

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

Numero

Numero nr 5 | 7 februari 2008 • Årgång 38

Lots of
english
abstracts
and news
inside!

Seminars
at page
4-6

Nytt jobb
sid 7-8

Seminaritips
sid 4

Högskolans
forskningsresurser
stagnerar
sid 2

"Strategisk planering - En konkurrensfördel för svenska lärosäten och institut"

seminarium på KTH
14 februari 2008 kl. 13.15 -14.30 i sal E3, Osquars Backe 14.

Lunchkonserter på INDEK, Sid 3

Mitt i veckan kl 12.10-12.50,
INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
Tisdag 19 februari
KTH are tar och anger tonen.

Ny
sexgradig
betygsskala
sid 3

Kurs, ramavtal och direktupphandling Läs mer på sidan 6

Nyhet!

Nytt
system för
resehantering
Läs mer på sid 3

New travel
system
for KTH
More on
page 4

Datavetenskap och kommunikation söker :

- En doktorand i beräkningsbiologi.
- En doktorand i Medieteknik inom området sociala medier
- Doktorander i robotik och datorseende.

Läs mer om tjänsterna på:
<http://www.kth.se/aktuellt/tjanster/>
or
at: <http://www.kth.se> go to > International Website >
NewsVacancies



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-4
Seminarier	4-6
Seminarielänkar	5
Reprisen	5
Utlysning	6
Exjobb & Kurs	7
Jobb	7-8
Pågång	8
Kalendarium	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.04.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

Projekt med 80 miljarder i marknadspotential tog examen

Startup-final samlar projekt med marknadspotential på 80 miljarder kronor. Tolv projekt tog examen i STING:s (Stockholm Innovation & Growth) träningsprogram "Startup" för forskare, innovatörer och entreprenörer med idéer till potentiella exportföretag. Vad sägs om ett plåster med inbyggt läkemedel, en arkitektritad bostad som tillverkas med löpandeband-principen, eller ett nytt sätt att drastiskt sänka din elförbrukning – det är bara några av idéerna från entreprenörsprogrammet Startup. Här får forskare, innovatörer och entreprenörer praktisk träning genom workshops och föreläsningar i konsten att ta en idé hela vägen till nytt företag. – Projektet har ett samlat potentiellt marknadsvärde på 80 miljarder kronor, menar Raoul Stubbe, på STING.

– Jag har framförallt lärt mig att strukturera upp mina tekniska idéer till att bli affärsmässiga möjligheter. Jag ser Startup som en naturlig vidareutbildning efter min examen från KTH, säger Ali Majeed som tog sin examen med en presentation av sin idé att öka effektiviteten i alla sorters datanät.

Startup är ett av fyra stödprogram som STING erbjuder och genomför i samarbete med KTH Innovation och Innovationsbron Stockholm.

Läs mer på http://www.kista.com/sv/news/startup_final_samlar_projekt_marknadspotential_pa_80_miljarder_kronor

Högskolans forskningsresurser stagnerar

I en ny rapport "Finansiering av forskning inom den svenska högskolan 1995-2006" går Vetenskapsrådet igenom hur finansieringen för universitet och högskolor i Sverige har utvecklats.

Kännetecknande för den beskrivna tioårsperioden är att de direkta statsanslagen trots en ökning med en miljard, minskade i andel i förhållande till den externt finansierade forskningen. Totalt sett ökade intäkterna fram till 2002 för att därefter stagnera.

– Minskade medel har framförallt drabbat lantbruks- och skogsvetenskap samt veterinärmedicin men under 2005 visade kurvorna för första gången på tio år på en negativ utveckling även för humaniora och de naturvetenskapliga och tekniska områdena, säger Per Hyenstrand, en av författarna till rapporten. Inom samhällsvetenskap och medicin har medlen däremot ökat under de senaste åren.

Högskolornas intäkter för forskning och forskarutbildning har under tioårsperioden totalt ökat med 34 procent, framförallt genom att de så kallade externa medlen har ökat. Denna resursökning måste dock sättas i relation till stora förändringar av verksamheten under samma period.

