

**Nominera till skolans priser:
Draken, Slipsen
och Björnen
sidan 3**

Årets sista Numero kommer på Lucia den 13 dec,
sen tar redaktionen jullovsledigt. Den 10 januari
är vi tillbaka med årets premiärnummer, 2008.

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte
Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans
lärarkollegium 10/12 kl 15.15-17 i sal D2.

**Seminarietips
sid 6-7**

**Grattis Ingrid
till Rektors
jämfälldhets
och
mångfaldspris!**

RAPPORT FRÅN AHA-GRUPPEN
Läs mer på sidan 2

**Presentation
av exjobb
sid 7**

**Lots of english
abstracts
inside**

Seminarium:
Från resurstilldelning till kvalitetsincitament
- hur är det möjligt? med Dan Brändström
Tisdagen den 11 december 2007 kl 13.15 -14.30
i Sal E3, Osquars Backe 14, KTH, läs mer på sid 6

Lediga jobb – Job Advert at page 7-8



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-4
Möten	3
Disputationer & Lic	4
Reprisen	5
Seminarielänkar	5
Seminarier	6-7
ExJobb	7
Jobb	7-8
Pågång	8
Kalendarium	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:
http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2007/07_38.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 Ingrid!

Ingrid Melinder får jämställdhets- och mångfaldspris

Rektors jämställdhets- och mångfaldspris för KTH-anställda år 2007 tilldelas Ingrid Melinder, dekan vid Skolan för datavetenskap och kommunikation, CSC.

Så här skriver rektor Peter Gudmundson i sin motivering:

"Ingrid Melinder arbetar målmedvetet för en jämställd arbetsplats och bättre karriärvägar för kvinnliga forskare och lärare inom ett område där den manliga dominansen är mycket stor. Att stötta lärare och forskare att kombinera familjeliv med akademisk meritering upp till professorsnivån är en av de många åtgärderna för ökad jämställdhet på CSC-skolan".

Priset, ett diplom och 10 000 kronor, delas ut den 12 december vid KTHs diplomutdelning i Stockholms stadshus.

Grattis Ingrid till Rektors jämställdhets- och mångfaldspris!

Du sprider ett välkomnande och en hemkänsla som är sällsynt i högskolevärlden och gläder alla, även vi som inte tillhör den särskilt uppmuntringsbehövande delen av mångfalden.

Axel Ruhe

Guldmusen till Flodström

Årets mottagare av Sveriges tyngsta it-pris har utsetts och Årets it-främjare är Anders Flodström, universitetskansler och ex rektor vid KTH.

Juryns motivering: Genom ett entusiastiskt, kunnigt, engagerat och uttröttligt arbete utnyttjar pristagaren alla möjligheter som hans maktposition ger honom för att säkerställa att Sverige även i framtiden kan ligga i frontlinjen inom informationstekniken.

Det är i år elfte gången som Guldmusen delas ut. Priset instiftades 1996 med syftet att stimulera svensk produktutveckling och upp märksamma individer och företag som för informationstekniken framåt.

Guldmusen arrangeras av Affärsvärlden och Computer Sweden i samarbete med IT-Företagen och Svensk Exportrådet. Fackförbundet Sif står för Guldmusplaketten

RAPPORT FRÅN AHA-GRUPPEN

CSC beslutade i våras att återuppliva en grupp från Nada-tiden för förnyelse och förbättring av skolans Administration - Handläggning - Assistans (AHA).

Syftet med AHA-gruppens arbete är att skolans administrativa resurser ska utnyttjas på bästa sätt.

CSC är inte fri att utforma sin administration helt efter eget huvud. Till stora delar är administrationens göromål styrda av myndighetsförfordningar som skolan måste följa, och därtill kommer en rad KTH-interna föreskrifter som CSC också försöker leva upp till efter bästa förmåga. Den mest intressanta för de flesta CSC:are är dock de delar i administrationen där interna AHA-funktioner kan underlätta det dagliga arbetet med undervisning och forskning.

