

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

Numero

Numero nr 1 | 10 januari 2008 • Årgång 38

KTH CSC söker Professor
i människa-datorinteraktion,
lektor i människa-dator-
interaktion med teknisk
inriktning
samt en Doktorand.
Läs mer på sid 8

SU
- ny digital manual
för visuell identitet
sid 3

Nytt jobb?
Leta på sid 8

Löneförhandlingen
börjar
Läs på sid 3

Program on
Physics of distributed
information systems
(PhysDIS)
May 5 to May 31, 2008
sid 6

Seminar at TMH:
När, var och hur väcker
musik känslor?
Patrik Juslin, Uppsala
universitet
January 18, 15:15 - 17:00
Fantum.
sid 4

Informationsmöte med
Peter Gudmunsson
Boka i din kalender!
21 januari
kl 14:30 - 16:30
sid 3

Disputation
Neural Mechanisms
Determining Visuospatial
Working Memory Task
Performance: Biophysical
Modeling, Functional MRI and
EEG
Fredrik Edin, datalogi
11 januari, kl 13.00 i sal D2
Lindstedsv 5

ERC Advanced
Investigator Grant
Seminar on 17th January
2008 at 13.30
Anna Sjöström Douagi,
Vetenskapsrådet.
sid 3

Användarnas Dag
2008
6 maj i Pelarsalen,
Norra Latin, Stockholm
sid 3

Utlysningar
och stipendier
Mer på sid 4-6

Lots of english abstracts inside!



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2
Seminarier	3
Disputationer	4
Utllysning	4-6
Seminarielänkar	5
Konferenser	6-7
Kurs	7
ExJobb	8
Jobb	8
Kalendarium	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.01.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

Löneförhandlingen börjar

Revisionen omfattar de som var anställda den 30/9 2007 och har en lön i 2006 års löneläge.

KTH ska förhandla om nya löner fr. o m 2008-01-01--2009-03-31. En utbetalning om 3 600 kr (för heltid) har gjorts i samband med decemberlönen avseende perioden 1/10-31/12 2007. Arbetet påbörjas när jag får underlag för befintligt löneutrymme, vilket beräknas komma denna vecka. Förhandlingarna beräknas kunna avslutas under mars 2008, vilket innebär att skolan behöver lämna in sitt lönebud i början av februari. Doktorandstegen förhandlas separat och är ännu inte klar. Professorslönerna förhandlas också separat och har ännu inte påbörjats.

Det centrala avtalet disponeras 5,5% av löneunderlaget. Vi avser att använda ca 1,5% till särskilda satsningar och förhandlingsutrymme. Därmed blir den ordinarie genomsnittliga höjningen ca 4%.

Jag räknar med att de som inte haft planerings- och lönesamtal det senaste året kommer att ha det inför denna revision. För att få en bra grund för att lämna ett samlat lönebud, kommer jag som vanligt att diskutera lönesättningen med föreståndare, huvudstudierektor och andra som genomför lönesamtal. Du kan också be att få ett sådant samtal med den som är närmast dig. Den slutliga förhandlingen genomförs mellan dekan och de fackliga företrädarna, i nära dialog med personalchefen på KTH.

Jag vill också fästa uppmärksamhet på att KTH har ändrat sin lönepolicy och inte längre har några schablonmässiga löneflytt, t ex i samband med avlagda examina, antagning till oavlönad docent eller genomförd pedagogisk utbildning. Avsikten är att ta hänsyn till sådana kompetenslyft vid lönerevisionen. Tidigare har KTH beslutat att avskaffa särskilda uppdragstillägg. Avsikten är att lönen ska avspegla arbetets svårighetsgrad, kompetens och förmåga att genomföra arbetsuppgifterna.

Ingrid

Vägvisare till förstklassig forskning

Vetenskapsrådet guide till infrastrukturen 2007 innehåller prioriteringar om vilka infrastrukturer svenska forskare behöver för att kunna bedriva högklassig forskning. Den nya guiden rangordnar vilka forskningsinfrastrukturer som är mest angelägna och hur stora investeringar som krävs. Europaperspektivet har också blivit tydligare. En engelsk översättning kommer i början av 2008. Rapporten finns på: www.vr.se/download/18.689ebdf7116f301a8858000951/Rapport+11_2007.pdf

Kontakt: Lars Börjesson, huvudsekreterare KFI, 08-546 44 109, lbo@vr.se

SU - Digital manual för visuell identitet

Från och med den 1 januari 2008 har Stockholms universitet en ny visuell identitet. De utvecklade riktlinjerna för den visuella identiteten har sammanställts i en digital manual där även universitetets logotyp samt förbättrade digitala mallar för brev, Power Point, PM och fax finns för nedladdning. Fler mallar, till exempel för platsannonser och för Mac, är under produktion.

