har även signalerat att klockorna hörs mycket dåligt i datasalarna. Ett test av klockorna kommer att göras i samverkan med Akademiska hus inom kort.

Vi tar gärna emot synpunkter på hur ni tyckte det var. Skicka ett meddelande till Susanne Bergman, susanneb@csc.kth.se

Mvh
Eva-Lena och Staffan

Övrigt

Bostad Sökes / Accomodation Wanted

Furnished single room or small apartment wanted for visiting single male university Lecturer from Islamabad University, Pakistan. From October 2008, preferably at least 3 months rent or longer. Maximum 4000 SEK per month. All leads and suggestions considered.

Please contact Karl Meinke : karlm@nada.kth.se.

Karl Meinke

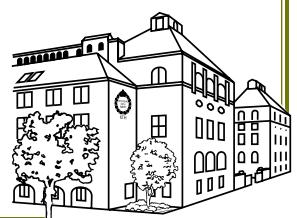
Informationsmöte KTH CSC

6 oktober kl. 14.15 (max 2 timmar)
på Torget Lindstedsvägen 5, plan 6

- Nomineringprocessen för ny skolledning pågår, rektor ska utse dekan och prodekan inom kort. Skolan utser en nomineringsgrupp för att föreslå representanter i skolans styrelse och fakultetskollegium.
- info om RAE, arbete med utvecklingsplanen
- Nytt om personal
- Nytt om datorfrågor
- Jobba med webben
- Övrig information

Hör av er om ev. andra frågor ni vill ha med på agendan.

Välkomna
Ingrid



Kalendarium hösten 2008

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

2 oktober, 2008, kl. 14.15-16 seminarieserien "KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP" med temat "Visuell kultur" SYMBOLER, SINNEN, SAMMANHANG: INTERMEDIALE KULTURSTUDIER AV EUROPAS MENING OCH ANDRA INTERSEKTIONELLA IDENTITETER Johan Fornäs (Tema Q kultur och samhälle, Advanced Cultural Studies Institute of Sweden (ACSI), Linköpings universitet). Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

3 oktober 10.15 Exjobbsseminarium i MDI
Jacob Godin Forsberg. Tankar om 3D-visualisering inom stadsplanering – En användarcenterad designstudie
på Torget på Lindstedtsvägen 5, plan 6.

3 October , 2008, 15:15 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:
Summer of '08: Music Acoustics Conference Highlights Music Acoustics Group. The seminar is held in Fantum.

6 October 10:15-12:00,
The d'Alembert paradox: resolved or not? Johan Hoffman, KTH-CSC. E36, Lindstedtsvagen 3, floor 3

6 oktober kl. 14.15 (max 2 timmar) Informationsmöte KTH CSC
• Nomineringprocessen för ny skolledning pågår, rektor ska utse dekan och prodekan inom kort. Skolan utser en nomineringsgrupp för att föreslå representanter i skolans styrelse och fakultetskollegium. • info om RAE, arbete med utvecklingsplanen
• Nytt om personal • Nytt om datorfrågor • Jobba med webben • Övrig information. på Torget Lindstedtsvägen 5, plan 6

7 October, 15.15, TCS-seminarium:
Security Policy Enforcement through Transactional Memory Introspection. Úlfar Erlingsson, School of Computer Science, Reykjavík University. room 1537

8 oktober kl 10:00 Disputation
Algorithmic Verification Techniques for Mobile Code. Respondent: Irem Aktug, Datalogi

10 October, 2008, 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:
Att tala utan att veta vad man ska säga eller när man ska sluta – Generering av spontant tal i dialogsystem. Anna Hjalmarsson
The seminar is held in Fantum.

13 oktober kl 10:15 Disputation
Human-Robot Interaction and Mapping with a Service Robot: Human Augmented Mapping. Respondent: Elin Anna Topp

13 Oktober, 16:00 - 16:45 Docentföreläsning
Vad gör tal till samtal? Mattias Heldner i Fantum, TMHs översta våning, Lindstedtsvägen 24

14 oktober kl 13:00 Disputation
The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process
Anna Swartling. Människa-datorinteraktion

14 oktober Föreläsning i utvecklings- och lönesamtal hösten 2008
Satsningen på utbildning i utvecklings- och lönesamtal fortsätter. Vi erbjuder nya tillfällen i oktober: 14 oktober på svenska och 15 oktober på engelska.

20-22 October. Stochastic Differential Equations: Models and Numerics
Workshop during October 20-22 2008 at the School of Computer Science and Communication (CSC) Its main focus is on modeling with stochastic differential equations and their numerical approximation.

29-31 oktober, 2008
Kurs: HANDLEDNING OCH LEDARSKAP. En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet. Tammsviks kursgård (internat). 29-31 oktober, 2008

6-7 November CLUSTER Erasmus Mundus Workshop på 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>

