

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

Numero

Numero nr 15 | 24 april 2008 • Årgång 38

**Nya tentavakter
söktes till KTH CSC
Tentamensvakts-
utbildning 28 april
mer på sid 7**

**Massagestolen
är flyttad.**

**Läs mer i PåGång
sidan 8**

**Grattis Emma,
student på Medieteknik!**
"KTH-studenter vann
klimattävlingen Global Focus
arrangerad av Världsnaturfonden"
mer på sid 2

**Nytt jobb
på sidan 7**

**Disputation:
Short Proofs May Be
Spacious: Understanding Space
in Resolution**
Jakob Nordström, Datalogi
2008-05-09 kl 10:00
Abstract page 4

**Ny beloppsgräns för
representation**

**Läs mer i PåGång
sidan 8**

**Seminarietips
på sidan 6**

**Grattis Kicki!
till VINNOVA-satsningen**
Läs mer på sidan 2

**Vi är nyanställda
på KTH CSC
...och vi slutar
sidan 8**

EFH Tips & Trix • Slipstips • EFH Tips & Trix

Som sakattestant, använd vidarebefordring så lite som möjligt. Prova att ändra användare "ANV" istället. (Använd hjälpfunktionen i fältet bredvid eller skriv KTH-id på den som skall sakattestera). När man måste vidarebefordra en faktura - skriv kommentaren efter du tryckt på vidarebefordrknappen

When authenticating electronic invoices, use the forward button sparingly. Try changing the user id "ANV" instead. (Use the help menu beside the field or type the KTH-id for the user who should authenticate the invoice.) If you have to forward the invoice, write a comment after you have pushed the forward button.

Hälsn. Harjo
KTHCSC SLIPS

**Numero
kommer inte ut
torsdagen den 1 maj,
nästa nr kommer
8 maj**



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-3
Disputationer	4
Licentiatseminarium	4
Seminarieänkar	5
Reprisen	5
Seminarier	6
Jobb & Kurs	7-8
Pågång	8
Kalendarium	9

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.13.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 Kicki!

100 miljoner kronor satsas på banbrytande informations- och kommunikationsteknik

I en ny VINNOVA-satsning finansieras tio banbrytande tekniska lösningar inom informations- och kommunikationsteknologi med 100 miljoner kronor. Projekten handlar bland annat om optisk kommunikation, avancerad multimediateknik för vårdsektorn och trådlösa sensornätverk.

Fyra KTH projekt finansieras. Totalt ansökte 90 projekt om cirka 800 miljoner kronor och på KTH finansieras fyra projekt med drygt 37 miljoner kronor.

Bland de fyra KTH projekten finns:

Funktionshöjande teknik för inbyggda system med tillämpning inom avancerade medicinska processer, KTH

(8 730 000)

Projektet fokuserar på olika tekniker för att möjliggöra stödsystem för avancerade medicinska processer. Vi kommer att utforska och utveckla haptisk teknik för användning i samband med utvärdering av digital information, som magnetkamerabilder, för diagnostik och terapival samt i simuleringsmiljöer för att överföra taktill information som komplement till ljud, bild, video och text. Vi kommer också att utforska och utveckla tekniker som metadatumärkning, mönstermatchning, informationshantering mm för att göra det möjligt att lagra multimodal information i en erfarenhetsdatabas på ett sätt som är effektivt och medger flexibelt utnyttjande med fokus på användbarhet vid lagring, uppdatering och sökning.

Kontakt: Kristina Groth, KTH CSC, Människa-Datorinteraktion, kicki@csc.kth.se

Läs mer om Banbrytande IKT här <http://www.vinnova.se/Verksamhet/Informations--och-kommunikationsteknik/Banbrytande-elektronik/>

Grattis Emma, student på Medieteknik!

KTH-studenter vann klimattävlingen Global Focus arrangerad av Världsnaturfonden, WWF

Två KTH-studenter - Jorge Luis Zapico och Emma Palmgren - och Cherie Pik Yee Ho och Liv Eriksson, på Handelshögskolan i Göteborg - är 2008 års vinnare av en uppsatstävling om klimatlösningar, arrangerad av WWFs studentinitiativ Global Focus. De vinnande bidragen handlar om hur multimedias roll för en hållbar livsstil i städer och behovet av en snabb tillväxt för miljöteknikföretag.