AHA-verksamheten är tänkt att fungera i tre led:

1. En referensgrupp ('hjärnstormningsgrupp') med typiska representanter för skolans

verksamhet (avdelningsföreståndare, lärare/ forskare, doktorand, teknolog) samlas förslag in på vad som skulle behövas av administration - handledning - assistans för att verksamheten ska löpa smidigt(are). Här tas inga hänsyn till hur stort behovet egentligen är, om det finns resurser, eller om några regler och förordningar lägger hinder i vägen. I referensgruppen ingår inga administratörer.

2. I olika beredningsgrupper begrundas förslagen och vägs mot varandra, resursbehovet kartläggs, och regelverket undersöks. Beredningsgrupperna skiftar sammansättning beroende på vilka frågor som utreds. Här deltar representanter ur referensgruppen, administrativt funktionsansvariga (ekonomi, personalfrågor, kansliet, datorsupport), överstudierektor, GA, FA och olika administratörer, allt efter behov.

3. De förslag som bedöms möjliga att genomföra diskuteras och förankras bland de som berörs på skolan så att användbara rutiner kan införas smidigt.

Stora förändringar i administrationen anmäls i skolans ledningsgrupp men är inte tänkta att behandlas där i egentlig mening. Undantag kan vara förslag som kräver väsentliga ändringar i skolans resursanvändning, dvs i klartext skolgemensamma pengar.

I referensgruppen som träffas två gånger per termin sitter för närvarande Stefan Carlson CVAP, Ninni Carlsund NA, Kristina Groth MDI, Jenny Sundén, MED, Örjan Ekeberg CB, Jakob Nordström doktorand, en teknolog samt undertecknad. Referensgruppen förnyas successivt under en period av cirka två år.

Alla CSCare är hjärtligt välkomna att ge sina synpunkter på skolans administration och hur väl eller illa den fungerar. Förslag på hur den kan förbättras, utökas eller krympas emottages tacksamt av <aha-gruppen@csc.kth.se>. Goda förslag belönas med 1 - 3 Triss-lotter.

Aktuella ärenden:

Skolans rutiner för schemaläggning och resultatrapportering kom tidigt upp på dagordningen och ÖSR Viggo har tillsatt två beredningsgrupper

Schemaläggning: Ninni Carlsund, sammanh, Staffan Romberger och Alexander Baltatzis

Res-systemet: Inge Frick, Serafim Dahl och Vahid Mosavat.

Grupperna inbjuder till diskussion om dessa frågor på lärarkollegiet mån 10 dec kl 15:15 i sal D2.

Anders Askenfelt, sammanställande AHA-gruppen

Välkomna att nominera till skolans priser

Nominera en eller flera kandidater med tillhörande kort motivering till kommittén.

Ingrids pris till förtjänstfull insats i Skolan för datavetenskap och kommunikation. Priset utdelades första gången 2006 och tilldelas en medarbetare för förtjänstfull gärning inom skolan. Särskilt beaktas fortlöpande verksamhet eller initiativ till och genomförande av insatser, såsom förändringsarbete, som gör skolan till en attraktiv professionell och social miljö för personal och studenter. Förslag lämnas till Ingrid Melinder (i Ingrids postfack, CSC plan 4, eller via e-post: melinder@csc.kth.se).

Draken - Gerd Eriksson-pristagare, för förtjänstfull insats i grundutbildningen vid skolan för datavetenskap och kommunikation (CSC). Gerd Eriksson-priset utdelades för första gången 2001 och tilldelas övningsassistent vid CSC för förtjänstfullt arbete i grundutbildningen. Särskilt beaktas muntliga och skriftliga insatser som levandegör ämnet genom kreativ presentation, illustrativa aktiviteter och okonventionell exemplifiering. Förslag lämnas till Gerd Eriksson (i Gerds postfack, Nada plan 4, eller via e-post: gerd@nada.kth.se).

Pedagogiska Slipspriset till förtjänstfull inspiratör vid skolan för datavetenskap och kommunikation (CSC). Slipspriset utdelades för första gången år 2002 och tilldelas en lärare och inspiratör vid CSC för förtjänstfullt arbete under året. Särskilt beaktas insatser som levandegör ämnet genom kreativ presentation, illustrativa aktiviteter och okonventionell exemplifiering. Förslag emottas senast den sista januari till Henrik Eriksson (i Henriks postfack, Nada plan 4, eller via e-post: henrik@nada.kth.se).

