

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

# Numero

Numero nr 27 | 25 september 2008 • Årgång 38



# Numero

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

## Innehåll:

Pågång & Notiser	2
Docentföreläsning	3
Disputationer	3
Seminarier	4
Reprisen & Seminarielänkar	5
Exjobb & Jobb	6
Konferens & Kurs	6
Kalendarium	7
Annons	8

Denna veckas nummer på CSC-webben:  
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.27.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](mailto: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

### Möte med Akademiska Hus

CSC har länge haft problem med klimatet i många rum och har lämnat många felanmälningar till Akademiska Hus. Nyligen har CSC haft ett möte med representanter från Akademiska Hus och KTH för att markera att detta är ett allvarligt arbetsmiljöproblem för många av våra anställda.

Det som framkom vid mötet är:

Hela klimatstyrssystemet har nyligen bytts vilket är en jättestor investering. En förbesiktning pågår och slutbesiktning väntas vara klar under hösten 2008. Fram till slutbesiktningen ombeds CSC att ha visst överseende med brister i klimatet. Vi poängterade att det är viktigt att akuta problem avhjälpas så fort det bara går. Dessutom måste vi få besked om det inte åtgärdas direkt när det kommer att åtgärdas. Akademiska Hus kan reglera klimatet i det nya klimatsystemet för varje rum. Styrdonet för kylning i rummen är i vissa fall felaktiga och kommer att bytas när fel upptäcks. I samband med bytet av styrdonet kommer en bruksanvisning att sättas upp. Ventilationen är avstängd över helgerna utom att den körs en stund på lördag och söndag förmiddag. Det får anses naturligt att lokalerna kan vara kalla måndag morgon innan olika aktiviteter värmt upp huset.

Har du problem med klimatet i ditt rum meddela vaktis, vaktis@csc.kth.se och skicka en kopia till undertecknad [ela@csc.kth.se](mailto:ela@csc.kth.se). Kom ihåg att ange ditt rumsnummer.

Möbler utanför korridorerna vid datosalarna på Lindstedtsvägen 3 kommer att kläs om under hösten. Förmodligen kommer detta att ske successivt för att inte störa studenterna för mycket. I samband med detta kommer sofforna att förses med "tassar" för att inte skada det fina marmorgolvet ytterligare.

### Information om ny lagstiftningen inom socialförsäkringen.

Du inbjuds till information om den nya lagstiftningen inom socialförsäkringen. Irja Lundin, samordningsansvarig, och Gunilla Westerlund-Muz, specialist, från Försäkringskassans lokala försäkringscenter Stockholm nordost informerar om rehabiliteringskedjan, sjukpenning, sjukersättning och hur det påverkar oss som arbetsgivare.

- Onsdagen den 22 oktober kl 9:00-11, lokal E 51, Osquarsbacke 14, 3tr. Anmäl till Lotta Gustavsson, [lottag@kth.se](mailto:lottag@kth.se) senast den 15/10 eller
- Måndagen den 10 november kl 9:00-11, lokal E 51, Osquarsbacke 14, 3 tr. Anmäl senast den 27/10 till Lotta Gustavsson, [lottag@kth.se](mailto:lottag@kth.se)

## Notiser

### Peter Graham slutar efter 40 år

Kom gärna och mingla med Peter och alla oss andra som undrar vad han ska göra nu. Peter har sedan 1968 inom många olika områden bidragit till KTH:s utveckling. Efter att först ha ägnat sig åt pedagogiska insatser på KTH gjorde han flera under år insatser i Kenya och Indien.

Han kom tillbaka som utredare av betygssystemet och utbildningssamordnare för 1983 nystartade D-linjen. Sedan blev han allt hårdare knuten till IT-frågor genom Datorrådet, dess efterföljare och KTHNOC, där han var föreståndare i mer än 10 år. Det senaste året har han axlat liknande uppgifter för PDC i avvaktan på en ny driftchef.

Peter slutar den 30 september 2008, men vi festar  
Torsdagen den 25 september kl 15. Kom till Ljusgården, Lindstedtsvägen 3

Välkommen

För att kunna beräkna mat och dryck vill vi ha din anmälan till: [susanneb@nada.kth.se](mailto:susanneb@nada.kth.se)

Ingrid Melinder Yngve Sundblad

---

## 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 samtalsparterna 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.