Observera! Vid nedladdning av mallar, läs först instruktionerna i högerspalten i manualen. På så kallade SU-arbetsplatser har mallarna lagts in av IT-avdelningen (gäller dock endast PC).

Manualen nås via www.su.se/visuellidentitet. Läs mer om den nya visuella identiteten på <http://www.su.se/pub/jsp/polopoly.jsp?d=608>.

Val av representanter i doktorandrådet fr o m 1 januari 2008

- Ordförande för doktorandrådet / President of the Postgraduate Students' Council: Dag Lindbo
- Ledamot i skolstyrelse och ledningsgrupp / Member of School Board and Executive Group: Dag Lindbo
- Suppleant i skolstyrelse och ledningsgrupp / Deputy member of School Board and Executive Group: Jon Häggblad
- Ledamöter i forskarutbildningsgruppen / Members of Postgraduate Education Group
 - Numerisk analys / Numerical Analysis: Sara Zahedi.
 - Datalogi / Computer Science: vakant.
 - Medieteknik / Media Technology: vakant.
 - Tal-musikkommunikation / Speech, Music and Hearing: Laura Enflo.
 - Människa-dator-interaktion / Human-Machine Interaction: vakant.
- Ledamot i tjänsteförslagsnämnden / Member of Employment Committee: Alex Olwal, Henrik Holst.
- Ledamot i likabehandlingsgruppen / Member of Equal Treatment Group: David Silverstien.
- Ledamot i arbetsmiljögruppen / Member of Working Environment Group: vakant.

Doktorandrådets styrelse har fått mandat att fylla vakanta poster med lämpliga kandidater, och har redan löst två av vakanserna (även om detta formellt kommer att bekräftas först när nya styrelsen möts i början av 2008).

*Med vänlig hälsning,
Jakob Nordström*

Ordförande i doktorandrådet på KTH CSC 2007. <http://www.csc.kth.se/student/doktorandrad/>

Mötesprotokollet finns på <http://www.csc.kth.se/student/doktorandrad/dokument/protokollo71205.php>

Informations möte med Peter Gudmunsson

Boka i din kalender!

21 januari kl 14:30 - 16:30, är det preliminärt ett informationsmöte med rektor Peter Gudmunsson inbokat för CSC i D3 på Lindstedtsv 5, Entreplan.

Mer info kommer inom kort.

Miljöpris utlyses av Svenska Kraftnät

Svenska Kraftnät, som ansvarar för driftsäkerheten i Sveriges elkraftförsörjning, utlyser ett miljöpris. Priset utdelas för olika insatser som främjar miljön relaterat till elkraftsystemet. Sista ansökningsdag är 31 januari 2008. Priset, som är på högst 100 000 kronor, kommer att delas ut i mars 2008. För mer information se www.svk.se eller kontakta miljöchef Eva Bergius eva.bergius@svk.se.

Informationsmöte på SU om ERC:s utlysning – Advanced Investigator Grants

fredagen den 18 januari kl. 10.00
Mötet pågår kl 10.00 till ca 11.30

Användarnas Dag 2008

Välkomna till Användarnas Dag 2008 som hålls den 6 maj i Pelarsalen, Norra Latin, Stockholm! Boka in datumet din kalender!

Arrangemanget genomförs i år på ett något annorlunda vis. Dels kommer deltagarna att få möjlighet till direkt dialog med de fem finalisterna och dels kommer vi att vidga användarbegreppet till att även omfatta lokala innovationsprocesser i arbetslivet. Sveriges unika fördelar ligger i vår strategi att förena teknikutveckling med hög kompetens och vår tradition att samverka om arbetslivets innehåll. I ett europeiskt och globalt perspektiv där resurs- och miljötänkande blir allt viktigare, spelar användarperspektivet en viktig roll för säker och uthållig tillväxt. De senaste åren bidrag till Användarnas IT-pris visar att IT har en mycket strategisk roll i verksamheternas utveckling.