Förslag emottas senast den sista januari 2008.

Matematik förklarar hjärnan

Hjärnan med omkring hundra miljarder hjärnceller anses vara det mest komplexa objektet i vårt kända universum. Anders Lansner använder sina kunskaper om datorer och programmering för att förstå hur hjärnan fungerar, t ex hur rörelser och minnen skapas.

<http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=2019&a=28320>

Möten

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium
10/12 kl 15.15-17 i sal D2.

Som alltid är det en kort forskningspresentation som denna gång ges av Rebecca Hincks, "Presenting in English or Swedish: Differences in Speaking Style".

Ramon Wyss, vicerektor för internationella utbildningsfrågor, kommer och talar om EUs stora satsningar på erasmus mundus och forskarskolor.

Det blir också information från AHA-gruppen. Dels info från gruppen Schemaläggning inom CSC (Ninni, Staffan, Alexander) och dels från RES-gruppen (Serafim, Inge, Vahid).

Sist ska vi diskutera val av representant i arbetsmiljögruppen.

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

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



Ett litet tips som kan bli stort för miljön.

I år delas 5,5 miljoner telefonkataloger ut. Rätt onödigt va? Varje modern människa checkar telnummer via hitta.se eller typ eniro.se. Telefonkatalogen belastar miljön på onödigt sätt var det gäller transporter, och papper. (0,7% av Sveriges förbrukning)

Jag rekommenderar att du avbeställer katalogerna. Tar 1 minut av din tid och du gör en insats för miljön ! 2007 var det enbart 3500 personer som avbeställde telefonkatalogerna, Låt det bli 1 miljon nästa år.

Länk: <http://www.enirosverige.se/se/Sverige/Kontakt/Katalogavbestallning>

Disputationer

Disputation

Media Convergence and Digital News Services

Ester Appelgren, medieteknik och grafisk produktion

7 december, 2007. Sal B2, Brinellvägen 23, 2007-12-07 kl 10:00

Disputation

Assessment and Evaluation of Man-Portable Robots for High Risk Professions in Urban Settings

Carl Lundberg, datalogi

12 december, 2007, Sal F3, Lindstedtsvägen 26, 2007-11-23 kl 13:00

Disputation

Primitive Dircursion and Difunctorial Semantics of Typed Object Calculus

Glimming, Johan

9 januari 2008 kl 14.00 i sal F3, Lindstedtsvägen 26. KTH

Disputation

Neural Mechanisms Determining Visuospatial Working Memory Task Performance: Biophysical Modeling, Functional MRI and EEG

Fredrik Edin, datalogi

11 januari 2008, kl 13.00 i sal D2 KTH, Lindstedsv 5

Licentiatseminarier

Licentiatseminarium

Topographical micro-changes in corrugated board production -

Effects on flexographic post-print quality

Marcus Rehberger, Medieteknik och grafisk produktion

14 December 2007 at 10.00.

Sal D41, KTH, Lindstedtsvägen 17, 1 tr, Stockholm

Opponent: Prof. Gunnar Engström, Karlstad University, Faculty of Technology and Science, Chemical Engineering
Handledare: Prof. Nils Enlund