---

## Disputationer

---

Disputation

### Algorithmic Verification Techniques for Mobile Code

Respondent: Irem Aktug, Datalogi

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

Modern computing platforms strive to support mobile code without putting system security at stake. These platforms can be viewed as open systems, as the mobile code adds new components to the running system. Establishing that such platforms function correctly can be divided into two steps. First, it is shown that the system functions correctly regardless of the mobile components that join it, provided that they satisfy certain assumptions. These assumptions can, for instance, restrict the behavior of the component to ensure that the security policy of the platform is not violated. Second, the mobile component is checked to satisfy its assumptions, before it is allowed to join the system. This thesis presents algorithmic verification techniques to support this methodology. In the first two parts, we present techniques for the verification of open systems relative to the given component assumptions. In the third part, a technique for the quick certification of mobile code is presented for the case where a particular type of program rewriting is used as a means of enforcing the component assumptions.

In the first part of this study, we present a framework for the verification of open systems based on explicit state space representation. We propose Extended Modal Transition Systems (EMTS) as a suitable structure for representing the state space of open systems when assumptions on components are written in the modal  $\mu$ -calculus. EMTSs are based on the Modal Transition Systems (MTS) of Larsen and provide a formalism for graphical specification and facilitate a thorough understanding of the system by visualization. In interactive verification, this state space representation enables proof reuse and aids the user guiding the verification process. We present a construction of state space

representations from process algebraic open system descriptions based on a maximal model construction for the modal  $\mu$ -calculus. The construction is sound and complete for systems with a single unknown component and sound for those without dynamic process creation. We also suggest a tableau-based proof system for establishing temporal properties of open systems represented as EMTS. The proof system is sound in general and complete for prime formulae.

The problem of open system correctness also arises in compositional verification, where the problem of showing a global property of a system is reduced to showing local properties of components. In the second part, we extend an existing compositional verification framework for Java bytecode programs. The framework employs control flow graphs with procedures to model component implementations and open systems for the purpose of checking controlflow properties. We generalize these models to capture exceptional and multithreaded behavior. The resulting control flow graphs are specifically tailored to support the compositional verification principle; however, they are sufficiently intuitive and standard to be useful on their own. We describe how the models can be extracted from program code and give preliminary experimental results for our implementation of the extraction of control flow graphs with exceptions. We also discuss further tool support and practical applications of the method.

In the third part of the thesis, we develop a technique for the certification of safe mobile code, by adapting the proof-carrying code scheme of Necula to the case of security policies expressed as security automata. In particular, we describe how proofs of policy compliance can be automatically generated for programs that include a monitor for the desired policy. A monitor is an entity that observes the execution of a program and terminates the program if a violation to the property is about to occur. One way to implement such a monitor is by rewriting the program to make it self-monitoring. Given a property, we characterize self-monitoring of Java bytecode programs for this property by an annotation scheme with annotations in the style of Floyd-Hoare logics. The annotations generated by this scheme can be extended in a straightforward way to form a correctness proof in the sense of axiomatic semantics of programs. The proof generated in this manner essentially establishes that the program satisfies the property because it contains a monitor for it. The annotations that comprise the proofs are simple and efficiently checkable, thus facilitate certification of mobile code on devices with restricted computing power such as mobile phones.

---

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

---

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 Lindstedtsvägen 5, KTH



---

## Seminarier

---

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>

---

TCS-seminarium:

### **Security Policy Enforcement through Transactional Memory Introspection**

Úlfar Erlingsson, School of Computer Science, Reykjavik University

Tuesday October 7, 15:15, room 1537

Correct enforcement of authorization policies is a difficult task, especially for multi-threaded software. Even in carefully-reviewed code, unauthorized access may be possible in subtle corner cases. This talk introduces Transactional Memory Introspection (TMI), a novel reference monitor architecture that builds on Software Transactional Memory—a new, attractive alternative for writing correct, multi-threaded software. TMI may be seen as an early language-based security result in a promising new area that is both well-suited to formalization and can also hold large practical benefits.