Medverkande är:

- Fem finalister, utvalda bland årets nominerade
- Wanja Lundby-Wedin, LOs ordförande
- Sture Nord, TCOs ordförande
- Per Eriksson, generaldirektör VINNOVA
- EU-kommissionär Margot Wallström

Arrangörer är även i år UsersAward, LO, TCO, KTH och VINNOVA

Den definitiva inbjudan anländer till dig per mail någon gång i mars månad.

*Ove Ivarsen
UsersAward*

Seminarier

KTH Grants Office invites you to a seminar:

ERC Advanced Investigator Grant

Dear KTH researcher,
If you are interested in this EU funding scheme, which offers grants of up to half a million Euros per year for a period of up to five years, come to a seminar on 17th January 2008 at 13.30 arranged by KTH Grants Office and presented by Sweden's National Contact Point for ERC, Anna Sjöström Douagi from Vetenskapsrådet.

Register your interest by contacting Anita Elksne, aelskne@kth.se by Friday 11th January, and you will receive more details in January.

More info on ER here:
<http://erc.europa.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=66>

*Regards,
Peta Sjölander, PhD*



Seminar at Speech, Music and Hearing:

När, var och hur väcker musik känslor?

Patrik Juslin, Uppsala universitet

Friday January 18, 2008, 15:15 - 17:00

The seminar is held in Fantum.

Abstract

Kan musik väcka känslor? Hur går detta i så fall till? Patrik Juslin, docent i psykologi på Uppsala universitet, beskriver här ett projekt som försöker att besvara dessa frågor. Man håller för närvarande på med att utveckla en modell som kombinerar olika psykologiska mekanismer för att kunna förklara musiklyssnarens känslor i olika situationer. Modellen utvecklas i ett växelspel mellan fältstudier som utforskar lyssnarens musikupplevelser i deras naturliga miljö och laboratoriestudier som testar hypoteser experimentellt.

Projektets hemsida: <http://www.psyk.uu.se/hemsidor/musicpsy2/>

Disputationer

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

Utllysningar

Tekn. dr Marcus Wallenbergs Stiftelse för utbildning i internationellt industriellt företagande

Stiftelsen grundades 1982 genom bidrag från svenska företag, organisationer och privatpersoner till hedrande av Tekn. dr Marcus Wallenbergs minne. Styrelsen sammanträder två gånger per år och beviljar mellan 25 och 45 individuella stipendier per gång. Stipendiebeloppen har varierat under åren och beroende på den sökandes behov.

Stiftelsens huvudsakliga ändamål är att genom utdelande av stipendier åt svenska män och kvinnor med fallenhet och intresse för internationellt industriellt företagande bereda möjlighet till utbildning inom detta område vid utländsk läroanstalt. I första hand kommer personer med avklarad akademisk grundexamen ifråga. Stipendium kan också delas ut till personer, som är engagerade i eget företagande och vill förkovra sig inom sin bransch genom praktik eller specialstudier utomlands. Stipendium beviljas ej för praktiktjänstgöring av annat slag eller för arbete med examensarbete eller för studieresor med studentgrupper. Stiftelsen vänder sig i första hand till personer, som har ett par års erfarenhet från näringsliv eller förvaltning.

Ansökningarna till vårens utdelning skall vara styrelsen tillhanda senast den 15 mars 2008 och till höstens utdelning senast den 15 augusti 2008. Ansökan kan göras elektroniskt som e-ansökan via Stiftelsens hemsida eller insändas med vanlig post.

Stiftelsens adress:

Tekn. dr Marcus Wallenbergs Stiftelse för utbildning i internationellt industriellt företagande

Box 16066

103 22 Stockholm

Stiftelsens hemsida: www.wallenberg.org/tmw

Verkställande ledamoten Ulla Rasch Anderson nås på tel: 08-750 58 64, säkrast månd. – torsd. 9-14.

STIPENDIUM

SVENSKA INGENJÖRSSÄLLSKAPET I STORBRIANNIEN i samarbete med SVENSKA HANDELSKAMMAREN I LONDON

Svenska Ingenjörssällskapet, SIS, grundades 1924 som ett forum för svenska tekniker verksamma i Storbritannien. SIS har under lång tid delat ut stipendier med syftet att "göra det möjligt för svenska ingenjörer att besöka Storbritannien för att direkt på plats studera brittiska tekniska företag och institutioner."