Jorge Luis Zapico och Emma Palmgren, belönas för sitt bidrag om teknik, livsstil och klimatförändringar.

“Med en snabb teknologisk utveckling, där den huvudsakliga befolkningsökningen sker i städerna, och 70 procent av koldioxidutsläppen kommer från urbana miljöer, behöver dessa frågor mycket mer uppmärksamhet i samhället. Uppsatsen “Multimedia applications for a sustainable urban lifestyle” av Emma Palmgren och Jorge Luis Zapico ger ett välbehövligt bidrag till diskussionen om teknologi, livsstil och klimatförändringar”, lyder motiveringen

Läs mer om Global Focus och uppsatstävlingen Global Perspective på: <http://www.globalfocus.net/>

Indisk rektor besöker KTH

Narendra Jhadav rektor vid Pune universitet i Indien - ett av världens största universitet med över en halv miljon studenter – besöker KTH den 5 maj. Professor Jhadav och rektor Peter Gudmundson kommer att underteckna ett samarbetsavtal mellan KTH och Pune och med det svenska universitetsnätverket INSTEC. Han kommer också att hålla ett öppet föredrag med titeln "Economic growth and the role of the universities in India" kl.17.00 i Kårhuset Nymble på Dr Kristinas väg.

INSTEC är ett svensk-indiskt nätverk för samarbete inom forskning och utbildning i teknik Under våren 2008 hålls tre workshop i Indien. Syftet är att bilda en plattform för samarbete mellan ländernas industrier och högskolor inom hållbar stadsutveckling.

INSTEC representeras i Sverige av KTH och sju andra universitet och högskolor. Även näringslivet är representerat i nätverket som stöds av Vinnova och Sida.

Kontaktperson på KTH är Göran Baurne baurne@kth.se

Minnesanteckningar på webben

På vår webbsida under rubriken Strategiska dokument kan du hitta allt från just strategiska planer som Utvecklingsplan för KTH CSC och Jämställdhetsplan till minnesanteckningar och protokoll från Infomöten och ledningsgrupper.

Håll dig informerad på: <http://www.csc.kth.se/om/strategdok/>

ANIARA på KTH

På hösten 2006 hade teatergruppen TOISSA TILOISSA (Andra platser) – den experimentella delen av NÄLKÄTEATTERI (Hungerteatern) – premiär på en pjäs baserad på Harry Martinsons diktepos i sci-fi-tema. Nu har rymdskeppet ANIARA återvänt för att hämta nya passagerare, denna gång i mer poetisk stil och spelad på originalspråket.

I ANIARA transformeras kroppar till himlakroppar, tyngdlöshet till frihet och nya betydelser kristalliseras i rymdens tomhet. I föreställningen har publiken möjlighet att pröva tekniker och apparater skapade för rymdförhållanden.

Föreställningar fredagen den 9 maj & lördagen den 10 maj (2008), kl. 19.00, Sydvästra Galleriet, Kungliga Tekniska högskolan, Osquars backe 31.

Biljetter 100 kr (50 kr för studenter)

Åk med oss till den poetiska rymden!
Spelas på svenska!

Kontakt (på engelska): Elina Ruoho, producent,
tel. +358 (0)50 587 0470, elina.ruoho@g-voima.fi

www.toisissatiloissa.net

Leif Dahlberg, KTH CSC

Akademiska Rodden

Akademiska Rodden blir i år ännu större med deltagningar på fem orter i landet. Vinnande studentlag från respektive deltagning möts i en riksfinal i Malmö den 20 september. Då koras Sveriges bästa studentroddare!

Hur går tävlingen till?

Tävlingen är öppen för studenter och personal på Sveriges universitet och högskolor. Den är helt kostnadsfri för deltagarna – det är ingen startavgift, och Akademiska Hus håller lagen med tävlingsskåp, båt och professionell styrman. Varje lag består av 4-6 personer. Båten är av typen inriggad fyra och ros av två kvinnor och två män. Innan tävlingsdag erbjuds lagen träning.