- 54 procent fler forskarstuderande har anställning som doktorand
- Antalet forskarstuderande som avlade doktorsexamen per år ökade med nära 82 procent
- Antalet anställda vid universitet och högskolor ökade med 37 procent
- Antalet professorer mer än fördubblades och antalet lektorer ökade med 35 procent

Examinationen inom forskarutbildningen har alltså ökat betydligt mer än de ekonomiska resurserna. Mer personal och förändrad personalsammansättning har lett till att en större del av resurserna går till lönekostnader. Samtidigt har en allt mindre del av resurserna använts till investeringar (utrustning, maskiner med mera) år 1997 utgjorde investeringarna 6,4 procent av de totala FoU-utgifterna, 2005 hade andelen sjunkit till 3,9 procent.

– Siffrorna förklarar varför många forskare idag upplever att de har fått sämre ekonomiska förutsättningar – fler ska helt enkelt dela på resurserna, konstaterar Pär Omling, generaldirektör vid Vetenskapsrådet.

Läs hela rapporten på www.vr.se

Våren 2008 Lunchkonserter på INDEK

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30
Värd Director Musices Gunnar Julin
Fri entré VÄLKO MNA
Avnjut Din medhavda lunch till musik
Arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK

Tisdag 19 februari
KTH are tar och anger tonen.

Onsdag 5 mars
Nyskapande Europeisk folkmusik med Garizem. Vevlira, fransk och svensk säckpipa
samt kontrabas med elever från Södra Latin och Lilla Akademien.

Ny sexgradig betygsskala presenteras

Utbildningsminister Jan Björklund presenterade igår ett nytt förslag som innebär att betygsskalan i såväl grundskolan som gymnasieskolan framöver ska vara sexgradig med fem betygssteg, A-E, för godkända resultat och ett betygssteg, F, för icke godkänt resultat.

Om underlag för bedömning helt saknas på grund av omfattande frånvaro ska betyg inte sättas, vilket ska markeras med ett horisontellt streck.

Betygsskalan ska vara målrelaterad och nationella betygs-kriterier ska finnas för det högsta, mellersta och lägsta betygssteget för godkända resultat, dvs. för betygsstegen A, C och E.

Betygsvärdet ska fastställas enligt en skala där betyget E ges värdet 10 och värdet för varje betygssteg därefter ökar med 2,5. Högsta betygsvärdet blir då 20. För icke godkänt resultat, betyget F, ges även i fortsättningen betygsvärdet 0.

Förslaget omfattar samtliga skolformer i barn- och ungdomsskolan samt vuxenutbildningen. Betygen ska vara obligatoriska från årskurs 6.

Något förslag om när den nya betygsskalan ska träda i kraft har inte lämnats, eftersom tidplanen är beroende av andra reformer och beslut.

Förslaget finns beskrivet i departementspromemorian "En ny betygsskala" som inom kort kommer att skickas ut på remiss. Efter remissbehandlingen kommer förslaget att beredas inom Regeringskansliet och regeringen avser därefter att återkomma till riksdagen med en proposition.

Regeringen kommer också att uppdraga åt Skolverket att ta fram nya kursplaner med betygs-kriterier.

Nytt resesystem på KTH

<English version below>

Det här brevet vänder sig till dig som reser i jobbet.

Från och med idag ska du göra din reseräkning själv direkt i KTHs resesystem Tur & Retur. Du loggar in med ditt KTH-id på adressen <https://kth.marakanda.se>. Lathund hittar du i programmet.

Om du har glömt bort vilket KTH-id du har eller lösenordet till detta, kontakta Systemgruppen på system@csc.kth.se. Kontrollera gärna redan nu att du kan logga in.

RESEORDER

Innan du bokar biljett måste du alltid göra en reseorder i resesystemet. Du måste själv ange vem som ska attestera reseordern (läs mer nedan). Reseordern attesteras elektroniskt och du får en bekräftelse på detta via e-post.