SIS samarbetar beträffande stipendiet med Svenska Handelskammaren i London som grundades 1906 och är Sveriges äldsta utlandshandelskammare i Europa. Det är en organisation med i dag 450 medlemsföretag, vars främsta uppgift är att stimulera och vidareutveckla handels- och affärsverksamhet mellan Storbritannien och Sverige. Svenska Handelskammaren har sedan många år arrangerat "Industrial Forum" - ett exklusivt evenemang som inbjuder representanter för industrin och särskilt understryker industriföretagens betydelse för handeln mellan länderna.

STIPENDIET FÖR ÅR 2008 - £ 5.000 - UTLYSES HÄRMED

Stipendiet är huvudsakligen tänkt för Dig som är nyligen utexaminerad från svensk högre teknisk utbildning och är intresserad av internationell teknisk utveckling, management och marknadsföring. Du är ca 25 år och har goda kunskaper i engelska. Du måste vara initiativrik och helst ha visat prov på entreprenöranda. Som stipendiat kommer Du att under en tid av 4 - 7 månader kunna ägna Dig åt en eller flera av följande aktiviteter i UK:

- Vidareutbildning
- Projektverksamhet
- Assistent till VD, Teknisk Direktör eller ledande Chef

Det slutliga valet av stipendiat åligger helt SIS Stipendiekommitté. Vill Du ha ytterligare upplysningar ber vi Dig i första hand kontakta SIS på e-mail: sis_scholarship@yahoo.co.uk

Ansökningsformulär kan även erhållas via e-mail: yngve@swedish-chamber.org.uk, samt från Handelskammarens Sekretariat:
Swedish Chamber of Commerce for the UK,
Sweden House, 5 Upper Montagu Street, London W1H 2AG, UK

Ansökan måste vara Handelskammaren tillhanda före den 15 Februari 2008. Sänd gärna Din ansökan i god tid. Våra stipendiater har under årens lopp fått framträdande befattningar inom svenskt och internationellt näringsliv!

FULBRIGHT GRANTS for Graduate Study in the United States, Academic Year 2009-10

Grants are available for graduate study at universities in the United States for master's, doctoral or nondegree programs for the 2009-10 academic year. Grantees will receive cash awards of SEK 25,000 - 200,000 from the Fulbright Commission and will be eligible for additional financial aid from U.S. universities.

The Fulbright Commission will apply for admission and for supplementary financial assistance at the grantees' preferred U.S. universities. Awards from institutions in the United States vary in amount, depending upon a grantee's qualifications and field of study, and there is no guarantee that every grantee will succeed in winning additional financial aid nor that all costs for the academic year will be covered.

Eligibility requirements:

- Excellent academic record
- Swedish or E.U. university degree completed by the summer of 2009
- Fluency in English
- Swedish citizenship

Applications will be accepted in all fields, except medicine (not including Public Health), dentistry, and veterinary medicine. Students who are already enrolled in a graduate program at a university in the U.S. are not eligible. Persons desiring or holding permanent residence in the United States, as well as persons with dual citizenship (Swedish and U.S.), are ineligible for a Fulbright grant.

Preference will be given to candidates who have not recently studied for an extended period of time at a university in the United States.

Application procedure:

The application packet has detailed instructions and forms. The application and three confidential letters of reference must be received by the deadline date of May 2, 2008. Selected finalists will be interviewed in Stockholm, June 2008. Selected grantees will be required to take the Test of English as a Foreign Language (TOEFL) and depending on the field of study, either the Graduate Record Examination (GRE) or the Graduate Management Admission Test (GMAT). Tests will be administered during the fall 2008. Grantees in law will be required take the TOEFL test only. Test costs for finalists will be covered by the Fulbright Commission.

Application information:

For an application packet, send a self-addressed C4-envelope with SEK 11 in stamps, marked SGSP, to the Fulbright Commission. Electronic applications can be requested by e-mail, fulbright@fulbright.se. For further information call the Commission between 8:00 -16:30.

Applications must be received no later than May 2, 2008. Applications received after May 2, 2008 will not be accepted. Preliminary notification of awards will be made by the end of June.

