

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

Numero

Numero nr 9 | 13 mars 2008 • Årgång 38

Nytt om Nadabiblioteket

se sid 3

Kårspex - exklusiv gratisföreställning för KTHs personal

se sid 2

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

se sid 3

Licentiatseminarium:

Persons with functional difficulties as resources in ICT design processes

Hans Persson, Människa-datorinteraktion

se sid 4

Mer pengar på sidan 6

Internationella kansliet, KTH, arrangerar en seminarierie
om internationella frågor, 27 mars kl 11.00 – 13.00

Internationalisering på hemmaplan: Interkulturell kommunikation

Yael Tågerud, Högskolan i Kalmar

Mer på sidan 8

Utveckla dig!

Börja på sidan 9

Nytt jobb!

läs på sidan 9-10

**MER ADMINISTRATION
PÅ CSC! - LÄS PÅ SIDAN 3**

**Grattis alla skolans
pristagare!
Läs mer på sid 2**



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-4
Licentiatseminarium	4
Seminarielänkar	5
Reprisen	5
Utlysning	6
Seminarier	6-8
Exjobb	8
Kurs, Jobb	9-10
Pågång	10
Kalendarium	11

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.09.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

Grattis alla pristagare till skolans priser

Med pompa och tårta, orkester och kaffe delades under högtidliga former skolans tre priser ut i torsdags vid tretiden i fikarummet på plan 4. Vi vill alla på skolan varmt gratulera våra värdiga pristagare.

Gerd, som är här oavsett pensionsdag, tackades också med ett kollage av de gångna årens Drakenpristagare som ett litet minne att sätta på väggen.

Björnen 2007

för förtjänstfull gärning inom CSC tilldelades Sara Hasselgren Johansson med motiveringen: "Sara Hasselgren Johansson, administratör på systemgruppen, tar med stor entusiasm och ett strålande humör sig an administrativa vardagsbestyr och utmaningar, stora som små. Sara ser problemen, tar initiativ till förändring och ger kloka förslag till lösningar. Hennes framåtanda, sunda förnuft och rättframhet uppskattas långt utanför skolans gränser, så Saras medryckande optimism sprider sig nu även bland administratörerna på KTH.

Draken-priset 2007

för förtjänstfull insats i grundutbildningen vid CSC tilldelades Anders Lindström med motiveringen "Tre år i rad har Anders nominerats till Drakenpriset för ypperlig handledning av nummelabbar i grundkurserna och i fortsättningskursen Tilnum1. Och även för kursledarna har han varit en stor tillgång - pålitlig, kunnig, noggrann och en som alltid ställer upp med gott humör."

Slips-priset 2007

för förtjänstfull inspiratör knuten till CSC tilldelades Svante Granqvist med motiveringen "Svante uppfattas vara en ovanlig lärartyp, nämligen skicklig ingenjör och god medmänniska, inte bara vanlig akademiker. Ingen utom Svante skulle komma på tanken att göra en kurs i att bygga en högtalare och vi är många som skulle velat gå den kursen för honom."

Kårspex

- exklusiv gratisföreläsning för KTHs personal

Måndagen den 14 april kl. 19.00 går ridån upp för Kårspexet "GUINNESS eller dagens Irlandsproblem"

i en exklusiv föreläsning på Vasateatern för KTHs personal med rektor Peter Gudmundson som värd.

Gratisbiljetter! Boka på olleb@kth.se

Alla anställda på KTH är hjärtligt välkomna att boka biljetter på olleb@kth.se senast den 2 april. Du får gärna ta med dig fru, sambo, nära vän.

Gör så här när du bokar biljetter:

Ämne/subject SPEX + Antal biljetter

Skrivfältet: Efternamn Förnamn och E-postadress. Viktigt att du anger din egen e-postadress eftersom den kan vara krypterad i ditt mejl. Om du gör så här kommer du att få en bekräftelse på din bokning inom en vecka.

Biljetterna lämnas ut 7 - 11 april kl. 12 - 13 vid Infocenter (du inte kan boka särskilda sittplatser i förväg utan du får dom först när du hämtar ut dina biljetter) och den 14 april kl. 18.00 vid Vasateatern.

Observera att biljetter som inte hämtas ut kommer att debiteras beställaren med 150 kr. stycket!! Lämnna därför återbud i god tid!

Det här handlar spexet om:

Platsen är ett fattigt Dublin på Irland, vars invånare lever under förtrycket av den engelska överhögheten. Här finns dock ett spirande hopp om självständighet

när upprorsstämning sprider sig i Dublin! Vilket pris måste befolkningen betala innan kampen är avgjord?
En revolutionär, en snåljåk, några fattiglappar och en ensamstående mor med ett gott hjärta ... vad blir det? Och framförallt: Vad har allt detta med Guinness att göra??

– Rivet i Wilmas röst under duetten med sin älskade Thomas ger mig rysningar vid varje omstart. Här finns alla ingredienser från bomber till de uslaste av usla ordvitsar och, inte minst, kårspexets genom tiderna mest laddade kyss. Det slår gnistor på scenen och publiken vrålar av välbehag på Sveriges bästa spex, skriver Osqledaren i sin recension.