RESEFÖRSKOTT

Reseförskott får du genom att skriva ut reseordern, ange hur mycket förskott du behöver och skriva under. Lämnna underlaget till din administratör för utbetalning.

RESERÄKNING

När du är hemma igen gör du en reseräkning. Skriv ut reseräkningen och utläggsbilagan. Häfta ihop dessa med numrerade kvitton samt biljettstammar (boarding-kort etc) och lämna till din administratör, som kommer att granska reseräkningen. Efter granskningen attesteras reseräkningen elektroniskt och går därefter till utbetalning.

Oftast är det föreståndaren för avdelningen (eller motsvarande) som attesterar din reseräkning. Vanligaste undantagen är:

Gru (org.enhet DAG och projekt 1000): Viggo Kann
Fofu (org.enhet DAF och projekt 6000): Tina Billing
Administration (org.enhet DAA och projekt 9200): Tina Billing

Utbetalning av reseräkningar kommer att ske två gånger i månaden från och med 25 februari. Observera att din reseräkning måste vara attesterad ungefär en vecka innan utbetalningsdagen.

Om du får problem ska du i första hand kontakta din administratör.

Hälsningar

Gunnel Hartikainen, reseansvarig CSC

English version on next page...



New travel system for KTH

This letter is to all official travelers.

From today, the 4th of February 2008, all travelers will have access to KTH's travel program Tur & Retur for reporting of their travel expenses. The program contains an English version. When you log on the first time you have to set this as your profile (Min profil) and restart the program.

Log on to the program, found at <https://kth.marakanda.se>, using your KTH-Id. The program contains a step by step user manual.

I urge you to check now to see if you can log onto Tur & Retur. Contact the Systemgruppen at system@csc.kth.se if you have forgotten your KTH-Id or password.

TRAVEL ORDER

Before booking flight tickets you must create a travel order in Tur & Retur and name the person who is to authorize your travel (see below). Authorization of your travel order will be given electronically and you will receive an e-mail confirmation.

TRAVEL ADVANCE

To obtain a travel advance, print the travel order showing the amount to be advanced and give to your administrator for payment.

TRAVEL EXPENSE REPORT

When you return from your trip, complete a travel expense report and print out both the report and expense attachment sheet. Number your receipts and attach them together with your boarding cards and ticket stubs, to the expense attachment sheet. Submit these documents to your administrator who will review your travel expense report. Once reviewed the report will be authorized and forwarded for payment.

Often it is your department's director who authorizes your travel documents (travel order and travel expense report), with the following exceptions:

GRU (org.enhet DAG and project 1000): Viggo Kann
Fofu (org.enhet DAF and project 6000): Tina Billing
Administration (org.enhet DAA and projekt 9200): Tina Billing

Payment of travel expenses will be made twice a month, starting on the 25th of February. Please note that the authorization must be given about one week before payment.

If you experience problems you should first contact your administrator.

Regards,
Gunnel Hartikainen, reseansvarig CSC

Seminarier

Välkommen till seminarium i serien
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
Temat för VT 2008 är "Konst och vetenskap".

GRÄNSSNITT MELLAN FÄLTEN KONST, TEKNIK OCH FORSKNING – NÅGRA ERFARENHETER OCH EXEMPEL

Björn Norberg (curator Mejan Labs)

Torsdag 7 februari, kl. 14.15-16.00
Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

Under Internetboomen i slutet av 1990-talet och fram till dess att luften tillfälligt gick ur marknaden arbetade ett svenskt konstnärskollektiv i nära samarbete med Teliasonera runt avancerad streaming. Projektet var på många sätt lyckat även om företagsstrukturer, teknik, konst och konstnärer inte alltid går hand i hand. Seminariet tar upp frågor om vilka värden konsten har i forskningssammanhang med praktiska exempel från Teliasamarbetet. Några exempel tas även från Interactive Institutes utställningar på Tekniska Museet och verksamheten inom Mejan Labs, som är en plats för konstnärliga experiment i Stockholm. Exemplet belyser också frågor om varför konstnärer ska arbeta med avancerad teknik och hur konstnärer ska kunna samarbeta med forskare och ingenjörer.