FULBRIGHT COMMISSION
Vasagatan 15-17, 111 20 Stockholm
08-534 818 85;
www.usemb.se/Fulbright

QiGong

11 januari kl 11.15 i 1537

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/optysystseminar/>

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



Nyinstiftat stipendium från Travellers Club

Vi vill informera om ett nyinstiftat stipendium från Travellers Club i Stockholm enligt bifogad beskrivning. Ytterligare information om klubben och dess medlemmar hittar ni på klubbens hemsida www.travellersclub.se

Vid årsmötet 2007 beslöts att klubben skall dela ut ett stipendium åren 2008 till 2011 i samband med klubbens årshögtid i februari. Stipendiesumman är 20 000 kr för åren 2008-2010 och ökas till 50 000 kr år 2011 vid klubbens 100 års jubileum.

* Stipendiet skall vara ett resestipendium för den som på ett "travarmässigt" sätt bedriver forskning, gör upptäcktsresor eller motsvarande i klubbens anda.

* Det skall vara ett stöd i denna verksamhet och inte vara en belöning för tidigare prestationer.

* Stipendiaten förväntas senare hålla ett föredrag för klubben.

Ansökan skall skickas till Travellers Club, Björnbacken 4, 133 36 Saltsjöbaden. Ansökan skall vara klubben tillhanda senast 25 januari 2008.

Beslut om stipendium meddelas i början av februari 2008.

Ytterligare upplysningar lämnas av Per-Olof Myrén tel. (073) 529 5226 eller e-post po.myren@travellersclub.se

Med Travlarhälsningar
Per-Olof Myrén

Konferenser

Program on

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

Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA) Stockholm, Sweden. May 5 to May 31, 2008

APPLICATION DEADLINES:

January 25th, 2008 (financial support)

February 29th, 2008 (workshop)

The Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA), since last year located in Stockholm, Sweden, will sponsor a four-week program "Physics of Distributed Information Systems", from May 5, 2008 to May 31, 2008. The main scientific theme is the application of physics in this cross-disciplinary area, ranging from algorithms to the design and dynamics of both processes and networks, the interplay with computer science, communication science and related fields of mathematics, and the statistical mechanics needed in this endeavour.

The main program will be similar in style to those run at KITP Santa Barbara and the Newton Institute in Cambridge, and follows upon a program on a related theme at the Kavli Institute of Theoretical Physics in China (KITPC), Beijing, China.

The program includes a WORKSHOP, May 15-17, bringing together a larger set of participants.

Confirmed participants of the program include (in random order):

Petter Holme, KTH, Sweden

Supriya Krishnamurthy, Swedish Institute of Computer Science, Sweden

Joachim Krug, Cologne, Germany

Satya Majumdar, Orsay, France

Matteo Marsili, Abdus Salam ICTP, Trieste, Italy

Heiko Rieger, Saarbrücken, Germany

Olav Tirkkonen, HUT Communication Science, Helsinki, Finland and Nokia Corp.

Bing-Hong Wang, Hefei, China

Chin-Kun Hu, Academia Sinica, Taipei, Taiwan

Mesoon Ha, KAIST, South Korea

For the workshop, additional speakers include:

Johan HÅstad, KTH

Florent Krzakala, ESPCI

Jeremy Stribling, MIT

Riccardo Zecchina, ISI

Alex Hartmann, Osnabrück

Neil Gershenfeld, MIT

Bart Selman, Cornell

Carla Gomez, Cornell

Lenka Zdeborova, Orsay

For further, continuously updated, information, see <http://agenda.albanova.se/conferenceDisplay.py?confId=296>

For scientists interested in participation, we offer several VISITING GRANTS for stays of two (2) weeks covering the accommodation and providing assistance for local expenses or travel. Half of the funds have been initially reserved, due to the nature of Nordita, for participants coming from the Nordic countries. We also offer for Nordic scientists smaller grants for participation in the program workshop. To be eligible for support please indicate the intention with your registration, and provide a short explanation of your interest to the program.

Looking forward to seeing you at this exciting program in Stockholm, in the spring of 2008!