Mer info finns på www.karspexet.se

MER ADMINISTRATION PÅ CSC

Nej, det behövs nog inte, men smidigare och uppdaterade rutiner för Administration - Handläggning - Assistans (AHA) är alltid välkomna.

Inga vet bättre än Numeros läsare, dvs alla CSCs lärare, forskare, doktorander och administratörer, var stötarna ska sättas för att hjulen ska rulla lättare.

Skicka in Ditt förslag till aha-gruppen@csc.kth.se

1 - 3 Trisslotter i belöning för goda förslag.

Anders Askenfelt
sammank. AHA-gruppen

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium 17/3 kl 15.15-17 i sal D3.

Som alltid är det en kort forskningspresentation som denna gång ges av Johan Hoffman med titeln "The Computational Technology Laboratory".

Sedan följer en diskussion om att undervisa på engelska. Det är aktuellt när det blir fler internationella mastersprogram och därmed fler kurser på engelska. Ämnet togs upp under lärarinternatet förra året. Under kollegiet i december talade Rebecca Hincks om sin forskning. Nu kan vi diskutera vad det innebär för läraren, den internationella studenten och den svensktalande studenten.

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

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

Nytt om Nadabiblioteket

På skolan finns två bibliotek: TMHs lilla bibliotek på TMH och Nadas stora bibliotek på Lindstedtsvägen 3 plan 4.

Med anledning av att Sten Säfholm har gått i pension så har en biblioteksgrupp bestående av Viggo, Kerstin S-E, Lennart E, Plato, Tina och Johan B sett över rutiner och organisation.

Den som vill låna böcker på biblioteket måste ha ett lånekort på KTHB. Det är också bra att ha om man vill läsa elektroniska tidskrifter, så jag rekommenderar var och en att gå ner till KTHB och skaffa ett lånekort med tillhörande PIN-kod.

Alla böcker i biblioteket är ommärkta med KTHB-streckkoder. Senare i år ska vi också märka om alla utlånade böcker. Mer om det senare.

Bokinköp görs nu på ett nytt sätt. Du beställer boken själv från Bokus efter att ha fått klartecken från din föreståndare.

När boken kommer ska den stämpas och märkas av avdelningens administratör, som också anmäler att du ska låna boken (dvs du måste ha lånekort).

Tidskrifterna kommer från och med nu att distribueras till avdelningarna (en del tidskrifter har redan tidigare gått till avdelningarna). Det kommer att bli ett tidskriftsskåp för NA-avdelningen på plan 5. I Nadabiblioteket kommer bara TCS-tidskrifter och allmänna matematiska eller datalogiska tidskrifter att hamna. Hans Riesel håller på att samla ihop alla lösa tidskriftsnummer och skicka dom för inbinding.

MDI-böckerna kommer att flytta upp till MDI-avdelningen.

Information om nya rutiner för bokinköp och tidskrifter finns på bibliotekets nya webbsida <http://www.csc.kth.se/internt/bibliotek/>

Biblioteket är för tillfället bara öppet för anställda. Förhoppningsvis kommer det i framtiden att vara öppet för allmänheten en gång i veckan. Återlämning av böcker görs för närvarande i en hylla till vänster om lånedatorn i biblioteket.

Vad kommer att hända med biblioteket i framtiden?
Dom flesta av våra tidskrifter finns tillgängliga som e-tidskrifter på KTHB. Därför kommer vi att se över tidskriftsprenumerationerna i höst och säga upp tidskrifter som vi inte behöver på papper.

Biblioteksgruppen vill stuva om i biblioteket och göra det inre rummet till ett mysigt mötesrum och ha alla böcker i det yttre avlång rummet. Massagestolen och pianot kommer därför att behöva flyttas.

Den som har idéer om nya biblioteket får gärna prata med mej eller någon annan i biblioteksgruppen.

Viggo



Nytt klarspråkstest för rapporter

Nu lanserar Språkrådet Klarspråkstestet: test av rapporter, den efterfrågade uppföljaren till Klarspråkstestet: test av beslut som kom 2006.

Med Språkrådets webbaserade klarspråkstest kan man testa begripligheten i egna och andras rapporter och uppsatser. Testet ger besked om vad som ökar och minskar begripligheten, och råd och tips om hur texten kan bearbetas för att bli bättre. Testet är helt gratis. Det kan också användas som underlag för en kurs.

Testa själv på www.sprakradet.se/testet.

Ps. Du som är intresserad av språk är välkommen på Språkrådsdagen den 8 maj. Program och anmälningsblankett hittar du på www.sprakradet.se/klarsprak.

Vänliga hälsningar

Emilia Emtell, språkkonsult och klarspråksansvarig

Albano - navet i universitetsbältet

Albano-området utvecklas till ett av Sveriges viktigaste nav för högre utbildning och forskning.

