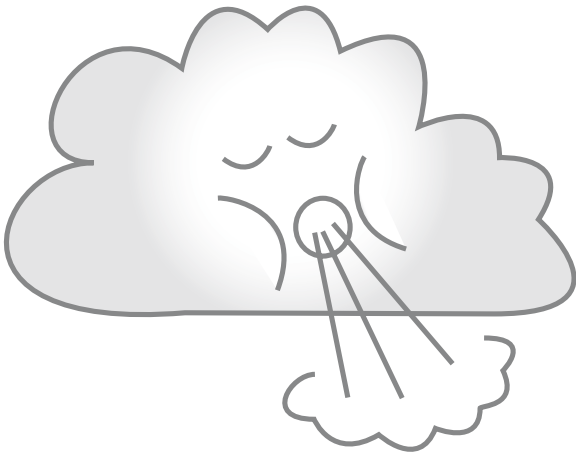


Veckobladet
om forskning, undervisning och administration
på Skolan för datavetenskap och kommunikation

Numero

Numero nr 31 | 23 oktober 2008 • Årgång 38



**Nominering av
representanter för
Lärare och TA-personal
till styrelsen, sid 2**

**Venture Cup
Lunch seminar:
Develop your idea!
more at page 3**

**Lärare och forskare,
välkommen till möte för
skolans lärarkollegium
27/10 kl 15.15-17 i sal D2.
mer på sid 2**

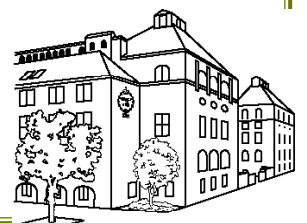
**Lots of English
abstracts
inside!**

**Diskutera
Fo-proppen
med Leijonborg
se sidan 3**

**Minnesanteckningar
från CSCs
informationsmöte
sidan 7-8**

**Fler
seminarietips
på sidan 4-7**

**FF Seminar:
Heavy Quarks and
the Strong Potential
Sally Seidel,
Visiting Professor, Particle physics
page 6**



Numero

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

Innehåll:

Notiser & Utlysningar	2-3
Disputationer	4
Seminarier	4-7
Reprisen & Seminarielänkar	5
Konferens	7
Minnesanteckningar	7-8
Kalendarium	8

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.29.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

Nominering av representanter för Lärare och TA-personal till styrelsen

Dekanen har efter förslag från Ledningsgruppen utsett en kommitté som ska nominera representanter för Lärare och TA-personal till skolans styrelse för perioden 1/1 2009-31/12 2012. Antalet lärare ska vara 5 varav dekanen är en och en representant för TA-personal. Kommittén har ombetts att föreslå en sammansättning som avspeglar hela skolans verksamhet, beaktar jämställdhet och åldersfördelning.

Val kommer att ske i slutet av november. Anställda på CSC kommer att beredas tillfälle att nominera egna kandidater när nomineringskommitténs förslag tillkännages i mitten av november. Den nominerade ska då vara tillfrågad och ha accepterat uppdraget.

Nomineringskommittén består av:
Inger Karlsson, forskare, TMH - ordförande
Lars Arvestad, lektor, DA
Tina Billing, ekonomiansvarig, TA
Katarina Gustavsson, bitr. lektor, NA
Leif Handberg, universitetslektor, Media
Yngve Sundblad, professor, MDI

Kommitténs nomineringsförslag kommer att tillkännages i Numero och via mejl senast andra veckan i november.

Regler och röstlängd är ännu inte fastställda, men vi förväntar oss att få besked inom kort och så att valet kan ske i slutet av november.

Ingrid Melinder
dekan

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium
27/10 kl 15.15-17 i sal D2.

Som alltid är det en kort forskningspresentation. Det blir Cristian Bogdan från MDI-gruppen som talar.

Sedan följer två diskussioner.

*Vad händer efter RAE? Arbetet med skolans utvecklingsplan mm.

*Val av lärarrepresentanter i skolans styrelse och fakultetskollegium.

Nomineringskommittén tar gärna emot tips.

Har du synpunkter inför mötet, kontakta Erik Fransén, erikf@csc.kth.se.