Abstract

The appearance and design of a package are key properties to attract and to focus the attention of a customer. Print quality contributes to a great degree to achieve these requirements. Most critical perceived in terms of quality are print defects like mottling, gloss and stripiness, which all appear in the printing of corrugated board. Stripiness is especially critical because it is a defect directly caused by the corrugated board construction. A further cause can be generated by the production process of corrugated board. Pre-studies by Odeberg Glasenapp (2004) revealed a difference in surface micro-roughness between the regions on the peak line of the liner and the regions in the valley between two peaks of the corrugation. This knowledge was the basis for the work described in this thesis. In a first stage, laboratory trials were conducted with sets of coated and uncoated samples of various grammages. The trial was set-up in order to simulate the conditions in the corrugator as closely as possible. In the evaluations, it was found out that the settings were too high. For that reason, the coated samples were influenced to a too high degree and needed to be excluded from further evaluations. With the uncoated samples, on the other hand, a change in micro surface roughness was detectable. The roughness is decreased on the peaks resulting in a glossy appearance. The analysis of the printed samples focused on shifts in colour and print density. It is unclear if both are affected only by surface roughness changes and/or by the typical corrugated board effect of washboarding. A full-scale test was performed in order to confirm the results of the laboratory test. A test series was chosen with coated and uncoated outer liners. Contrary to the lab-test results, the uncoated grades showed no surface roughness changes. Instead, the coated samples were affected to a great extent. The changes in surface roughness and gloss appearance were similar to the lab-test. This confirms that the lab-test samples were exposed to heat, pressure and shear to a too high degree. The print analysis of the full-scale test differed from the laboratory test. Gloss lines were visually detectable, but they were difficult to measure. A reason could be that the ink is capable on forming an ink film layer on top of the surface of the paper. This would cover the micro roughness of the matt parts thereby creating an almost homogeneous glossy appearance.

Keyword: corrugated board, liner, double-facer, double-backer, gloss, surface roughness, micro structure, wear, paper metal friction, ink-jet, flexography, print quality

ISBN: 978-91-7178-824-5

Reprisen

Kallelse till skolans lärarkollegiemöte

Lärare och forskare, välkommen till möte för skolans lärarkollegium 10/12 kl 15.15-17 i sal D2.. Forskningspresentation av Rebecca Hincks, "Presenting in English or Swedish: Differences in Speaking Style". information från AHA-, Schemaläggnings- och RES-gruppen.

Under ytan - Forskning och Industrialisering av ny energiteknik på en traditionell marknad.

professor Mats Leijon,

Fredag 7 december, kl. 14.00, Lindstedtsvägen 30 (Sing-Sing). Språk: Svenska

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Sound Design

Björn Hellström, Konstfack, Stockholm

7 December, 2007, 15:15 - 17:00. The seminar is held in Fantum.

Högklassiga lunchkonserter

Välkommen till högklassiga lunchkonserter på KTH under höstterminen 2007 i "Sing-Sing" på Lindstedtsvägen 30. Fri entré. Ta gärna med dig en lunchkorg att njuta av till musiken. Director Musices Gunnar Julin i samarbete med KTH, Indek

19 december kl. 12.10 -12.50. JUL-in med Gunnar & Gunnar

VÄLKOMMEN

Inbjudan till Vetenskapsrådets seminarium

Beslutskonferens 2007: Forskning och kvalitet

12 december, 13.00-16.30 med efterföljande mingel. Vetenskapsrådet, Regeringsg 56, lokal Berzelius

Livräddande ABC

20 december Klockan 09.00-11.00, 13.00-15.00. Sal H21, Teknikringen 33, 1 tr anmälan via e-post senast den 6 dec, till Helena Liljeqvist, helenal@admin.kth.se. Skriv L ABC i rubriken samt om du vill gå kursen kl. 9-11 eller 13-15.

Qi-gong på Måndagar kl 9.00, Fredagar kl 11.15 i rum 4523

Alla är hjärtligt välkomna

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/opt syst 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



Seminarier

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Sound Design

Björn Hellström, Konstfack, Stockholm

7 December, 2007, 15:15 - 17:00. The seminar is held in Fantum. Lindstedsv 24, 5:th floor

Abstract

Gängse metoder i hanteringen av ljud är vanligtvis defensiva i den meningen att fokus ligger på utveckling av metoder med syfte att skydda oss från buller. Men nu har intresset ökat för offensiva metoder där betoningen ligger på ljudens kvalitativa dimensioner och hur de kan gestaltas. Samlingsnamnet för detta kunskapsfält är Akustisk Design (AD).

AD går ut på att se till helheten och använda ljud för att skapa miljöer som tilltalar alla sinnen. Målet är att få en skraddarsydd akustisk lösning som stämmer med rummets verksamhet, funktioner och budskap. AD handlar om att lillämpa ljud som designelement, på liknande sätt som man inreder, möblerar, ljus- och färgsätter miljöer.