Akademiska Hus har gett Arkitektföretagen BSK Arkitekter AB i Stockholm och Christensen & Co Architects i Köpenhamn i uppdrag att utforma Albano. Akademiska Hus och Stockholms stadsbyggnadskontor planerar att påbörja arbetet med en ny detaljplan för Albano-området tillsammans med Stockholms Universitet och Svenska Bostäder.

Med sitt strategiska läge mellan Stockholms Universitet, KTH och Karolinska Institutet, blir Albano ett nav där universitetsområdena sammanstrålar och där olika discipliner kan mötas och utvecklas. Verksamheten i området kommer i huvudsak att bestå av högre utbildning och forskning men här planerar även Svenska Bostäder för nya student- och gästforskarbostäder. Tanken är att forma en kreativ miljö som inte enbart lever under terminerna.

Albano ska ha goda kommunikationer och spårbunden trafik ska kunna stanna i området. Målet är att Albano får en T-baneuppgång och i det kortare perspektivet planeras även för en ny station för Roslagsbanan.

Albanos placering i Nationalstadsparken ställer höga krav på bebyggelsens utformning. Nationalstadsparken med dess natur- och kulturvärden ger samtidigt studenter och forskare i Albano-området unika möjligheter till rekreation.

– Albano ligger i Sveriges viktigaste utvecklingsområden för högre utbildning och forskning. Det är oerhört positivt att Stockholms Universitetet nu ges möjlighet att växa i området samtidigt som kontakten med KTH och Karolinska Institutet förbättras, säger Lennart Karlsson, regiondirektör på Akademiska Hus.

Alla högskolor bör vara stiftelser med eget kapital

Idag måndag den 10 mars presenterade Vinnova och Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, projektet Forsknings- och innovationsframsyn.

– Snabbfotade, starka universitet som själva styr över resurserna krävs för Sveriges konkurrenskraft, säger Jan-Eric Sundgren, ordförande för projektet och senior vice president AB Volvo.

– Vi föreslår att lärosätenas organisationsform ändras från myndighet till stiftelse. Formerna skulle göra de enskilda universiteten och högskolorna mer konkurrensutsatta samtidigt som de själva får full kontroll över resurserna. Självständiga lärosäten behöver eget kapital. Detta kan delvis ske genom att en del av Akademiska Hus balansräkning överförs till respektive högskola. En del av intäkterna från försäljningen av de statliga bolagen skulle också kunna sättas av för detta ändamål, säger Jan-Eric Sundgren.

De offentliga forskningsresurserna är långt ifrån tillräckliga och måste höjas till minst en procent av BNP. Men även andra åtgärder krävs.

– Mer pengar räcker inte. Det finns också ett stort behov av strukturella förändringar och kraftfulla prioriteringar. Då kan innovationssystemet generera tillväxt, nya jobb och ökad välfärd. Dessutom måste regeringen snarast se över hur skatter, incitament och avdrags rätter utformas för att stärka forsknings- och innovationssystemet, säger Jan-Eric Sundgren.

Läs Projektets slutrapport här:

<http://www.iva.se/upload/Verksamhet/Projekt/>

Forskning%20Innovation/syntes%20oforskningrapport.pdf

Licentiatseminarium

Persons with functional difficulties as resources in ICT design processes

Hans Persson, Människa-datorinteraktion

Plats: Sal D3 Lindstedtsvägen 5

Tid: 2008-04-04 kl 13:15

Opponent: Professor Bodil Jönsson

Handledare: Professor Yngve Sundblad

Reprisen

The Wallenberg Foundation Postdoctoral Scholarship Program

on Environment and Energy, "The Stig Hagström Stipend"

The application period starts February 1, 2008, a complete application shall be submitted to the foundation no later than March 31 2008. For more information visit: <http://www.wallenberg.com/maw>

Introduktion på svenska för nyanställda 15 och 17 april 2008

Sker på blankett senast den 7 april.

Se <http://www.kth.se/internt/personalutbildning/introduktion/index.html>

Invitation to KTH introduction in English on May 20.

information about programme, schedule and registration on below link:

http://www.kth.se/internt/personalutbildning/introduktion/intro_eng_o8.pdf
(Full add in Numero nr 8)

KTHs resestipendier

Nu är det dags att söka KTHs resestipendier för forskare, lärare och forskarstuderande. Det finns ett antal olika stipendiefonder för utexaminerade från KTH, forskarstuderande, lärare och forskare - ibland med diverse bivillkor. Sista ansökningsdag: 21 mars 2008. Mer info på www.kth.se/aktuellt/stipendier

Promotions for female researchers VINNMER

There are two annual application deadlines and they are announced on the webpage www.VINNOVA.se/VINNMER
(Full add in Numero nr 8)

CSC-skolans familjedag den 27 mars

Vattenfall instiftar Marie Nisserstipendium

Stipendiet, som är på 40 000 kr, kan sökas till och med 15 april hos Vattenfall. För vidare information, kontakta: Nils Friberg, ordförande i Vattenfalls Kulturarvskommitté, telefon 070-592 93 88.
(Hela texten i Numero nr 8)

Vetenskapsrådets utlysning 2008 öppnar

Sista datum för ansökningar och fullständig information om årets utlysning finns på www.vr.se (Hela texten i Numero nr 8)

Nu finns återigen möjlighet för administrativ personal att delta i internationellt utbyte!