Välkomna, Erik Fransén, Ann Lantz, Sandra Brunsberg, Rolf Carlson, Nils Enlund

Ny sajt om Teknik

I tisdags den 21 oktober lanserades nyhetsajten Teknik360 av förlaget IDG. Startskottet gick samtidigt som Tekniska Mässan öppnade i Stockholm.

Teknik360 kommer att ha specialbevakning på bland annat områdena forskning, utveckling, transport, bioteknik och elektronik. Här hittar du den www.teknik360.se

Venture Cup Lunch seminar:

Develop your idea!

Meet Anders Ocklind, founder of Cellkraft

Venture Cup and KTH Innovation invite you to a lunch seminar on Monday the 27th of October at 12.00. We would like to inform you which type of help we can offer to entrepreneurial PhD students and researchers. Lunch sandwiches will be served!

Venture Cup is a non profit organization which helps people to develop their business ideas to functional companies. The process includes education, feedback from a professional jury, coaching by specialists in various fields and above all, a good chance for exposure and networking. It's free of charge to participate and your participation brings you to the competition with the total prize sum of 950 000 SEK. Read more at www.venturecup.se/ost.

KTH Innovation: If you are a researcher at KTH and have an idea that you believe may be commercially interesting, KTH Innovation could be the first step on your journey! We offer support to innovation development, intellectual property issues, business development, agreements, early financing etc.

Also, meet Anders Ocklind, founder of Cellkraft and former price winner in Venture Cup who will talk about his own experiences in order to inspire new entrepreneurs!

Date: Monday the 27th of October

When: 12:00 – 13:00

Where: Room 443, Sing-sing, Lindstedtsvägen 30, plan 4

Lunch sandwiches will be served! Sign up for the seminar by phone 0733-15 26 65 or by sending an e-mail to cecilia.dahlgren@venturecup.se no later than October 24.

Welcome!

Cecilia Dahlgren, Venture Cup

Gustav Notander, KTH Innovation

Svenska institutet har lanserat webbsajten www.SwedenInTouch.se

Med anledning av att så många internationella studenter kommer till Sverige varje år, har Svenska institutet nyligen lanserat webbsajten www.SwedenInTouch.se.

Totalt finns nu 28 000 internationella studenter i landet, varav 3 200 på KTH, och målet är att samtliga 41 svenska högskolor och universitet ska vara representerade på sajten.

Studenterna får därmed en gemensam yta för sina Sverigerelaterade frågor och diskussioner. När de återvänt till sina respektive hemländer kan de på [SwedenInTouch](http://www.SwedenInTouch.se) sedan hitta, och delta i, Sverigerelaterade evenemang i utlandet från bland annat svenska utlandsmyndigheter.

Läs mer: http://www.si.se/templates/NewsPage___4534.aspx

Hur bra hör du i diskanten?

Vi forskar just nu om röstens diskantinhåll och dess betydelse för hur rösten låter.

Vill du vara en våra testlyssnare? Då hjälper du oss att ta reda på hur små skillnader som hörs, när man lyssnar på olika röstljud. Lyssningen äger rum på TMH, Lindstedtsvägen 24 i källarplanet, och tar ungefär en timme. Du får inte betalt, men du får ett gratis mätprotokoll av din hörsel ända upp till 16 kHz, vilket är svårt att få på annat sätt.

Du behöver inte ha guldöron, men du ska vara 16-70 år, inte använda hörapparat, och inte ha tinnitus. Anmäl dig per e-post till stern@kth.se för närmare information. Du kan också höra av dig för att få veta mer innan du bestämmer dig.

I experimentet är du förstas anonym, men när du anmäler dig, uppge ditt namn, e-postadress, och ett telefonnummer där vi kan nå dig på dagtid. Viktigt - skriv LYSSNA i rubrikfältet på e-postmeddelandet – även för frågor. Sista dag för anmälan är den 10 november – men vänta inte! Vi vill börja med en gång. Det kan dock ta några dagar innan vi svarar på ditt mejl. Vi schemalägger lyssningen efterhand som vi får in anmälningar. Vi kan ordna lyssningar på kvällstid om du har svårt att komma på dagtid.