Björn Norberg är curator och konstvetare, utbildad vid Uppsala Universitet och arbetar sedan 2006 som curator på Mejan Labs samt med olika utställningsprojekt mestadels inom nya medier. Mejan Labs är en stiftelse med uppdrag att lyfta fram konstnärer och konstformer som annars inte syns i Sverige. Utöver Mejan Labs har Björn Norberg på senare tid producerat utställningen Man Machine 2 på Tekniska Museet, varit projektledare för festivalen Pixelvärk och new media festivalen node.stockholm som hålls i januari och februari 2008.

Varmt välkomna!
Jenny

Seminar at Speech, Music and Hearing: **Acoustical properties of children's singing voices. First results and new plans**

Ann-Christine Mecke

Friday February 8, 2008, 15:15 - 17:00
The seminar is held in Fantum.

Abstract

"Halvtid": After 5 months at KTH analysing voices of Adolff Fredriks' Musikklasser I would like to take this opportunity to present my first results and further steps planned for the remaining 5 months. I will present data on voice source as well as on formant characteristics. My key question is whether there are measurable differences between boys' and girls' voices. I would very much appreciate any ideas and comments you may have following my presentation.

Reprisen

Oscar Ekmans stiftelse för Sverige i utlandet

Ansökan på särskild blankett skall vara Carnegie Investment Bank AB tillhanda senast den 15 februari 2008. Siv Widell, sivwid@carnegie.se

”VINN Verifiering” för kommersialisering av forskningsresultat

Nu finns det en ny möjlighet att söka pengar från VINNOVAs program ”VINN Verifiering” för kommersialisering av forskningsresultat. <http://www.vinnova.se/Finansiering/Utlysningar---forteckning/Pagaende-utlysningar/VINN-Verifiering/>

The Wallenberg Foundation Postdoctoral Scholarship Program

on Environment and Energy, “The Stig Hagström Stipendium”

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>
Scholarship Program Information: http://www.wallenberg.com/docs/maw/Utlysning_stipendium_Stanford.pdf

Applications for Research Fellow Posts

The Royal Swedish Academy of Sciences, with support from the Knut and Alice Wallenberg Foundation, invites Applications for Research Fellow Posts, latest on February 12 2008. Please refer to www.kva.se for more information

One-month program at NORDITA in Stockholm, May 2008.

Information is available at <http://agenda.albanova.se/conferenceDisplay.py?confId=296>

Stipendier ur stiftelsen Såg i Syds Jubileumsstiftelse.

Stiftelsens syfte är att främja sågverksindustrins utveckling. Sista ansökningsdag 15 februari 2008. Mer information www.sagisyd.se

Seminarielänkar

AlbaNova

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

Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria

www.teknikhistoria.se

Bråket

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

Center for Industrial and Applied Mathematics

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

INSTITUT MITTAG-LEFFLER SEMINARS

www.ml.kva.se

Kommunikationsseminarium:

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

KTH Matematik

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

KTH – Computational Science and Engineering Centre

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

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

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

SICS

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

Stacken

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

Stockholm Bioinformatics Center and Dept Num Analysis and Comp Science

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

TMH, Tal, musik och hörsel

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

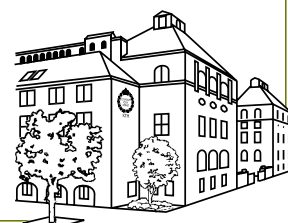
Wireless@kth

www.wireless.kth.se

Personalutbildning

Personalutbildning KTH

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



CS & BP seminar

Widespread evasion of post-transcriptional regulation associated with proliferation

Rickard Sandberg (Department of Cell and Molecular Biology, KI)

Tuesday February 12, 2008 15:00-16:00

Roslagstullsbacken 35

The stability, localization and translation of mammalian mRNAs are largely determined by sequences in the 3' untranslated region (UTR). Using exon microarrays, we identified a gene regulatory program of increased upstream polyadenylation site usage following activation of primary murine CD4+ T lymphocytes. This program, resulting in shorter 3' UTRs, is conserved across cell types and species and influence the protein expression levels. Together, our data indicate that polyadenylation site usage is coordinately regulated such that states of increased proliferation are associated with widespread reduction of 3' UTR-based regulation.