TMI facilitates correct security enforcement by simplifying how the reference monitor integrates with software functionality. In particular, TMI can help ensure complete mediation of security-relevant operations, eliminate race conditions related to security checks, and simplify handling of authorization failures. The talk will present the design, implementation, and initial formalization of TMI-based reference monitors. The talk also describes the results of our initial experiments, which confirm the value of the TMI architecture and that it incurs only acceptable runtime overhead.

Per Austrin

---

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.

Under hösten 2008 organiseras för åttonde gången seminarieriet

### **“KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP”**

Temat för HT 2008 är “Visuell kultur”

Tid: Torsdag 25 september, 2008, kl. 14:15-16

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

### **PORNOGRAPHY, AFFECT AND REPRESENTATION**

Susanna Paasonen (Collegium for Advanced Studies, University of Helsinki)

New materialist critiques have widely questioned the centrality of representation in studies of media and culture. Rather than asking what media mean as representations and texts, such critiques argue for the centrality of the material, the affective and the sensory in the coming together of people and cultural artifacts. The argument is one against exclusive focus on the semiotic (and hence, to a degree, the structural) but often also against identity politics central to studies of representation. While these arguments often assume a somewhat narrow and simplistic understanding of representation (for example, as insistence on more “real” or “realistic” imageries), the recently increased interest in affect in particular points to a need of rethinking the role of the sensory in studies of media.

Using my own research topic, online pornography, as starting point, I outline some of the central issues involved in discussions on the “death” of representation. Secondly, addressing the various ways in which affect is being defined and debated, I ask whether the question actually concerns affect or representation, or whether what is at stake is actually a need for theorizing media as dynamic interchanges between images, texts, individual and social bodies.

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

Varmt välkomna!  
minna, mira@kth.se

---

The Numerical Analysis Seminar

### **Eigenvalue problems and model order reduction in industry**

Dr. Joost Rommes, NXP Semiconductors, Design Technology & Flows, Eindhoven, The Netherlands

Friday September 26 in room 1537, 14:15

Physical structures and processes are modeled by dynamical systems in a wide range of application areas. During the design of very large-scale integration (VLSI) chips, for instance, dynamical systems are used to describe the low-level circuit behavior. Since these dynamical systems can become very large for modern chips, the essential simulation before production may consume hours or days of computing time. Hence there is need for efficient mathematical approaches that limit the computing time while preserving the accuracy. In this talk it will be shown how specialized eigenvalue methods and model order reduction techniques can be used to perform fast and accurate simulations of large dynamical systems. Results will be illustrated by numerical experiments with realistic examples.  
[joost.rommes@nxp.com](mailto:joost.rommes@nxp.com)

---

## 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

---

### Bo Rydins stiftelse

Bo Rydins stiftelse för vetenskaplig forskning delar ut stipendier till de bästa examensarbetena. Sök senast 30 september 2008. Se [http://www.sca.com/sv/Jobba\\_inom\\_SCA/Studenter/Bo\\_Rydins\\_stiftelse/](http://www.sca.com/sv/Jobba_inom_SCA/Studenter/Bo_Rydins_stiftelse/) för mer info.

---

### Karl Engvers stiftelse

Sista ansökningdag: 1 oktober 2008. <http://www.kth.se/aktuellt/stipendier/1.5279>

---

### Stiftelsen Lars Hiertas minne

Stiftelsen Lars Hiertas minne tar emot ansökan från enskilda forskare till projekt inom alla ämnesområden. Senast kl. 16.00 den 1 oktober. <http://www.larshiertasminne.se/>

---

Utlysning av stipendium ur

### P F LINDSTRÖMS STIFTELSE 2008

Ansökan lämnas på särskild blankett, som finns på [www.kth.se/aktuellt/stipendier/](http://www.kth.se/aktuellt/stipendier/) Till Registratorskontoret, 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/slct2008/> (full add in Numero 24)

---

### Dahlquist Postdoctoral Fellowship

The 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](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](http://www.europaprogrammen.se/templ/Page___518.aspx)

---

### FORSKARSKOLA 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.aad30e310abc9735780004381.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](http://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](http://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](http://www.wireless.kth.se)

---

## Personalutbildning

---

### Personalutbildning KTH

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





---

## 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](http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2008/sammanfo8/godin_forsberg_jacob.html)