Välkommen!

Sten Ternström och Brian Monson

KTH CSC - TMH Musikakustik

Diskutera Fo-proppen med Leijonborg

Forsknings- och innovationspropositionen, för åren 2009 – 2012, presenteras på Kungl. Vetenskapsakademien av högskole- och forskningsminister Lars Leijonborg.

Torsdagen den 23 oktober kl. 18 –19 i Beijersalen Lilla Frescativ. 4A

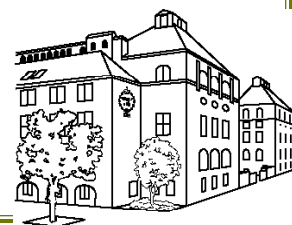
Propositionen har fått namnet "Ett lyft för forskning och innovation" och läggs fram mer djupgående än under presskonferensen på Rosenbad tidigare under dagen. Tid har avsatts för frågor och diskussion med Leijonborg.

Utlysningar

Sök Resebidrag

På KTH-Learning Lab vill man puffa för att folk ska söka resebidrag för deltagande i vetenskapliga konferenser. Upp till 20 stipendier om maximalt 15 000 kr vardera delas ut under perioden 2008-2009. Som du kan söka när som helst!

Man delar också ut fyra resebidrag per år på 20 000 kronor/st till "lärare för framstående undervisningsinsatser". Vill du nominera någon lärare på KTH till detta stipendium så ska det ske senast 1 november. <http://www.learninglab.kth.se/resebidrag.html>



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

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

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

Conditional Inapproximability and Limited Independence

Per Austrin, Datalogi

Sal D3, Lindstedtsvägen 5, KTH

Tid: 2008-11-28 kl 13:00

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

Handledare: Professor Johan Håstad

Seminarier

Linnaeus Center ACCESS

Wireless and Mobility in the Network of the Future

Special EuroNF and ACCESS Open Seminar on Wireless and Mobility in the Network of the Future,

Thursday October 23 at 13:15-16.00

E3, Osquarsbacke 14, KTH

Three Algorithms for Three Models of Mobile Wireless Networks

Prof. Matthias Grossglauser, EPFL/Nokia Research

Distributed resource sharing in wireless networks

Dr. Alexandre Proutière, Microsoft Research

IP for Sensor Networks

Dr. Adam Dunkels, SICS and IPSO Alliance

Full add in Numero nr 30

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Interspeech 2008, Brisbane - Rapport och diskussion

15:15 - 17:00, Friday October 24, 2008

The seminar is held in Fantum.

Free Workshop :

OpenStorage and D-Trace technologies

Kjell Högström from Sun Microsystems AB

28 October 2008, kl. 17.00 - 19.00

Kista Campus, Forum Building, SAL-D

Refreshments will be served !

For more information:

<http://sunkth.wordpress.com>

“What is life? – The future of biology” at KI

No life without chemical signals

Gunnar Bergström, Gothenburg University

Wednesday November 5, 15.00

Nobel forum, Nobels väg 1 (prel)

Host: Ingemar Ernberg

Followed by student discussion 11.30-13.00 at MTC, MTC seminar room A 302, Nobels väg 16

Reprisen

Dahlquist Postdoctoral Fellowship

Nordic-Math-Job number: SE-o82g
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

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

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

The CLUSTER Workshop on Erasmus Mundus Phase II will take place on November 6 and 7 (noon to noon) at KTH in Stockholm. The workshop aims at both providing you with the latest information on the EM phase II and at working together in hands on sessions for the preparation of CLUSTER proposals in the most relevant areas. Full add in Numero nr 28

SLTC 2008, November 20 - 21, 2008, KTH

The second Swedish Language Technology Conference (SLTC-o8)
<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)

Utlysning av forskningsmedel inom Vindval

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

Volvo Environment Prize 2009

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

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

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

Center for Industrial and Applied Mathematics

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

www.ml.kva.se

Kommunikationsseminarium:

<http://w1.nada.kth.se/media/Research/k-sem/k-sem-aktuellt/>

KTH Matematik

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

KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

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

S3 <http://www.s3.kth.se/>

SICS

<http://www.sics.se/research/seminars.php>

Stacken: <http://www.stacken.kth.se/kalender/>

Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science

<http://www.sbc.su.se/seminars/>

TCS, Teoretisk Datalogi

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

TMH, Tal, musik och hörsel

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

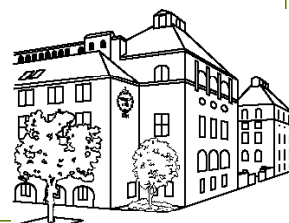
Wireless@kth

www.wireless.kth.se

Personalutbildning

Personalutbildning KTH

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



Life from physics alone

Konrad Kaufmann, Göttingen, Niels Bohr Copenhagen et al
Wednesday November 19, 15.00
MTC seminar room

Host: Ingemar Ernberg

Followed by student discussion 11.30-13.00 at MTC, MTC seminar room A 302, Nobels väg 16

Heavy Quarks and the Strong Potential

Sally Seidel, Visiting Professor, Particle physics

Date: October 28, 2008 Time: 15.15-16.

A get-together will be held afterwards with refreshments

Place: FR4 (Oskar Klein auditorium), Alba Nova, Roslagstullsbacken 21

The strong force differs from the other three fundamental forces in exhibiting the property of confinement: it prevents quarks from existing in unbound states. Despite 30 years of theoretical effort, the basis of the confinement mechanism is still a matter of conjecture. One way that experimentalists can address this question is to map the shape of the strong potential over the broadest possible range. A variety of models, some QCD-inspired and some not, have been proposed to describe the strong potential. Families of bound states of unlike heavy quarks provide a unique laboratory for extracting the form of the strong potential. These states will be produced in significant numbers for the first time at the Large Hadron Collider. She will describe our preparations to use data from the ATLAS Experiment to measure masses of the excited Bc mesons; from these, the shape of the Strong Potential may then be inferred.

Welcome to apply latest October 24 to helenal@admin.kth.se

Bacterial non-coding RNAs: looking for genes and functions

Francis Repoila (INRA)

Place: MTC room A 302, Nobels väg 16, Karolinska Institutet

Time: 24 oktober, 13:00 - 14:00

Abstract:

Small non-coding RNAs (ncRNAs) have emerged as key regulators adjusting bacterial physiology to environmental cues. NcRNAs act either by base-pairing to mRNAs and change their translation efficiency, or by binding to proteins and modulate their activity. Thereby ncRNAs affect all steps of gene expression and are involved in major biological processes (transcription, cell division, protein secretion, envelope homeostasis, virulence, etc). In spite of their importance, ncRNA-encoding genes remain very difficult "to see" within genome sequences and their functional studies is quite challenging. I will overview the post-genomic approaches we have been using to find new ncRNAs and approach their function in *Escherichia coli* and *Listeria monocytogenes*. Then, I will present our ongoing work in *Enterococcus faecalis*, where I will summarize the approaches we are using to search for ncRNA encoding genes and the functional studies in progress.

Welcome!

For further talks in the CS & BP series, see:

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

Vem tar ansvar för den dolda programvaruindustrin?

Måndagen den 3 november presenterar Swedsoft med stöd från VINNOVA en ny studie över den svenska programvaruindustrin och inbjuder till ett seminarium med framträdande företrädare från flera svenska företag.

Framstående programvaruutveckling sker i företag som inte ses som programvaruföretag. Några av världens ledande programvaruföretag heter ABB, Ericsson, Saab och Volvo. Företag som tidigare lade 80 procent av sina utvecklingskostnader på hårdvaruutveckling lägger nu 80 procent på programvaruutveckling.

Utmaningen med att förstå omfattningen av programvara i svensk industri är att den i huvudsak är dold "under skalet" på produkterna. Det är inte lätt som slutanvändare att förstå när det ringer på mobiltelefonen eller när man kör sin bil att detta möjliggörs av hundratals miljoner arbetstimmar som investerats i programvaruutveckling de senaste decennierna.