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

[http://agenda.albanova.se/
categoryDisplay.py?categId=253](http://agenda.albanova.se/categoryDisplay.py?categId=253)

"Strategisk planering - En konkurrensfördel för svenska lärosäten och institut"

är titeln på ett seminarium på KTH torsdagen den 14 februari 2008 kl. 13.15 -14.30 i sal E3, Osquars Backe 14. Det inleds av Anders Karlström, VD Stiftelsen Chalmers Industriteknik.

VINNOVA slutförde under 2007 en studie om strategiskt samarbete mellan industriforskningsinstitut och lärosäten med Anders Karlström som projektledare Syftet var att studera institutens och lärosätenas strategiska samverkansplaner, föreslå åtgärder för ökad samverkan och stimulera till en vidareutveckling av strategiarbetet. Studien utpekar tre problematiska grundfrågor.

- Hur kan rollerna för lärosäte respektive institut göras tydligare?
- Hur kan högskolans respektive institutens strategiska planering på ledningsnivå koordineras bättre?
- Hur skapas och vidmakthålls incitament för samverkan mellan institut och högskola?

Anders Karlström kommer att inleda en diskussion på dessa områden med fokus på Chalmers' erfarenheter och strategier. Han kommer också att reflektera över framtida utveckling av samverkan mellan KTH och instituten på KTHs centrala Campus, i Kista och på Södertörn.

Anders Karlström är VD för Stiftelsen Chalmers Industriteknik. Han har mångårig erfarenhet av att leda forskningsprojekt och har speciellt intresserat sig för utvecklingen av forskningsrelaterade innovationssystem. Anders Karlström är docent i reglerteknik vid Chalmers.

Detta seminarium är ett av Fakultetens kvalitetsseminarier och avser att stimulera till debatt och samtal om aktuella frågor om kvalitet i forskning, utbildning och övriga verksamheter. Seminarierna är utan föranmälan öppna för studenter och anställda vid KTH. Frågor och förslag kan lämnas till Fakultetens dekanus Folke Snickares folke@infra.kth.se eller till Per Jacobsson perjac@kth.se telefon 08-790 95 55.

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Embodied interaction strategies in music

Lars Graugaard, (composer and flautist) Dept. of Software and Media Technology, Aalborg Universitet, Esbjerg

Friday February 15, 2008, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

Abstract

In these years interactive and electronic music is taking on several traits from real-time multimedia. The lecture will briefly discuss the consequences for music making, including an overview of interactive music's new, extended disciplinary context. A resulting interaction model emphasizing human music performance will be discussed, and then contextualized in embodied interaction through examples of functioning real-time performance systems.

Utlysningar

R.F. Bergs inspiration – Skanskas nyinstiftade stipendium

R.F. Berg var en pionjär på många områden. Han drev utvecklingen framåt istället för att vänta på nya lösningar. Dessutom brann han för att skapa ett samhälle som präglades av rättfärdighet, frihet och människors lika värde. På så sätt är han en förebild, inte bara för oss som jobbar på Skanska, utan för alla som vill göra skillnad. Rudolf Fredrik Berg föddes i Stockholm 1846, men det var i Skåne och närmare bestämt i Limhamn och Malmö, som han satte störst prägel på sin samtid. Efter att ha tagit examen vid Tekniska Institutet blev han 1873 disponent för Skånska Cement AB i Malmö. Han hade stor del i den svenska cementindustrins framgångar och utveckling. År 1887 bildade R.F. Berg Aktiebolaget Skånska Cementgjuteriet – företaget som sedan 1984 heter Skanska.