The Organizing Committee

Erik Aurell, Stockholm

Mikko Alava, Helsinki

Haijun Zhou, Beijing

CIS-RAM 2008 Call for Papers 2008 IEEE International Conferences on Cybernetics & Intelligent Systems 2008 IEEE International Conferences on Robotics, Automation & Mechatronics

3 - 6 June 2008, Chengdu, China

<http://www.cis-ram.org/>

Submission Deadline: 15 January 2008

2008 IEEE International Conferences on Cybernetics & Intelligent Systems (CIS) and Robotics, Automation & Mechatronics (RAM) will be held in Chengdu, China from 3 - 6 June 2008. The conferences welcomes paper submissions from researchers, practitioners, and students in but not limited to the following areas:

CIS 2008: Computational Intelligence, Soft Computing, Fuzzy Systems, Neuro-Fuzzy Systems, Neural Networks (NN), Genetic Algorithm (GA), Evolutionary Computation (EC), Hybrid CI Algorithms, DNA Computing, Evolutionary Logistics, Evolutionary Systems, Adaptive Computing Systems, Data Mining and Management, Decision Support Systems, Informatics, Environmental Systems, Expert and Knowledge Base Systems, Human/Computer Interaction, Human/Machine Systems, Image Processing, Computer Vision, Information Assurance and Security, Intelligent Communications, Intelligent Systems, Intelligent Transportation Systems, Internet/Electronic Commerce, Knowledge Acquisition and Engineering, Manufacturing Systems, Optimization, Pattern Recognition, Quality/Reliability & Systems Engineering, Service Systems and Organizations, Socio-Technical Systems Design, etc.

RAM 2008: Robotics and Automation in Unstructured Environment, Personal and Service Robotics, Under-water Robotics, Medical Robots and Systems, Robotics and Automation Applications, Sensor Design, Integration, and Fusion, Computer and Robot Vision, Human-Robot Interfaces, Haptics, Teleoperation, Telerobotics, and Network Robotics, Micro/Nano, Distributed, Cellular, and Multi Robots, Biologically-Inspired Robots and Systems, Sensor Based Robotics, Intelligent Transportation Systems, Modeling, Planning and Control, Kinematics, Mechanics, and Mechanism Design, Legged Robots, Wheeled Mobile Robots, Dynamics, Motion Control, Force/Impedance Control, Architecture and Programming, Methodologies for Robotics and Automation, Discrete Event Dynamic Systems, Petri Nets, Virtual Reality, Manufacturing System Architecture, Design, and Performance Evaluation, Computer Aided Production Planning, Scheduling, and Control, Total Quality Management, Maintenance, and Diagnostics.

Submission of Papers: Authors should submit the full version of their manuscripts electronically online through the CIS-RAM 2008 website. Proposals for invited sessions in the related areas are also solicited. Please refer to the conference website for further details.

All materials must be written in English, and a paper should be submitted only if you intend to present the paper at the conference. The manuscript to be submitted to the conference should contain sufficient details including key concepts and novel features of the work. It should include the title, authors, affiliations and email addresses.

Important Dates

Invited Session Summary Submission :	1 January 2008
Conference/Invited Session Paper Submission :	15 January 2008
Notification of Acceptance :	1 March 2008
Final Camera-Ready Manuscript :	1 April 2008
Early Bird Registration :	1 April 2008

The Canadian Society for Civil Engineering and The Hong Kong Institution of Engineers, call for registrations:

International Conference on Waste Engineering and Management (ICWEM 2008)

28 – 30 May 2008, Hong Kong. Regal Kowloon Hotel, Hong Kong
The online registration is now available at <http://www.hkie.org.hk/icwem/registration.htm>. Kindly note that the Early Bird Registration Deadline is 28 February 2008. Meanwhile, should you have any questions, please do not hesitate to contact Ms Eli MOCK / Miss Bettina YAN by email to conf3@hkie.org.hk

Kurs

HANDLENING OCH LEDARSKAP

En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet

Plats: Tammsviks kursgård (internat)

Tid: 7–9 maj 2008

Innehåll:

Kursen behandlar handledarsituationen, bl.a. samspellet handledare/doktorand, konflikthantering, interpersonella processer m.m. och ges i form av lektioner och gruppövningar. Naturvetenskapliga fakultetens organisation och forskarutbildning kommer även att belysas.

Deltagare:

Kursen är öppen för alla inom fakulteten som är handledare inom forskarutbildningen. Även etablerade handledare är välkomna att gå kursen. Antalet deltagare begränsat till 14!