Se information på <http://www.kth.se/om/internationellt/program/1.15860>
(Hela texten i Numero nr 8)

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/>

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/>



Utlysningar

Nationellt Utvecklingsstipendium

Det Nationella Utvecklingsstipendiet är instiftat till minne av uppfinnaren Alfred Nobel och delas årligen ut av Stiftelsen SKAPA. Syftet med stipendiet är att uppmuntra initiativ och att medverka till att nyskapande och kreativitet i landet tillvaratas mer effektivt. Bakom utvecklingsstipendiet står Stiftelsen SKAPA. Det är ett av landets största och mest prestigefyllda uppfinnarpris. Det nationella priset delas ut till maximalt tre pristagare i samband med Tekniska Mässan i Stockholm. Den totala stipendiesumman är 500 000 kronor.

Utvecklingsstipendiet består av ett stipendiebelopp och ett diplom. Juryn utser ett till tre vinnande förslag som tilldelas stipendiebelopp. Juryn kan också utdela hedersomnämningen. Valet av kandidater till finalen sker länsvis i samarbete mellan Stiftelsen SKAPA, Sveriges kommuner samt ALMI Företagspartner. Efter att de regionala ALMI-bolagen valt ut sin finalist från det egna länet granskas finalisterna av en nationell jury som är utsedd av stiftelsen SKAPAs styrelse.

Priser till 2008 års stipendiater delas ut den 21 oktober vid Tekniska mässan

Ansökan skall vara inlämnad till det regionala ALMI-bolaget senaste den 21 april 2008.

Om Stiftelsen SKAPA
Bakom Stiftelsen SKAPA, står Stockholmsmässan, Svenska Uppfinnareföreningen, ALMI Företagspartner AB, Patent- och registreringsverket, VINNOVA - Verket för Innovationssystem samt Agne Johanssons Minnesfond.

<http://www.stiftelsenskapa.se/>

NOMINERA KANDIDAT TILL TAGE ERLANDERS GÄSTPROFESSUR

Vetenskapsrådet inbjuder landets institutioner/avdelningar för matematik, teknisk mekanik, datavetenskap samt signaler och system att senast den 15 april inkomma med förslag till innehavare av Tage Erlanders gästprofessur för år 2009.

Tage Erlanders gästprofessur instiftades av regeringen 1981 för att hedra förre statsministern. Innehavaren av Erlanderprofessuren ska vara en internationellt mycket framstående forskare, som under ett år förlägger sin forskning till universitet, högskola eller forskningsinstitut i Sverige.

Kandidat som tillfrågas bör vara tillfrågad. Nominera senast 15 april. Förslag på innehavare av Tage Erlanders gästprofessur skickas till Vetenskapsrådet, 103 78 Stockholm. Märk kuvertet "Erlanderprofessor". Det går också bra att skicka e-post till Andreas Augustsson.

www.vr.se

Seminarier

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Physics-based modeling of the piano

Heidi-Maria Lehtonen, Department of Signal Processing and Acoustics, Helsinki University of Technology, TKK

Friday March 14, 2008, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

Abstract

Digital pianos have become increasingly popular among consumers, offering excellent sound quality and many practical features like always being well tuned. The predominating sampling technique is, however, not suitable for all applications of piano synthesis, e.g. mobile devices and games, since it requires a large database from which tones are played back. Physics-based modeling avoids database constraints and gives better controllability in performance. The presentation gives an overview of research related to the piano that has been conducted during the past four years at the Dept. of Signal Processing and Acoustics, TKK. Topics discussed include digital waveguide modeling of string motion, dispersion due to string stiffness, multiple decay from coupled strings, beating effects, and modeling of the influence of the sustain pedal.

Welcome to

TUTORIAL on INFORMATION VISUALIZATION

Bob Spence, UK

Thursday 13 March,

10-12 Torget, Lindstedtsvägen 5, floor 6

13-15, room 1537, Osquars backe 2, floor 5

A lunch will be provided 12-13 for those who notify us, to: lassekj@csc.kth.se by March 10.

Bob Spence has worked with Information Visualization and related problems during many years, see

• <http://www.iis.ee.ic.ac.uk/~r.spence/>

Note that some of the links from this page can't be used, but two interviews can be found on YouTube:

• <http://www.youtube.com/watch?v=YZ6-NTOWyAo>

and

• <http://www.youtube.com/watch?v=sphxigrW6dA&feature=related>

I also have some papers that I can send to those who are interested.

Spence is the author of the main textbook within the area:

Robert Spence: Information Visualization: Design for Interaction, Publisher: Prentice Hall, Cloth Bound w/CD-ROM; 304 pp. Second edition, 2007

Lars Kjell Dahl Lars Mattsson

PS: Students can get credit for the course for instance by "individuell kurs i datalogi", contact Lars Kjell Dahl.

Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

DEN MEDIERADE KONSTEN

Anna Orrghen, MKV, Stockholms universitet & Södertörns högskola

Torsdag 13 mars, kl 14.15-16
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

Vad händer i mötet mellan konst och nya medier?
Med utgångspunkt i hur tidningar, radio, television och internet behandlar tre svenska konstutställningar från sekelskiftet tjugohundra – Avatar, Bäst före och Eletröhype – som innehåller vad som idag benämns nya medier kretsar seminariet kring tre frågor: Vad gör konsten med medierna? Vad gör medierna med konsten? Vad gör vetenskapen med konsten?

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

Varmt välkomna!
Jenny

Free Workshop from a Unix expert in Kista !

Solaris Product Specialist Kjell Högström is coming to your campus to tell you more about the latest technologies in operating systems world. He will talk mainly about ZFS (Best File System Award by InfoWorld) and DTrace (Track problems in your system). If you want to keep updated with your sector, don't miss this opportunity !

Enjoy Free DVDs, T-shirts with quality refreshments after the event. No registration required, first come first served.

Date: 13th March 2008
Place: SAL-E (5th Floor) | Kista Campus (Isafjordsgatan 39)
Time : 17:00 - 19:00

For more information and the map, please visit <http://sunkth.wordpress.com>

Best Regards,
Gokhan DOGAN & Alper CELIK

KTHX-seminar:

CENTRE FOR SUSTAINABLE COMMUNICATION

Presentation av: Universitetslektor Leif Handberg

Tid: Torsdagen den 27 mars 2008, kl 17.30
Plats: KTH, Sydvästra Galleriet, KTHB, Osquars Backe 31, skyltning från KTHBs entré. (OBS! lokalbyte ev. möjligt)

VINNOVA Centre of Excellence for Sustainable Communications är ett nytt forskningscentrum som etablerats under en tioårsperiod med finansiering från VINNOVA, KTH och partners inom industri och samhälle.

Centret ska utveckla innovativa tillämpningar av medie- och

kommunikationsteknik som direkt eller indirekt bidrar till hållbar utveckling. Nya användarbaserade tjänster, produkter, miljöer, affärsmodeller, metoder och verktyg ska underlätta och möjliggöra samarbete mellan människor som befinner sig på olika platser men som trots det fysiska avståndet skall kunna kommunicera på olika sätt.

Centret är ett samarbete mellan Skolan för Datavetenskap och Kommunikation (KTH-CSC) och Skolan för Arkitektur och Samhällsbyggnad (KTH-ABE) och skapar en interdisciplinär forskningsmiljö mellan forskare inom medieteknik, telekommunikation, datavetenskap, transportsystem, miljö- och hållbarhetsstrategisk forskning, samhälls- och kulturvetenskap, arkitektur, design och planering.

Centrets partners är Bonnier AB, Boverket, Ericsson, Joltid AB, TeliaSonera, Tidningsutgivarna, Stiftelsen Folkets Hubb, Sting (Stockholm Innovation and Growth) och VTI (Väg- och Transportforskningsinstitutet).

Nätverksneutralitet i Sverige? Teldok 2.0 bjuder in till ett öppet seminarium med paneldebatt.

Måndagen 21 april 2008 kl. 14.30 – 17.30 på KTH i "Sing Sing" Lindstedtsvägen 30.

Välkommen till KTH och en eftermiddag i nätverksneutralitetens tecken. Programmet avslutas med mingel och lättare förtäring.

De närmaste åren tas en rad policybeslut som kommer att definiera hur Internet ser ut i framtiden och hur det svenska kommunikationssamhället kommer att fungera. I USA diskuteras aktivt i vilken omfattning Internetoperatörer får införa olika former av konkurrensbegränsningar i sina nätverk. Är problemen och möjligheterna desamma här? I vilken omfattning bör Internetoperatörer i Sverige få styra innehållet i sina kablar? Är det okej att blockera tillgång till konkurrerande tjänster för att främja sina egna? Krävs denna "frihet" för att motivera nyinvesteringar i infrastruktur?

Under denna eftermiddag får du chansen att lära dig mer om vad, den bitvis förvirrade, debatten egentligen handlar om. Mer om seminariet här <http://www.teldok.se/seminarier/natverksneutralitet>

Seminariet är kostnadsfritt och stöds av KTH och .SE Obligatorisk förhandsanmälan till info@teldok.se

Teldok 2.0 www.teldok20.se är ett oberoende, icke-vinstdrivande forum som studerar och diskuterar utvecklingen inom informations- och kommunikationstekniken från ett samhälleligt helhetsperspektiv. Vi sjösätter forum och redaktionell satsning i samband med det första seminariet.

Kontaktpersoner: Stefan Görling, CINDEC, Stefan@teldok.se och Peter Nöu, KTHNOC, peter@teldok.se



Internationellt lunchseminarium

Internationalisering på hemmaplan: Interkulturell kommunikation (Yael Tågerud, Högskolan i Kalmar)

Internationella kansliet, KTH, arrangerar en seminarierie om internationella frågor.

Samtliga seminarier äger rum under lunchtid, kl 11.00 – 13.00.