Björn Hellström, forskare vid Konstfack, samt akustik- och arkitektkonsult vid ÅF-Ingemansson AB presenterar teorier, metoder och praktisk tillämpning inom akustisk design.

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Taltekologiska möjligheter i behandlingen av barn med fonologisk språkstörning

Sofia Strömbergsson

Tuesday December 11, 2007, at 15:15 - 17:00
The seminar is held in Fantum. Lindstedsv 24, plan 5

Abstract

Jag kommer att ge en introduktion till vad fonologisk språkstörning är – hur problemen yttrar sig i produktion och perception av tal och hur man som logoped arbetar med behandling av barn med fonologisk språkstörning. I Sverige idag används sällan datorn som stöd i behandlingen, trots att det finns anledning att anta att det skulle kunna vara fördelaktigt. T ex kan audiovisuell återkoppling vara ett sätt att tydliggöra skillnader mellan språkljud för dessa barn. Men finns det även andra sätt att med hjälp av talteknologi förbättra behandlingen av barn med fonologisk språkstörning? Jag berättar om mina egna idéer och forskningsplaner, och välkomnar diskussion och idéer från publiken.

Forthcoming CBN seminar
“Awaking the sleeping brain - neurotransmitter mechanisms”.

Christian Broberger, KI,

Friday 14/12 at 10.15 in room RB35

Welcome, Erik

Från resurstilldelning till kvalitetsincitament - hur är det möjligt?

Resursutredningen har haft i uppdrag att göra en översyn av resurstilldelningssystemet för högskolor och universitet. Utgångspunkten har varit att åstadkomma ett system som möjliggör en verksamhet med kvalitet utifrån akademins kriterier för vad som är god utbildning och forskning samt studenternas egna informerade val.

Resursutredningens förslag innebär i stora drag att de direkta anslagen fördelas till lärosätena efter fastlagda kriterier. I modellen kvalitetssäkras fördelningen genom ett akademiskt väl kvalificerat mellanliggande organ utanför Regeringskansliet. Högskoleverket får en utvidgad kvalitetsuppföljande och kvalitetsövervakande roll.

Detta seminarium Från resurstilldelning till kvalitetsincitament - hur är det möjligt? inleds av Dan Brändström, regeringens särskilda utredare i Resursutredningen.

Tid: tisdagen den 11 december 2007 kl 13.15 -14.30
Plats: Sal E3, Osquars Backe 14, KTH Campus Valhallavägen

Dan Brändström var 1993 – 2006 VD för Stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond. Tidigare var han universitetsdirektör vid Umeå universitet. Dan Brändström är docent i statsvetenskap vid Umeå universitet.

Resursutredningen, Resurser för kvalitet (SOU 2007:81) kan du läsa på 91339 Resursutredningens betänkande överlämnades den 2 november 2007 till högskole- och forskningsminister Lars Leijonborg.

Detta seminarium är det artonde av Fakultetens kvalitetsseminarier, som startade i maj 2005. Bakom dem står Fakultetsnämnden, som har det övergripande akademiska ansvaret för KTHs utbildning och forskning, och Fakultetskollegiet, som är ett oberoende organ för KTH-gemensamma frågor med valda representanter för KTHs ca 900 lärare.

Kommande seminarier 2008:

30 januari: Pierre Dillenbourg, EPFL: Does student satisfaction mean teaching quality? The EPFL smoke detector for courses evaluation.

14 februari: Anders Karlström: Institut-högskolesamarbete

26 mars: Bo Rothstein: Akademisk frihet

17 april: Madelene Sandström:

Forskningsfinansieringsutredningen.

Slutet av maj: Hal Abelson, MIT: OpenCourseWare

Seminar at Speech, Music and Hearing:

Högtalarkonstruktion i snabbversion

Svante Granqvist

Tuesday December 18, 2007, at 15:15 - 17:00. The seminar is held in Fantum. Lindstedsv 24, 5:th floor

Abstract

I nov-dec 2007 startades en ny kurs i högtalarkonstruktion (DT2420/DT242V) vid TMH. Kursen har lästs av drygt 20 elever inom och utom KTH. Eleverna har under kursen fått mäta på och dimensionera delar av ett högtalarsystem, och kursen avslutades med lyssningstest på dessa konstruktioner.