Det är hög grad programvaran som idag är nyckeln till att skapa konkurrensfördelar. Ändå är programvarans betydelse för industrin så gott som okänd. Sverige är ett av de världsledande länderna, men hur länge till?

Helt nya utmaningar ställs på företagen, på forskningen och på politiken för att Sverige skall klara konkurrensen från länder som Indien och Kina. Men vad måste göras och vem tar ansvar för det?

Dr Niklas Kviselius vid Handelshögskolan i Stockholm har utrett dessa frågor och kommer att presentera sina resultat vid seminariet. Där kommer även företrädare för näringsliv och akademi presentera sina perspektiv. Presentationen följs av ett panelsamtal.

Medverkar gör:

- Per Eriksson, Generaldirektör VINNOVA
 - Ulf Wahlberg, Vice President Ericsson AB
 - Pontus de Laval, CTO Saab AB
 - Ted Kruse, Director Electronics & Networks Volvo Technology AB
 - Adj. Prof. Magnus Larsson, Industrial Software Systems Research ABB AB
 - Anders Caspár, Director Software Research Ericsson AB
- Moderator för samtalet är Staffan Truvé, VD SICS

Efter seminariet kommer rapporten att publiceras i sin helhet på www.swedsoft.se samt på www.vinnova.se

Tid: Måndagen den 3 november 2008 kl 10:00-12:00. Efteråt bjuds på mingel och en lätt lunch.

Plats: Näringslivets Hus, Storgatan 19, Stockholm.

Anmälan om deltagande i seminariet den 3 november görs genom att maila svar@swedsoft.se. Vi är tacksamma för din anmälan senast 30 oktober. För mer information, kontakta Christer Bengtsson på 0708-787878 eller på christer@swedsoft.se.

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

Tid: Torsdag den 23 oktober, 2008, kl. 14.15-16

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

INFORMATION SOURCES FOR SCIENTIFIC AND INFORMATION VISUALIZATION

Föredragshållare: Lars Kjeldahl (Skolan för datavetenskap och kommunikation, KTH)

During the seminar I will try to give a few comments on the relations between visualization, scientific visualization, information visualization, image processing and computer graphics. To reflect the title of the seminar I will then talk on information sources, such as journals, organizations, conferences, networks etc which hopefully will be supplemented by the audience. I also expect to talk a little about the need for interaction and collaboration in visualization. The literature that has been given to the participants in the Visual Culture seminar/course will be highlighted – they treat "Perception in visualization" and "Multivariate data". I finally expect questions and discussions with the probably multidisciplinary audience.

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

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

Varmt välkomna!
// minna

Konferens

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/>

Nordic MATLAB User Conference.

Konferensen är ett utmärkt tillfälle att lyssna på presentationer, lära sig mer om MATLAB och Simulink och sist men inte minst utbyta erfarenheter med kollegor under konferensdagarna.

Datum: 20-21 november 2008

Plats: Radisson SAS Royal Viking Hotel, Vasagatan 1, Stockholm

Mer hålltider och anmälan hittar du här. <http://www.mathworks.se/company/events/conferences/mlnordic_confo8/agenda.html>

Minnesanteckningar från infomöte

CSCs informationsmöte den 6 oktober 2008

Ny skolledning

Nomineringsprocessen för nya skolledningar på KTH pågår. Rektor ska inom kort utse dekan och prodekan för flertalet skolor. För CSC kommer han att utse Ingrid Melinder och Anders Askenfelt fram till 31/12-2010. En viktig uppgift är att hitta ersättare från den 1/1-2011. Skolan utser en nomineringskommitté för att föreslå representanter till skolans styrelse för mandatperioden 1/1 2009-31/12 2012.

Nedanstående kommitté är föreslagna av CSC:s ledningsgrupp och utsedda av dekan:

Inger Karlsson, ordf, TMH, forskare

Lars Arvestad, Datalogi, lektor

Yngve Sundblad, MDI, professor

Leif Handberg, Media, lektor

Katarina Gustavsson, NA, bitr. lektor

Tina Billing, TA, ekonomiansvarig

Vänd er gärna till dem om ni har förslag och åsikter om styrelseledamöter. Vi kommer att hålla val i november.