Lokal: Salongen, KTHB, Osquars backe 31.

Lunchsmörgås serveras.

Alla anställda är välkomna efter anmälan!

Mer information:

Charlotte Elfgrén, Internationella kansliet, elfg@kth.se

Anmälan: www.webforum.com/form/kthinternational/form.asp?sid=622358137

Plats: Salongen, KTHB, Osquars backe 31

Tid: 2008-03-27 kl 11:00 - 13:00

A Transformation from the Fibonacci to the Galois Non-Linear Feedback Shift Registers

Professor Elena Dubrova, ECS/ICT/KTH

Monday March 31, 13.00, room 1537

Conventional Non-Linear Feedback Shift Registers (NLFSRs) use the Fibonacci configuration in which the feedback is applied to the first bit only. In this paper, we show how to transform a Fibonacci NLFSR into an equivalent NLFSR in the Galois configuration, in which the feedback can potentially be applied to every bit. Such a transformation reduces the depth of the circuits implementing feedback functions, thus decreasing the propagation time and increasing the throughput. The practical significance of the presented technique is that it makes possible increasing (in some cases doubling) the keystream generation speed of any Fibonacci NLFSR-based stream cipher with no area penalty.

Hälsningar,
Douglas Wikström

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

Colloquium this week:

Neutrino-less double-beta decay and WIMPs: Will the search converge?

David Nygren (Berkeley California and Guest Professor at Fysikum)

Klein Auditorium, Thursday March 13th, at 15.15

<http://lists.albanova.se/AlbaNova/listinfo/colloquium>

Exjobb

Presentation av exjobb i datalogi

Fredagen den 14 mars 2008 kl 15.15 i rum 4523

Eriksson, Thomas

A Finite Element Study of Electrode Configuration for Nerve Conduction Block.

Ämne: Datalogi.

Program: Mikroelektronik

Uppdragsgivare: Mahidol University, Thailand

Handledare: Jeanette Hellgren

Examinator: Anders Lansner

Opponent: Lisa Nilsson

Seminariet leds av Jeanette Hellgren

Exjobbseminarium i MDI

Nästa exjobbseminarium i MDI äger rum fredagen den 14/3 klockan 9:00 på Torget (observera tiden!)

Torget har adressen Lindstedtsvägen 5, plan 6.

Claes Lundgren

Medicinförrådsmodulen: En användarcentrerad designutveckling av ett datoriserat läkemedelsförråd

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

Program: Medieteknik

Handledare: Åke Walldius

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Susanna Heyman

Erik Hertsius

Att förtydliga multinationella målgrupper med Personas – Ett verktyg för att kontakta och förstå en globalt spridd målgrupp

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

Program: Medieteknik

Handledare: Fredrik Winberg

Examinator: Ann Lantz

Opponent: Terese Lund

Seminarieledare: Ann Lantz

Fredrik

Kurser

Seminarieiserie i miljö och hållbar utveckling

Seminarieerien vänder sig till samtliga anställda vid KTH. Syftet är att ge KTH-anställda ökad kunskap och medvetenhet om miljöpåverkan i det dagliga arbetet och hur du som anställd kan göra miljövänliga och aktiva val. Vetenskapliga rön presenteras av lärare/forskare på ett populärvetenskapligt sätt, som i möjligaste mån knyter an till vår vardag på KTH.

Välkommen med din anmälan till Helena Liljeqvist KTH, personalutvecklingen, Valhallavägen 79, 100 44 Stockholm, senast den 18 mars 2008.

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

Lär dig tala inför andra, 28 och 29 maj

Vill du vara avslappnad och närvarande när du talar inför andra? Vill du kunna tala inför andra på ett engagerat sätt som smittar av sig på åhörarna? Komma ihåg bättre, strukturera och förbereda dig effektivt? I så fall kan den här kursen vara något för dig!

Kursen vänder sig till anställda på KTH. Deltagare från andra högskolor/universitet i Stockholmsregionen är välkomna i mån av plats.

Sista anmälningsdag är den 24 april
<http://www.kth.se/internt/personalutbildning/>

Projektledning, 4 dagar

Syftet med kursen är att deltagarna efter kursen självständigt ska kunna leda och genomföra projekt.

Kursen består av en teoretisk och praktisk del. Den teoretiska delen innehåller grunderna i att arbeta med projekt, modeller, projektgruppens roller, uppdraget, projektplan, budget med mera. Den praktiska delen innehåller arbete med ett projekt, där deltagarna tillämpar kunskapen från den teoretiska delen. I kursen ingår också projektledning, projektstyrning och projektrapportering.

Kursledare: Pol mag Curt Frodlund, Utvecklingsprojekt AB

Två kursstillfällen, Heldagar.

Antingen kursstillfälle 8-11 april, sista anmälningsdag den 15 mars., eller kursstillfälle 25-28 augusti sista anmälningsdag den 7 juli. Lokal vid Stockholms Universitet meddelas vid bekräftelse.