Kursledning:

Universitetslektorerna Krister Gerner och Ragnar Hagdahl, Institutet för tillämpad beteendevetenskap (ITB), psykologiska institutionen, SU. Kursen ges på svenska.

Anmälan:

Preliminär anmälan ska vara fakultetskansliet, att. Bibi Pehrson, Bloms Hus, Frescati, tillhanda senast 2008-02-15.

Meddelande om antagning distribueras senast i mitten av mars.

Ev. frågor besvaras av Bibi Pehrson, tel. 16 22 92, e-post: bibi.pehrson@science.su.se eller Stefan Nordlund: stefan.nordlund@dbb.su.se

Partial Differential Equations, course 5B5169

This graduate PDE-course will start Friday January 18th at 13.15-15, room 4523 KTH, Lindstedsvägen 3. The weekly time for lectures will be decided jointly at the first meeting. The lectures will be in English if someone wants that, otherwise in Swedish.

The course will include basic representation formulas for linear and some nonlinear PDE, basic theory for linear PDE and some methods for nonlinear PDE. This means chapter 1 to 4 and parts of chapter 5 to 11 in Evans book "Partial Differential Equations".

Evans book is modern and broad with a careful choice of methods, that guide the reader to the state of the art in mathematical research on PDE. The purpose of the course is to achieve this goal.

More information about the course is on <http://www.nada.kth.se/~szepessy/pde2008.html>

Välkomna,
Anders



Exjobb

Presentation av exjobb i datalogi.

Torsdagen den 17 januari 2008 kl 16.15 i rum 1537

Rum 1537 har adress Lindstedtsvägen 3, plan 5

Blondeel, Henri-Charles

Security by logic : characterizing Non-Interference in temporal logic.

Ämne: Datalogi. Program: D

Uppdragsgivare: INRIA, Frankrike

Handledare: Dilian Gurov och examinator: Johan Håstad

Seminarier leds av Johan Håstad

Jobb

Kungliga Tekniska högskolan söker en Professor i människa-datorinteraktion till skolan för Datavetenskap och kommunikation

CSC är en av Sveriges mest framstående forsknings- och undervisningsinstitutioner inom informationsteknologiområdet. Vi utbildar och forskar i beräkningsvetenskap, datalogi, medieteknik, människa-datorinteraktion, talteknologi, musikakustik och språk på KTH och vid Stockholms universitet, SU.

I denna dynamiska miljö arbetar ca 300 personer, varav ett hundratal doktorander. 1500 studenter är inskrivna på våra utbildningsprogram. Skolan ansvarar för civilingenjörsutbildning i datateknik och medieteknik på hela KTH och också för ett flertal kandidat-, master- och magisterprogram på KTH och på naturvetenskaplig fakultet på SU. Omkring 11 000 kursstudenter följer vårt rika kursutbud omfattande närmare 300 kurser från grundläggande nivå till forskarnivå.

Vi har för avsikt att ytterligare stärka vår position både nationellt och internationellt. Under de närmaste fem åren kommer vi att behöva anställa professorer inom samtliga av våra profilområden. Mer information om skolans verksamhet finns på: www.csc.kth.se

KTH CSC Skolan för datavetenskap och kommunikation söker även en lektor i människa-datorinteraktion med teknisk inriktning samt en Doktorand i människa-datorinteraktion.

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

Professorship at Stockholm

Nordic-Math-Job number: SE-0792

University: Stockholm University

Department: Mathematics

Position: Professorship in Mathematical Statistics

Deadline: 31 January 2008

Contacts: Mikael Passare, ++46-(0)8-164546, passare@matematik.su.se

Web-info: <http://www.math.su.se/matstat/jobb/07/professor-en.pdf>

Regex-programmerare / Datorlingvist

New Media Solutions

Svenska AB; Stockholm; 080102

Vi söker en person som gillar reguljära uttryck och är duktig på regex-programmering som ska vidareutveckla vår programvara för automatiserade informationsextraktion som är kärnan i våra avancerade tjänster för transportsektorn. Du bör vara datalog, språkteknolog/datorlingvist, eller ha liknande bakgrund. Du kommer att arbeta i vårt team av erfarna datorlingvister. Du ska vara strukturerad, självgående, snabb och noggrann. Erfarenhet av Perl och Linux är önskvärd. Intresse för MySQL, PHP och javascript är meriterande. Du har lätt för att samarbeta och är social. Intresse för geografi är ett plus.