Nomineringskommittén lämnar sitt förslag. Därefter ges alla tillfälle att nominera andra namn under en viss tid, ca en vecka.

Val kan endast göras på nominerade kandidater, som förklarat sig villiga att ingå i styrelsen.

Nomineringsgruppen får också i uppdrag att föreslå skolans representanter i fakultetskollegiet. Valproceduren är ännu inte helt klar.

CSC kommer under hösten att se över styrelsearbetet och ledningsfunktioner på skolan. Beslutsstrukturen bör vara väl känd på skolan.

Nyval till CSCs jämställdhetsgrupp, JML

Representanter i JML sitter på ett treårsmandat.

Nuvarande ordförande, Jenny Sunden, har avböjt att sitta kvar som ordförande. Följande personer kommer att föreslås för CSC:s styrelse i november:

Helena Hedman, (omval), ordföranden; Anders Askenfelt (nyval);

Alexander Baltatzis (nyval); Rebecka Hincks (omval); Kerstin

Frenckner (nyval) samt Jenny Sundén alt. Sinna Lindquist.

Studenter väljer sina representanter på årsbasis. En representant från vardera Datateknik (Linda Mattsson) och Medieteknik (Hamid Shokatyan) samt en från Doktoranderna (David Silverstein).

KTH International Research Assessment Exercise (RAE)

Syftet är att identifiera KTH:s styrkeområden inom forskning och teknologi. Resultaten kommer att utgöra ett viktigt underlag till de strategier som ska formuleras i KTH:s utvecklingsplan, som ska vara klar till jul.

Slutrapporten har inte kommit ännu. CSC:s båda UoA har fått höga betyg. Största bristen är avsaknad, eller svag, gemensam strategi inom respektive UoA. Speciellt uppmärksammas den höga kvaliteten hos de yngre lärarna/forskarna.

För att komma i åtnjutande av ökade fakultetsanslag är det nödvändigt att CSC samlas under en gemensam strategi.



CSC har därför bildat en strategigrupp inom vardera UoA där två representanter, varav en bör vara senior och en yngre, från vardera avdelning ingår.

En gemensam strategi är också viktig för att förbättra skolans utvecklingsplan. Den ska vara klar i mitten av våren 2009.

På KTH kommer man att samla forskningen inom fyra s.k.

Plattformar med huvudteman:

Energi, Material, Medicinsk teknik och ICT i vid mening

– huvuduppgift är att skapa ett hållbart samhälle och förbättra människans villkor.

Det pågår mycket på CSC

-KTHNoc är nu helt utfasat efter att i 18 år skött driften av Sveriges universitetsdatornät.

All personal har funnit andra jobb, Björn Rhoads (CSC), Bengt Görden (IT-enheten), Måns Nilsson (PDC), Magnus Tigersköld (IT-enheten) är kvar på KTH.

“Webbkatalogen” förädlas inom ett bolag KTHNOC

Webbkatalogen AB med fyra entreprenörer, som ägs till 49 % av KTH Holding. CSC har fortfarande kvar lokaler som har en uppsägningstid på två år.

- Professur inom MDI är under tillsättning – Jan Gulliksen är i första förslagsrummet, Jonas Löwall i andra. Nuvarande professor/ föreståndare, Kerstin Severinsson- Eklund har aviserat att hon vill gå i pension tidig vår 2009.

-Lektoratet i MDI är under tillsättning – Stefan Holmlid är i första förslagsrummet och Gustav Taxén i det andra.

-Lektor i numerisk analys. Intervjuer och provföreläsning kommer att ske i tjänsteförslagsnämnden den 23/10. Raul Tempone, Georgios Zouraris and Mattias Sandberg är kallade.

- Petter Holme som är forskare på CB slutar efter endast 1 år och flyttar till Umeå.

- PDC-HPC är organiserad inom PDC. CSC är värdskola. PDC-HPC är formellt ett centrum som ska driva lokala, regionala och nationella högprestanda datorer. Erwin Laure är anställd som föreståndare på Centrumet från den 1/11-08. Lennart Johnsson är ordförande i styrelsen och föreståndare för PDC. Gert Svensson är under oktober tf föreståndare nu när Peter Graham har pensionerats.