Program: Industriell ekonomi

Handledare: Henrik Artman

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Robin Hagblom

Seminarieledare: Ann Lantz

---

Numerical Analysis Master Thesis presentation:

### Passivity Preserving Model Reduction and Selection of Spectral Zeros

Maryam Saadvandi, Master Thesis presentation

Friday September 26 in room 1537 13:15

Abstract: "In this presentation we will show projection methods, developed by Sorensen and Antoulas, for model order reduction. The algorithms are designed for passivity preserving model reduction of linear time invariant systems. The algorithms are based upon interpolation at selected spectral zeros of the original transfer function to produce a reduced transfer function that has the specified roots as its spectral zeros. We show a (numerical) problem which might occur during application of the methods and discuss ways to deal with it. We also discuss which spectral zeros we should take to have a better approximation."

Coffee and cake at 5th floor kitchen after the talks.

Welcome, Axel Ruhe

---

## Jobb

---

### Dahlquist Postdoctoral Fellowship

Nordic-Math-Job number: SE-o829

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](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](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/>

---

## Kurs

---

### Föreläsning i utvecklings- och lönesamtal hösten 2008

Satsningen på utbildning i utvecklings- och lönesamtal fortsätter. Många deltog förra hösten men vi erbjuder nya tillfällen i oktober:

- 14 oktober på svenska
- 15 på engelska.

Syftet är att ge deltagarna kunskap och förståelse om samtalens metod, struktur och mål samt ansvar och roll i samtalet.

Föreläsningen ska ge en grund för den anställda att förbättra förberedelse och genomförande för att därför öka chansen att få ut mer av utvecklings- och lönesamtal.

Obligatorisk anmälan till [personalutbildning@admin.kth.se](mailto:personalutbildning@admin.kth.se) senast den 6 oktober.

Ange i rubriken, i rubriken utvecklingssamtal 14 oktober. Ange också namn, arbetsställe och funktion.

Inbjudan och information finns på:

[http://www.kth.se/internt/personalutbildning/administrativ\\_utbildning/inbjudan\\_utv\\_samtal\\_development\\_dialogue.pdf](http://www.kth.se/internt/personalutbildning/administrativ_utbildning/inbjudan_utv_samtal_development_dialogue.pdf)

Eva-Lena

- 25 september kl 08.30 – 12.00.** Utbildning i systematiskt brandskyddsarbete.  
En halvdagsutbildning i förebyggande brand är inplanerad Information kommer att ligga på personalutbildningens hemsida.
- 25 september, 2008, kl. 14.15-16** seminarieserien "KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP"  
PORNOGRAPHY, AFFECT AND REPRESENTATION. Susanna Paasonen (Collegium for Advanced Studies, University of Helsinki)  
Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC
- 25 september kl 15** Fest för Peter  
Vi festar med Peter Graham slutar den 30 september 2008, Kom till Ljusgården, Lindstedtsvägen 3
- 26 September, 13.15** Numerical Analysis Master Thesis presentation:  
Passivity Preserving Model Reduction and Selection of Spectral Zeros. Maryam Saadvandi, Master Thesis presentation in room 1537
- 26 September, 14:15** The Numerical Analysis Seminar  
Eigenvalue problems and model order reduction in industry. Dr. Joost Rommes, NXP Semiconductors, Design Technology & Flows, Eindhoven, The Netherlands in room 1537
- 30 September at 13:15.** Linnaeus Center ACCESS Distinguished Lecture Series  
Routing without tears, bridging without danger. Dr Radia Perlman, Sun Microsystems, Menlo Park, California, USA  
V1, Teknikringen 76, floor 1, KTH
- 3 oktober 10.15** Exjobbseminarium i MDI  
Jacob Godin Forsberg. Tankar om 3D-visualisering inom stadsplanering – En användarcentrerad designstudie  
på Torget på 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: HANDLEDDNING OCH LEDARSKAP. En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet. Tammsviks kursgård (internat). 29-31 oktober, 2008



## Informationsmöte KTH CSC

6 oktober kl. 14.15 (max 2 timmar)  
på Torget Lindstedtsvägen 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

Välkomna  
Ingrid