Språkkunskaper: Engelska och svenska.

Om företaget: New Media Solutions Svenska driver och utvecklar informationstjänster för sjöfarten i Europa, Medelhavet och Svarta havet. Företaget har 6 anställda och en unik spetskompetens inom språkteknologi. Företaget lanserar inom kort en ny banbrytande produkt/tjänst. Arbetsplatsen är belägen i Gamla Stan, i Stockholm, centralt, nära både T-bana och pendeltåg.

Om ansökan: Vi ser fram emot din fullständiga ansökan (personligt brev, CV, betyg och omdömen). Vi behandlar ansökningarna löpande varför du inte bör dröja med din ansökan.

Arbets-/Varaktighet Heltid. Projektanställning som kan övergå till tillsvidareanställning. Tillträde omgående.

Lön: Fast månadslön.

Ansökan: Vi ser fram emot din fullständiga ansökan. V.g. se ovan. Sista ansökningsdag 080120. Ange referensnummer: RR01 Vi tar emot ansökan via epost: newmediasolutionsjobb@gmail.com

Arbetsgivare: New Media Solutions Svenska AB

Stora Nygatan 5

11127 STOCKHOLM

Tel: 08-211177

Datorlingvist/språkteknolog

New Media Solutions Svenska AB;
Stockholm; 071219

Vi söker en person med erfarenhet av automatiserad informationsextraktion som ska vidareutveckla våra avancerade tjänster för transportsektorn. Du bör vara språkteknolog datalingvist, datalog eller ha liknande bakgrund. I arbetsuppgifterna ingår till viss del inskrivning av uppgifter i ett register samt kontakter med kunder. Du kommer att arbeta i vårt team av erfarna datalingvister. Du ska vara strukturerad, självgående, snabb och noggrann. Erfarenhet av Perl och Linux är önskvärd. Intresse för mySQL, PHP och javascript är meriterande. Du har lätt för att samarbeta och är social. Intresse för geografi är ett plus.

Språkkunskaper: Engelska och svenska.

Om företaget: New Media Solutions Svenska driver och utvecklar informationstjänster för sjöfarten i Europa, Medelhavet och Svarta havet. Företaget har 6 anställda och en unik spetskompetens

inom språkteknologi. Företaget lanserar inom kort en ny banbrytande produkt/tjänst. Arbetsplatsen är belägen i Gamla Stan, i Stockholm, centralt, nära både T-bana och pendeltåg.

Om ansökan: Vi ser fram emot din fullständiga ansökan (personligt brev, CV, betyg och omdömen). Vi behandlar ansökningarna löpande varför du inte bör dröja med din ansökan.

Arbetstid/Varaktighet Heltid. Projektanställning som kan övergå till tillsvidareanställning. Tillträde omgående.

Lön Fast månadslön.

Ansökan: Vi ser fram emot din fullständiga ansökan. V.g. se ovan. Sista ansökningsdag 080102. Ange referensnummer: BL1219 Vi tar emot ansökan via epost: newmediasolutionsjobb@gmail.com

Arbetsgivare: New Media Solutions Svenska AB
Stora Nygatan 5
11127 STOCKHOLM
Tel: 08-211177

Kalendarium våren 2008

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

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

17 januari 2008 at 13.30 KTH Grants Office seminar:

ERC Advanced Investigator Grant arranged by KTH Grants Office and presented by, Anna Sjöström Douagi, Vetenskapsrådet.
Register at aeklsne@kth.se by Friday 11th January, and you will receive more details in January.

17 januari 2008 kl 16.15 Presentation av exjobb i datalogi.

Blondeel, Henri-Charles. Security by logic : characterizing Non-Interference in temporal logic. i rum 1537

18 januari kl. 10.00

Informationsmöte på SU om ERC:s utlysning –Advanced Investigator Grants. Mötet pågår kl 10.00 till ca 11.30
Sal: Meddelas senare. Anmälan senast den 14 januari till Pia@fs.su.se.

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

När, var och hur väcker musik känslor? Patrik Juslin, Uppsala universitet. The seminar is held in Fantum

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)

5 to 31 May, 2008

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