-CAS håller på att omorganiseras med Danica Kragic som föreståndare. Formella beslut är ännu ej fattade.

-Johan Håstad är en av sju svenska forskare som i hård konkurrens beviljats forskningsanslag i tjugomiljonersklassen av nyinrättade European Research Council, ERC. Anslaget kallas Advanced Grants och ska stödja ”excellent and innovativ research” utförd eller ledd av etablerade och världsledande forskningsledare.

- Johan Hoffman har tilldelats ERC inom utlysningen “Starting Independent Researcher Grants”, som riktar sig till unga framstående forskare.

-Disputationer:

- Irem Aktug, den 8 oktober “Algorithmic Verification Techniques for Mobile Code”.
- Anna Swartling den 14 oktober “The good person in information systems development: A reflexive investigation of HCI in the acquisition process”
- Elin Anna Topp den 13 oktober “Human-Robot Interaction and

Mapping with a Service Robot”.

- Under 2008 har hittills antagits 23 doktorander vilket är betydligt fler än som disputerat. Det är glädjande att antalet doktorander ökar igen.

- Docentföreläsning hålls av Mattias Heldner den 13 oktober: ”Vad gör tal till samtal? ”

- Erik Fransen informerar att CSC håller ett skolkollegium den 27 oktober kl 15.00. Innehållet är inte riktigt klart men det som planeras idag är att diskutera vad som händer efter RAE, CSC:s utvecklingsplan och val av ledamöter till styrelse och representanter till fakultetskollegiet.

- Ninni Carlsund, GA berättar att man på KTH avser att minska antalet civilingenjörsprogram från dagens 21 ingångar bl. a för att öka söktrycket. Utgångarna kommer att ske inom något masterprogram. Dessa ses också över.

- DigiGirLz anordnas på KTH den 27-29 oktober. KTH CSC inbjuder tjejer som går årskurs 8 eller 9 till KTH för att under tre dagar pröva den senaste tekniken för kommunikation med dator och mobiltelefon. Syftet med DigiGirLz är att öka unga tjejers intresse och nyfikenhet för IT. Initiativet kommer från Microsoft som denna gång genomför dessa aktiviteter tillsammans med KTH. Programmet genomförs sedan några år både i Sverige och i USA flera gånger/år. KTH deltar för att sprida verksamheten ytterligare och uppmärksamma våra utbildningar.

- Valmessa inför högre årskurser genomförs på KTH den 30 oktober.

- CSC:s Familjedag sker den 27 februari 2009.

- Staffan Romberger berättar om Salsutvärderingsgruppen som tittar på lärosalar, seminarierum och läsplatser i huvudbyggnaden, i KTHB och kring Teknologgården. De tittar speciellt på hur skicket och tekniken är och ska föreslå vilka förbättringar som bör göras på kort och lång sikt. Synpunkter kan lämnas till salssynpunkter@csc.kth.se.

- SUs Rektor Kåre Bremer kommer till CSC den 14 oktober för att diskutera gemensamma frågor. Dekanen önskar att CSC blir mera synlig på SU. Det är svårt att ha en gemensam profil mellan två universitet.

- Det finns ett nytt förslag på hur man hur Albanoområdet kan byggas för akademisk verksamhet och studentbostäder. SU kommer att flytta matematikerna och statistikerna dit. KTH har ännu inte fattat något beslut för att samla matematik, datalogi och numerisk analys. Det finns möjlighet i en av de skissade byggnaderna.

- VM i programmering kommer att genomföras på KTH den 17-21 april 2009. Vi kommer att behöva hjälp av studenter och lärare för att genomföra arrangemanget.