Under seminariet ges en orientering om kursinnehållet på c:a en timme och avslutningsvis lyssnar vi på elevernas konstruktioner.

Colloquium:

**Science Education in the 21st Century:
Using the tools of physics to teach physics**
Professor Carl Wieman, University of British Columbia

Klein Auditorium, Albanova, December 13th at 15:15

Abstract

Guided by experimental tests of theory and practice, science has advanced rapidly in the past 500 years. Guided primarily by tradition and dogma, science education meanwhile has remained largely medieval. Research on how people learn is now revealing how many teachers badly misinterpret what students are thinking and learning from traditional physics classes and exams. However, research is also providing insights on how to do much better. The combination of this research with modern information technology is setting the stage for a new approach that can provide the relevant and effective physics education for all students that is needed for the 21st century. I will discuss the failures of traditional educational practices, even as used by very good teachers, and the successes of some new practices and technology that characterize this more effective approach, and how these results are highly consistent with findings from cognitive science.

Tea and Coffee served before the lecture
The Colloquium Committee

Exjobb

Exjobbsseminarium MDI

Nästa exjobbsseminarium i MDI äger rum fredagen den 7/12 klockan 9:00 på Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.

Johan Borg

Sjukhusens läkemedelssystem idag och en inblick i morgondagen – en användarcentrerad utvärdering och förslag på förändringar av TakeCares läkemedelsmodul

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanfo7/borg_johan.html

Program: Medieteknik

Handledare: Åke Walldius

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Erik Hertsius

Louise Fritzell

The Desktop – A Support or an Obstacle

Sammanfattning: http://www.nada.kth.se/utbildning/grukth/exjobb/rapportlistor/2007/sammanfo7/fritzell_louise.html

Program: IT

Handledare: Rosa Gudjonsdottir

Examinator: Yngve Sundblad

Opponent: Ann-Sofie Tyrfelt

Seminarieledare: Yngve Sundblad

/Fredrik

Presentation av exjobb i datalogi.

Torsdagen den 13 december 2007 kl 15:15 i rum 304, plan 3
Teknikringen 14

Eriksson, Andreas

Ytrekonstruktion i realtid genom objektv/ftbljning.

VNmne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: CSC CVAP

Handledare och examinator: Stefan Carlsson

Opponent: Ola Theander

Theander, Ola

Processing and Rendering of Dynamic Point-Set Surfaces.

VNmne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: CSC CVAP

Handledare och examinator: Stefan Carlsson

Opponent: Andreas Eriksson

Seminarier leds av Stefan Carlsson

Jobb

PhD student in Self-managing Networks and Systems at KTH CSC

For more information please contact:

•Mads Dam, docent, tel: 08-790 6229, mfd@kth.se

The application should be sent to:

KTH CSC att. Kerstin Lagerstedt

email: kerlag@csc.kth.se

Deadline for application is 7 Dec. 2007.

Give reference number D-2007-0431.

www.csc.kth.se

UNIX systemadministratör (20%)

Stockholm Bioinformatics Center (SBC) söker en UNIX systemadministratör (20%). SBC, på Albanova campus i norra Stockholm, är Sveriges största centrum för forskning och utveckling inom bioinformatik och utgör ett samarbete mellan KTH och SU. Centret är mycket internationellt och många av medarbetarna utvecklar själva datorverktyg. För driften av datorsystemen behöver vi nu förstärkning av systemadministrationen.

Skicka din ansökan till Harriett Johansson <harrjo@nada.kth.se>

före den 20 december 2007.

För upplysningar om tjänsten, kontakta Erik Sjölund <[erik.sjolund@sbcsu.se](mailto:sjolund@sbcsu.se)>.