Då och då i världshistorien dyker de upp – personerna som har lite fler idéer, lite starkare drivkraft, och lite mer mod än oss andra. Skanskas grundare R.F. Berg (1846-1907) var en sådan person, och vi är säkra på att det finns fler av hans sort bland er studenter. Därför söker vi nu vår tids visionärer – hittelön 7500 kronor R.F. Bergs inspiration är Skanskas nyinstiftade stipendium för civil- och högskoleingenjörer. Stipendiet kan sökas av dig som studerar andra året vid någon av landets ingenjörsutbildningar.

Vad ska ansökan innehålla?

- En essä på 1000-1500 ord om ämnet " – Hur ser våra städer ut om tio år?".
- CV (inkludera en kort beskrivning av den utbildning du läser och på vilken skola den bedrivs).
- Ett kort personligt brev.
- Betygsutdrag från din institution (undertecknat av behörig person) som visar att du tagit minst 75 hp, om ingen rimlig anledning till färre poäng anges.

Alla utvalda stipendiater meddelas i början av maj och inbjuds därefter till Skanska för att ta emot stipendiet. (Skanska står för eventuella resekostnader).

Värmeforsk stipendium

Stipendiet består av teknisk utrustning eller studieresa för högst 35 000 kr. Den tekniska utrustningen eller studieresan skall ingå i ett arbete som bidrar till uppbyggnad av kunskap inom något av Värmeforsks områden:

- Miljöfrågor relaterat till bränslebaserad energiproduktion
- Förbränningsteknik för värme- och elproduktion
- Materialutveckling i högttemperatortillämpningar
- Styr- och reglertekniska frågor
- Systemlösningar som inbegriper värmetekniska anläggningar
- Effektivisering av skogindustrins lut- och barkpannor
- Utveckling av energigrödor
- Forskning kring ökad resursanvändning av energiaskor

Du som kan söka är forskarstuderande, alternativt gör examensarbete, inom något av Värmeforsks tillämpningsområden.

Ansökan skickas till
Värmeforsk, 101 53 Stockholm
eller info@varmeforsk.se

Sista ansökningsdag är den 1 mars 2008
Läs mer på www.varmeforsk.se

Exjobb

Presentation av exjobb i datalogi.

Tisdagen den 12 februari 2008 kl 15.15 i rum 4523

Klamra, Mikael
Mounting Distributed File Systems in Smartphones.
Ämne: Datalogi. Program: D
Uppdragsgivare: Sony Ericsson Mobile Communications AB
Handledare: Inge Frick och examinator: Karl Meinke
Opponent: Hiran Asadi

Sundberg, Helena
Decision Theoretic Troubleshooting using Bayesian Networks -
Guided Troubleshooting of a Diesel Injection System.
Ämne: Datalogi. Program: F
Uppdragsgivare: Scancia CV AB
Handledare: Magnus Rosell & Henrik Eriksson och examinator:
Johan Håstad
Opponent: Noah Höjeberg

Hargel, Martin
Detektion av gas i infraröda bilder.
Ämne: Datalogi. Program: D
Uppdragsgivare: FLIR Systems AB
Handledare: Oscar Danielsson och examinator: Stefan Carlsson
Opponent: Jonas Alfthan

Seminarier leds av Stefan Carlsson

Kurs

Med anledning av den nya lagen om offentlig upphandling som trätt i kraft från och med den 1/1 2008 är det viktigt att veta hur man ska göra avrop från ramavtal och hur direktupphandling går till på KTH. De som har frågor kring vår skolas inköpsrutiner är de välkomna att kontakta Sara: sarah@csc.kth.se

Kurs, ramavtal och direktupphandling

Till lokalt upphandlingsansvariga på KTHs skolor. Dags att före den 18 februari anmäla sig kursen för inköpare om ramavtal och direktupphandling !