Anmälan sker på blankett som skickas till Personalutvecklingen, Helena Liljeqvist, Valhallavägen 79, 100 44 Stockholm. Vid tidsbrist går det bra att faxa till 790 88 60. Anmälan är bindande men kan överlåtas före kursstart.

Upplysningar: Lotta Berg, tel. 790 72 57, e-post lotta.berg@admin.kth.se, <http://www.kth.se/internt/personalutbildning/projektledning08.pdf>

Jobb

Skolan för Datavetenskap och kommunikation söker :

- en lektor i medieteknik med inriktning mot medieproduktion
- en biträdande lektor i medieteknik

Läs mer om tjänsterna på: <http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/>

Vacant Positions Advertised in English

at: <http://www.kth.se> go to > International Website > News > Vacancies

- Senior Lecturer in Media Technology
 - Assistant Senior Lecturer in Media Technology
-

SMHI söker: Vetenskaplig programmerare SMHI seeks new staff, Scientific programmer

We welcome your applications latest by March 18

www.smhi.se

Full add in Numero nr 8

Nordic-Math-Job number: SE-0804

University: Linköping University

Department: Department of Mathematics

Position: Lectureship in Applied Mathematics

Deadline: 7th of April 2008

Contacts: Bengt-Ove Turesson, ++46-(0)13-28 14 36, betur@mai.liu.se

Göran Forsling, ++46-(0)13-28 16 90, gofor@mai.liu.se

Lars-Erik Andersson, ++46-(0)13-28 14 17, laend@mai.liu.se

se

Web-info: <http://www.liu.se/jobbdb/show.html?2381>

Nordic-Math-Job number: SE-0807

University: Chalmers Technical University

Department: Mathematical Sciences

Position: Professor in Mathematical Statistics

Deadline: 22 May 2008

Contacts: Peter Jagers, ++46-(0)31-772 35 21, jagers@math.chalmers.se

Holger Rootzen, ++46-(0)31-772 35 78, rootzen@math.chalmers.se

Nanny Wermuth, ++46-(0)31-772 35 79, wermuth@math.chalmers.se

Bo Johansson, ++46-(0)31 772 35 35, bo@math.chalmers.se

Web-info: <http://www.math.chalmers.se/ProfMathStat4March08.pdf>



Nordic-Math-Job number: SE-o8o6
University: Gothenburg University
Department: Mathematical Sciences
Position: Associated Professor in Mathematical Statistics
directed towards statistical inference,
Deadline: 22 May 2008
Contacts: Bo Johansson, ++46-(0)31 772 35 35, bo@math.chalmers.se
Olle Nerman, ++46-(0)31 772 35 65, nerman@math.chalmers.se
Web-info: <http://www.math.chalmers.se/univlektormatematiskstatistiko8o228eng.pdf>

Nordic-Math-Job number: SE-o8o5
University: Gothenburg University
Department: Mathematical Sciences
Position: Associate Senior Lecturer in Optimization
with Application to Medicine and Simulation
Deadline: 24 April 2008
Contacts: Bo Johansson, ++46-(0)31 772 35 35, bo@math.chalmers.se
Michael Patriksson, ++46-(0)31 772 35 29, mipat@math.chalmers.se
Web-info: <http://www.math.chalmers.se/bitrektoroptimeringo8o229eng.pdf>

Nya tentavakter sökes till KTH CSC

Är du nybliven pensionär, känner någon som är det eller vill ha ett litet extraknäck - just nu söker vi nya tentavakter. Trevligt arbete i anrik och stimulerande miljö.

Kontakta Susanne Bergman för mer information 08-790 91 00
e-post: susanneb@csc.kth.se

Ps. Gratis kurs för tentavakter kommer den 28 april.

PåGång

Arbetsmiljöplan 2008

2008 års arbetsmiljöplan är klar. Den finns i sin helhet på CSCs hemsida
<http://www.csc.kth.se/internt/arbetsmiljo/>.
I planen finns bl annat redovisat de aktiviteter som har genomförts under förra året och planerade aktiviteter under 2008. Jag nämner några av aktiviteter som planeras.

Arbetsplatsträffar

Idag är det flera avdelningar/grupper som regelbundet har arbetsplats träffar. Några har träffar mera sällan. CSCs planerar att stödja de avdelningar som inte har arbetsplatsträffar för att de ska se värdet av att hålla sådana möten. Målet för CSC är att utöka antalet regelbundna arbetsplatsträffar på varje avdelning till minst två gånger per termin och på sikt till en gång i månaden enligt KTH:s rekommendation.

Arbetsmiljöronder

- genomföra fysiska skyddsronder
 - genomföra psykosociala skyddsronder på samtliga avdelningar på skolan.
 - fortsätta erbjuda arbetsergonomiska arbetsplatsmöten med hjälp av Feelgood vid behov. Vill du ha besök av arbetsergonom kontakta personalansvarig.
- Övriga aktiviteter:
- * CSC ska aktivt arbeta med att förbättra anställdas arbetsmiljö. Gruppen har tidigare kartlagt lärares och forskarstuderandes arbetsmiljö. Resultatet av dessa kartläggningar ska diskuteras med berörda grupper för eventuella åtgärder.
 - * Kartlägga studenternas arbetsmiljö.
 - * Undersöka om närvarostyrd belysning kan installeras i CSC lokaler.
 - * Förbättra rutinerna för återvinning av material/produkter och avfall.