Postdoctoral Marie Curie Fellowship (EVAN Training Network)

Location: A joint appointment of Hull York Medical School (HYMS) and the Department of Computer Science, University of Hull

Applications are invited from computer scientists to develop innovative visualization-based software to support research in the field of geometric morphometrics (i.e. study of shape variations in biological data). This post is within the Marie Curie Research Training Network: European Virtual Anthropology Network (EVAN) involving 15 research partners.

You will work in a focused research team with members from the Simulation and Visualization Research Group (Computer Science at Hull) and the Functional Morphology and Evolution Research Group (HYMS at York and Hull).

A key aim of the post of EVAN is to advance the state of the art in terms of software for visualization and analysis using geometric morphometrics. This software will be used in studies of biological form by the other partners of EVAN. Thus, your role will involve collaborating with EVAN partners to establish software requirements, developing the software and advising partners on the use of the software for their biological studies.

You should have a strong background in algorithm development, computer graphics and object-oriented software development. Skills in C++ and OpenGL are essential. Previous experience in geometric morphometrics is not expected, but a good grounding in mathematics for computing is required..

In order to comply with Marie Curie programme rules, the appointee cannot be a UK national or have resided or carried out their main activity in UK for more than 12 months in the three years immediately prior to commencement.

Further details are available at www.evan.at, www.york.ac.uk/res/fme and www.dcs.hull.ac.uk/simvis/

This post is available from beginning January onwards for a period of two years. Salary will be within the range £23,002 to £27,466 per annum (â,~41,072 - â,~54,351 per annum). An additional annual travel allowance (between â,~250 - â,~2,000) is payable depending on the distance from Hull/ York to the appointee's location of origin and a one-off career exploratory allowance of â,~2,000 is payable after 12 months.

Informal enquiries and for further information about this project, please contact Professor Roger Phillips (tel 01482 465680, email R.Phillips@hull.ac.uk <<mailto:paul.chapman@dcs.hull.ac.uk>>).

Reference: FS56

Closing date: 18/12/2007

PhD students within the Center for Industrial and Applied Mathematics (CIAM)

The Center for Industrial and Applied Mathematics (CIAM) at KTH is a strategic center, funded by the Swedish Foundation for Strategic Research, for mathematics with industrial relevance. Within CIAM's frame we now announce up to three PhD student positions. The research within CIAM is carried out in a wide spectrum. The projects in CIAM are of high industrial and applied

relevance, and are in many cases carried out jointly with industrial companies. See www.ciam.kth.se for more information. The admitted candidates will become PhD students in mathematics, mathematical statistics, optimization and systems theory, numerical analysis or computer science. State in your application which subject you are most interested in.

Required qualifications

The candidate should hold the degree of Master of Science in Engineering Physics, Computer Engineering, Vehicle Engineering, or other university degree with mathematical profile.

To diversify its competence, KTH aims to employ a diversity of talent and thus welcomes applicants who will add to the variety of the University, especially as concerns its gender structure.

Employment

The position is intended for pursuing individual doctoral studies. The position will include 80% research and 20% teaching assistance. The salary is based on the existing employment agreement for PhD position.

Application

The application should be sent in hardcopy to:
Kungliga Tekniska högskolan
Institutionen för Matematik
Att: Marie Lundin
100 44 Stockholm
or by e-mail as pdf file(s) to: application-s-2007-1102@math.kth.se

Deadline: 2008-01-15

Position reference number: S-2007-1102

Contact

Professor Anders Forsgren, tel: 08-790 71 27, e-mail: andersf@kth.se.

Professor Anders Lindquist, tel: 08-790 73 11, e-mail: alq@kth.se.

Pågång

Qi-gong: Måndagar kl 9.00, Fredagar kl 11.15

Ett pass tar ca 20 minuter och gör gott för axlar och rygg när du sitter mycket framför datorn. Kom som du är, ingen föränmälan, inget ombyte behövs.