2008 erbjuds två tillfällen, så alla som inte kunde gå i höstas är varmt välkomna nu!

Bästa hälsningar
Helena

http://www.kth.se/internt/personalutbildning/utbildning_inkopare_07_08.pdf

Jobb

Skolan för Datavetenskap och kommunikation
söker :

- **En doktorand i Medieteknik inom området sociala medier**
- **En doktorand i beräkningsbiologi.**
- **Doktorander i robotik och datorseende.**

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

Vacant Positions Advertised in English
at: <http://www.kth.se> go to > International Website > News Vacancies

- **Graduate student positions in numerical analysis**
- **Graduate student position in computational biology**
- **3 new PhD students in robotics and computer vision**



STOCKHOLM UNIVERSITY invites applications for a position as

Professor in Computer and Systems Sciences with particular focus on IT and Society (full-time)

at the Department of Computer and Systems Sciences. Ref. no. SU 611-0288-08. Last date for application March 19, 2008.

Job description

The successful applicant is expected to undertake research, teach and supervise students in Computer and Systems Sciences with a particular focus on "IT and society", a topic covering virtually all aspects of human activity, such as the effects of new technologies on social networking, communication between people and on personal integrity as well as the arenas in which opinions and information can be disseminated and retrieved. Relevant research includes how identity is created in digital cultures and how information technologies affect different sectors of the population, e.g. from the perspectives of gender, class and ethnicity. Other important questions concern, e.g., how individuals or broader categories of people can be actively included in the information society.

Research connected with the position is expected to deal with such phenomena. The appointee will have to lead groups of researchers and actively contribute to applications for external research grants, both for his/her own research and for larger groups of researchers. He/she will participate in course development, teaching and examination within the Department's undergraduate and postgraduate programmes. The successful applicant will furthermore work to develop a fruitful interaction between Computer and Systems Sciences and fields of societal life. He/she will contribute to the department's international networks in the fields of research and education.

Qualification requirements

Eligible to apply for the position of professor in Computer and Systems Sciences is the one who can demonstrate a high level of scientific proficiency in both social science and technology, as well as produce documented skills in teaching.

Bases for assessments

When assessing an applicant's suitability for this appointment, particular emphasis will be placed at the following:

Scientific proficiency in both social science and technology, which has been demonstrated in different types of publications, in particular international publications.

The capacity of innovative reasoning within the areas described. Experience of having participated in the design of techno-social systems, and not just of describing the already existing effects of new technologies.

Teaching skills and capacity to inform and communicate about research.

Documented capacity of project management as well as administrative skills.

Documented capacity to generate research funding.

Documented capacity to work in wider societal contexts, both nationally and internationally.

The majority of the professors within the Faculty of Social Sciences at Stockholm University are men. The University, therefore, particularly welcomes women to apply to the position.

Guidelines for the application are given in Template for application for employment and for promotion to the rank of

professor and senior lecturer at Stockholm University, see www.su.se/nyanstallning. There you also can find Rules of Employment for the Hiring of Teachers and other relevant documents. It is the responsibility of the applicant to ensure that the application follows the template and that it is submitted in due time.

Information about the position can be provided by the Department of Computer and Systems Sciences, Professor Love Ekenberg, phone number: + 46 (0) 8 16 16 79, e-mail: lovek@dsv.su.se.

Ms Agneta Karlsson, e-mail: agneta.karlsson@samfak.su.se, will provide further information about the application and appointment if requested

Trade union representatives: Bo Ekengren (SACO), Lisbeth Häggberg (ST) phone number +46 (0) 8 16 2000, and Gunnar Stenberg, (SEKO), cell phone +46 (0) 70 316 43 41.

Please send your application, quoting ref. no. SU 611-0288-08.

to:
Stockholms universitet
Registrator/PÅ
S-106 91 STOCKHOLM
Sweden

or e-mail to registrator@su.se

The application must be at the Registrar's office no later than March 19, 2008.

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version shall take precedent.