- Personalansvarig informerar om att det nu finns upplagt information på CSC:s nya hemsida om arbetsmiljö: arbetsmiljögruppen, arbetsglasögon, friskvård och motion, massagestol, ergonomironder samt företagshälsovården. <http://www.kth.se/csc/internt/Arbetsmiljo>

Ingrid och Eva-Lena

23 oktober at 13:15-16.00 Linnaeus Center ACCESS

Wireless and Mobility in the Network of the Future Special EuroNF and ACCESS Open Seminar on Wireless and Mobility in the Network of the Future, E3, Osquarsbacke 14, KTH
Three Algorithms for Three Models of Mobile Wireless Networks. Prof. Matthias Grossglauser, EPFL/Nokia Research
Distributed resource sharing in wireless networks. Dr. Alexandre Proutière, Microsoft Research
IP for Sensor Networks. Dr. Adam Dunkels, SICS and IPSO Alliance

23 oktober, 2008, kl. 14.15-16 seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP.

INFORMATION SOURCES FOR SCIENTIFIC AND INFORMATION VISUALIZATION. Föredragshållare: Lars Kjeldahl KTH CSC
Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC, Stockholm

23 oktober kl. 18 –19 Diskutera Fo-proppen med Leijonborg

Forsknings- och innovationspropositionen, för åren 2009 – 2012, presenteras på Kungl. Vetenskapsakademien av högskole- och forskningsminister Lars Leijonborg. i Beijersalen Lilla Frescativ. 4A

24 oktober, 13:00 - 14:00 Seminar

Bacterial non-coding RNAs: looking for genes and functions. Francis Repoila (INRA) MTC room A 302, Nobels väg 16, Karolinska Institutet

24 oktober, 2008, 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Interspeech 2008, Brisbane - Rapport och diskussion. The seminar is held in Fantum.

27 oktober 11:00 Seminarium:

Computer vision in the study of art: New rigorous approaches to the study of paintings and drawings. David G. Stork. Ricoh Innovations and Stanford University. sal 304 Teknikringen 14 plan 3

27 oktober 12:00 – 13:00 Venture Cup Lunch seminar:

Develop your idea! Meet Anders Ocklind, founder of Cellkraft. Room 443, Sing-sing, Lindstedtsvägen 30, plan 4

27 oktober kl 15.15-17 Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium i sal D2.

28 oktober, 2008 Time: 15.15-16. FF seminar

Heavy Quarks and the Strong Potential. Sally Seidel, Visiting Professor, Particle physics. Place: FR4 (Oskar Klein auditorium), Alba Nova, Roslagstullsbacken 21

28 oktober 2008, kl. 17.00 - 19.00 Free Workshop :

OpenStorage and D-Trace technologies. Kjell Högström from Sun Microsystems AB. Kista Campus, Forum Building, SAL-D

29-31 oktober, 2008

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

3 november 2008 kl 10:00-12:00. Vem tar ansvar för den dolda programvaruindustrin?

Swedsoft presenterar med stöd från VINNOVA en ny studie över den svenska programvaruindustrin
Efteråt bjuds på mingel och en lätt lunch. Plats: Näringslivets Hus, Storgatan 19, Stockholm.



5 november, 15.00 "What is life? – The future of biology" at KI

No life without chemical signals. Gunnar Bergström, Gothenburg University. Nobel forum, Nobels väg 1 (prel)
Followed by student discussion 11.30-13.00 at MTC, MTC seminar room A 302, Nobels väg 16

6-7 november CLUSTER Erasmus Mundus Workshop på KTH

7 november 2008 kl 10:00 Disputation:

Optimal Control of Partial Differential Equations in Optimal Design. Jesper Carlsson, Numerisk Analys. Sal F3, Lindstedtsvägen 26

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

19 november 19, 15.00

Life from physics alone. Konrad Kaufmann, Göttingen, Niels Bohr Copenhagen et al. MTC seminar room
Followed by student discussion 11.30-13.00 at MTC, MTC seminar room A 302, Nobels väg 16

20-21 november 2008 Nordic MATLAB User Conference.

Konferensen är ett utmärkt tillfälle att lyssna på presentationer, lära sig mer om MATLAB och Simulink och sist men inte minst utbyta erfarenheter med kollegor under konferensdagarna. Plats: Radisson SAS Royal Viking Hotel, Vasagatan 1, Stockholm

24 november kl 10:00

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

27-28 november Workshop

First Swedish Workshop on Multi-Core Computing. MCC 2008 in Ronneby,

28 november kl 13:00

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>