Semester

Nu är det dags att börja fundera på hur du vill förlägga din sommarsemester.

I år måste du lämna in dina önskemål senast den 31/3 till din närmaste chef.

Tänk på att du måste ta ut minst 20 dagar. Önskar du spara några dagar så måste du ange det på blanketten för semesteransökan. För vidare information se <http://www.csc.kth.se/internt/semester/>

Eva-Lena

Våren 2008 Lunchkonserter på INDEK

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
Campus Valhallavägen

Avnjut Din medhavda lunch till musik, arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK

Onsdag 12 mars: Låt mig få Din Röst. Ställ upp, stäm upp och våga ta ton i Director Musices lunchsångskör.

Onsdag 26 mars: Genuina Folkmusiklåtar och historier från Boda i Dalarna med Knapp Karin, Knapp Britta och Snis Maria fioler, Finn-Inge dragspel och Erikanders Evald, gitarr.

Värd Director Musices Gunnar Julin
Fri entré VÄLKO MNA

Nya medlemmar sökes till KTHs Akademiska Kapell

Är du intresserad kontakta:
Director musices Gunnar julin
Mobil: 0702-977578
e-mail: dirmus@kth.se

13 March, Tutorial

TUTORIAL on INFORMATION VISUALIZATION, Bob Spence, UK, 10-12 Torget, Lindstedtsvägen 5, floor 6.
13-15, room 1537, Osquars backe 2, floor 5

13 mars, kl 14.15-16 Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

DEN MEDIERADE KONSTEN. Anna Orrghen, MKV, Stockholms universitet & Södertörns högskola. Torget, Lindstedtsv 5, plan 6, CSC

13 March, at 15.15 Colloquium this week:

Neutrino-less double-beta decay and WIMPs: Will the search converge?
David Nygren (Berkeley California and Guest Professor at Fysikum) Klein Auditorium,

13th March 2008, 17:00 - 19:00 Free Workshop from a Unix expert in Kista !

Solaris Product Specialist Kjell Högström is coming to your campus to tell you more about the latest technologies in operating systems world. Place: SAL-E (5th Floor) | Kista Campus (Isafjordsgatan 39)

14 mars klockan 9:00 Exjobbsseminarium i MDI

Claes Lundgren. Medicinförrådsmodulen: En användarcentrerad designutveckling av ett datoriserat läkemedelsförråd
Erik Hertsius. Att förtydliga multinationella målgrupper med Personas – Ett verktyg för att kontakta och förstå en globalt spridd målgrupp på Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.

14 mars 2008 kl 15.15 Presentation av exjobb i datalogi

Eriksson, Thomas. A Finite Element Study of Electrode Configuration for Nerve Conduction Block. i rum 4523

14 March, 2008, 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Physics-based modeling of the piano. Heidi-Maria Lehtonen, Department of Signal Processing and Acoustics, Helsinki University of Technology, TKK. The seminar is held in Fantum.

17 mars kl 15.15-17 Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium i sal D3.

25 March, 10:15 Linnaeus Center ACCESS, Distinguished Lecture Series

Information Dynamics for Networked Feedback Systems. Professor Richard Murray. E3, Osquarsbacke 14, KTH

27 mars CSC-skolans familjedag

27 mars kl 11.00 – 13.00 Internationellt lunchseminarium

Internationalisering på hemmaplan: Interkulturell kommunikation. Yael Tägerud, Högskolan i Kalmar.
Lokal: Salongen, KTHB, Osquars backe 31.

27 mars 2008, kl 17.30 KTHX-seminar:

CENTRE FOR SUSTAINABLE COMMUNICATION. Presentation av: Universitetslektor Leif Handberg
KTH, Sydvästra Galleriet, KTHB, Osquars Backe 31, skyltning från KTHBs entré. (OBS! lokalbyte ev. möjligt)

31 mars, 13.00,

A Transformation from the Fibonacci to the Galois Non-Linear Feedback Shift Registers. Professor Elena Dubrova, ECS/ICT/KTH
room 1537

4 april kl 13:15 Licentiatseminarium

Persons with functional difficulties as resources in ICT design processes Hans Persson, Människa-datorinteraktion
Sal D3 Lindstedtsvägen 5

14 april kl. 19.00 Kårspex - exklusiv gratisföreläsning för KTHs personal

Måndagen den 14 april går ridån upp för Kårspexet "GUINNESS eller dagens Irlandsproblem"

15 och 17 april 2008, Introduktion på svenska för nyanställda

5 to 31 May, 2008 Physics of distributed information systems (PhysDIS).

Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA) Stockholm. <http://agenda.albanova.se/conferenceDisplay.php?confid=296>

6 maj Användarnas Dag 2008. Välkomna till Användarnas Dag 2008 som hålls den 6 maj i Pelarsalen, Norra Latin, Stockholm