<http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=858&a=35155>

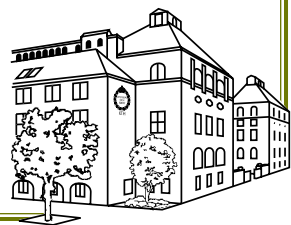
Nordic-Math-Job number: SE-0796
University: Umeå University
Department: Mathematics Education Research Centre
Position: Four two-year international post-doctoral fellowships in Mathematics Education (matematikdidaktik).
Applicants must come from outside of Sweden.
Deadline: 15 March 2008
Contacts: Johan Lithner ++ 46-(0)90-786 69 08, johan.lithner@math.umu.se,
Manya Sundström ++ 46-(0)90-786 78 80, manya.sundstrom@educ.umu.se
Web-info: <http://www.ufm.org.umu.se/befattningar/postdoc.html>

PåGång

Qi-gong

Måndagar kl 9.15, Fredagar kl 11.15. Ett pass tar ca 20 minuter

	Måndag	Fredag
Vecka 6		8 feb kl 14.00 rum 4523
Vecka 7	11 feb kl 9.15 rum 4523	15 feb kl 11.15 rum 4523
Vecka 8	18 feb kl 9.15 rum 4523	22 feb kl 11.15 rum 1537
Vecka 9	25 feb kl 9.15 rum 4523	29 feb kl 11.15 rum 4523



7 february, 13:15

Modeling, Control and Optimization of a Plate Reactor and some control challenges in the polymerization industry
Staffan Haugwitz. Seminar room, 8th floor, Osquldas v. 10, KTH

7 februari, kl. 14.15-16.00 seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

GRÄNSSNITT MELLAN FÄLTEN KONST, TEKNIK OCH FORSKNING – NÅGRA ERFARENHETER OCH EXEMPEL Björn Norberg (curator Mejan Labs) Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

7 february 2008. Time : 17:00 - 19:00, OpenSolaris Presentation

OpenSolaris Presentation. Kjell Högström (Solaris Product Specialist at Sun Microsystems)
Place : Lindstedtsvägen 17 1tr (D41) Main Campus

8 february, 2008, 15:15 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:

Acoustical properties of children's singing voices. First results and new plans. Ann-Christine Mecke. The seminar is held in Fantum.

12 february 12, 2008 15:00-16:00

Widespread evasion of post-transcriptional regulation associated with proliferation . Rickard Sandberg (Department of Cell and Molecular Biology, KI). Roslagstullsbacken 35

12 februari 2008 kl 15.15 Presentation av exjobb i datalogi.

Klamra, Mikael. Mounting Distributed File Systems in Smartphones.

Sundberg, Helena. Decision Theoretic Troubleshooting using Bayesian Networks - Guided Troubleshooting of a Diesel Injection System.

Hargel, Martin. Detektion av gas i infraröda bilder. i rum 4523

14 februari 2008 kl. 13.15 -14.30 seminarium

"Strategisk planering - En konkurrensfördel för svenska lärosäten och institut" ett seminarium på KTH torsdagen den i sal E3, Osquars Backe 14.

15 february, 2008, 15:15 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:

Embodied interaction strategies in music. Lars Graugaard, (composer and flautist) Dept. of Software and Media Technology, Aalborg Universitet, Esbjerg. The seminar is held in Fantum.

19 februari, kl 12.10-12.50, Lunchkonserter på INDEK

KTH are tar och anger tonen. INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30

5 mars, kl 12.10-12.50, Lunchkonserter på INDEK

Nyskapande Europeisk folkmusik med Garizem. Vevlira, fransk och svensk säckpipa samt kontrabas med elever från Södra Latin och Lilla Akademien. INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30

5 to 31 May, 2008

Physics of distributed information systems (PhysDIS). Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA) Stockholm, Sweden.

6 maj Användarnas Dag 2008

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

7-9 maj 2008 HANDEDNING OCH LEDARSKAP

En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet.
Tammsviks kursgård (internat)