Vecka 49	7 dec	kl 11.15	rum 4523
Vecka 50	10 dec	kl 9.00	rum 4523
	14 dec	kl 11.15	rum 4523
Vecka 51	17 dec	kl 9.00	rum 4523
	21 dec	kl 11.15	rum 4523

Eva-Lena, ank 9106 eller ela@csc.kth.se

Kalendarium hösten 2007

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

7 december klockan 9:00 Exjobbsseminarium MDI

Johan Borg. Sjukhusens läkemedelssystem idag och en inblick i morgondagen
– en användarcentrerad utvärdering och förslag på förändringar av TakeCares läkemedelsmodul
Louise Fritzell **The Desktop – A Support or an Obstacle** på Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6.

7 december, kl 10:00 Disputation

Media Convergence and Digital News Services . Ester Appelgren. medieteknik och grafisk produktion. Sal B2, Brinellvägen 23

7 december, kl. 14.00 Seminarium

Under ytan - Forskning och Industrialisering av ny energiteknik på en traditionell marknad. professor Mats Leijon,
Lindstedtsvägen 30 (Sing-Sing)

7 December, 2007, 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Sound Design. Björn Hellström, Konstfack, Stockholm. The seminar is held in Fantum.

10 december kl 15.15-17 skolans lärarkollegium

kort forskningspresentation av Rebecca Hincks, "Presenting in English or Swedish: Differences in Speaking Style". information från
AHA-gruppen. info från gruppen Schemaläggning inom CSC och info från RES-gruppen i sal D2.

11 december 2007 kl 13.15 -14.30. Seminarium:

Från resurstilldelning till kvalitetsincitament - hur är det möjligt? med Dan Brändström i Sal E3, Osquars Backe 14, KTH,

11 December Tuesday, 2007, at 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Talteknologiska möjligheter i behandlingen av barn med fonologisk språkstörning. Sofia Strömbergsson
The seminar is held in Fantum. Lindstedsv 24, plan 5

12 december kl 13:00, Disputation

Assessment and Evaluation of Man-Portable Robots for High Risk Professions in Urban Settings. Carl Lundberg. datalogi
Sal F3, Lindstedtsvägen 26,

12 december, 13.00-16.30 Vetenskapsrådets seminarium

Beslutskonferens 2007: Forskning och kvalitet, med efterföljande mingel. Vetenskapsrådet, Regeringsgatan 56, lokal Berzelius

14 December 2007 at 10.00. Licentiatseminarium

Topographical micro-changes in corrugated board production - Effects on flexographic post-print quality
Marcus Rehberger, Medieteknik och grafisk produktion, i Sal D41, KTH, Lindstedtsvägen 17, 1 tr, Stockholm

13 December at 15.15 Colloquium:

Science Education in the 21st Century: Using the tools of physics to teach physics. Professor Carl Wieman, University of British
Columbia. Klein Auditorium, Albanova,

13 december 2007 kl 15.15 Presentation av exjobb i datalogi.

Eriksson, Andreas. Ytrekonstruktion i realtid genom objektvfbjning.
Theander, Ola. Processing and Rendering of Dynamic Point-Set Surfaces. i rum 304, plan 3 Teknikringen 14

14 december at 10.15 Forthcoming CBN seminar

"Awaking the sleeping brain - neurotransmitter mechanisms". Christian Broberger, KI, in room RB35

18 December, 2007, at 15:15 - 17:00. Seminar at Speech, Music and Hearing:

Högtalarkonstruktion i snabbversion, Svante Granqvist. The seminar is held in Fantum. Lindstedsv 24, 5:th floor

19 december kl. 12.10 -12.50 Högklassiga lunchkonserter. JUL-in med Gunnar & Gunnar i "Sing-Sing" på Lindstedtsvägen 30.

20 december 09.00-11.00, eller 13.00-15.00 Kurs. Livräddande ABC. Sal H21, Teknikringen 33, 1 tr

9 januari 2008 kl 14.00 Disputation

Primitive Direursion and Difunctorial Semantics of Typed Object Calculus. Glimming, Johan i sal F3, Lindstedtsv 26.

11 januari 2008, kl 13.00 Disputation

Neural Mechanisms Determining Visuospatial Working Memory Task Performance:
Biophysical Modeling, Functional MRI and EEG. Fredrik Edin, datalogi, i sal D2 KTH, Lindstedsv 5