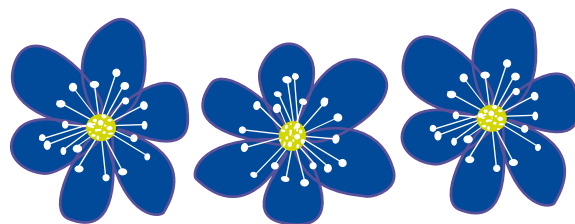
Varför rodd?

Rodd är en sport med akademiska anor som för tankarna till den årliga prestigefulla uppgörelsen mellan de engelska universiteten Oxford och Cambridge. Förutom en prestigefylld tävling är Akademiska Rodden en folkfest. Tävlingsarna är på publikvänliga, centralt belägna platser. För de deltagande lagen avslutas dagen med en gemensam fest.

Läs mer om de olika deltagarna, anta utmaningen och anmäl dig nu! <http://www.akademiskarodd.se/>

DEN GLOBALA INGENJÖREN

Möt den globala ingenjören i en fotoutställning i entrén på KTH Biblioteket i Osquars Backe 25 under vecka 16 och 17. Syftet är att inspirera och uppmärksamma möjligheten att göra ett oförlömligt och utvecklande examensarbete och samtidigt bistå med sin kunskap. Sex studenter visar upp bilder från sina examensarbeten i Afrika, Asien och Sydamerika. Utställningen görs i samband med seminarieserien den Reflekterande Ingenjören på KTH. Besök gärna utställningen under lunchtid, kl. 11-13, då det finns bemanning och bildband visas. Mer information om seminarieserien: <http://www.denreflekterandeingenjoren.se/>



Disputationer

Short Proofs May Be Spacious: Understanding Space in Resolution

Jakob Nordström, Datalogi

Plats: Sal D3, Lindstedtsvägen 5

Tid: 2008-05-09 kl 10:00

Opponent: Professor Albert Atserias, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona

Handledare: Professor Johan Håstad

Abstract:

Most state-of-the-art satisfiability algorithms today are variants of the DPLL procedure augmented with clause learning. The two main bottlenecks for such algorithms are the amounts of time and memory used. Thus, understanding time and memory requirements for clause learning algorithms, and how these requirements are related to one another, is a question of considerable practical importance.

In the field of proof complexity, these resources correspond to the length and space of resolution proofs for formulas in conjunctive normal form (CNF). There has been a long line of research investigating these proof complexity measures and relating them to the width of proofs, another measure which has turned out to be intimately connected with both length and space. Formally, the length of a resolution proof is the number of lines, i.e., clauses, the width of a proof is the maximal size of any clause in it, and the space is the maximal number of clauses kept in memory simultaneously if the proof is only allowed to infer new clauses from clauses currently in memory.

While strong results have been established for length and width, our understanding of space has been quite poor. For instance, the space required to prove a formula is known to be at least as large as the needed width, but it has remained open whether space can be separated from width or whether the two measures coincide asymptotically. It has also been unknown whether the fact that a formula is provable in short length implies that it is also provable in small space (which is the case for length versus width), or whether on the contrary these measures are “completely unrelated” in the sense that short proofs can be maximally complex with respect to space.

In this thesis, as an easy first observation we present a simplified proof of the recent length-space trade-off result for resolution in (Hertel and Pitassi 2007) and show how our ideas can be used to prove a couple of other exponential trade-offs in resolution.

Next, we prove that there are families of CNF formulas that can be proven in linear length and constant width but require space growing logarithmically in the formula size, later improving this exponentially to the square root of the size. These results thus separate space and width. Using a related but different approach, we then resolve the question about the relation between space and length by proving an optimal separation between them. More precisely, we show that there are families of CNF formulas of size $O(n)$ that have resolution proofs of length $O(n)$ and width $O(1)$ but for which any proof requires space $\Omega(n/\log n)$. All of these results are achieved by studying so-called pebbling formulas defined in terms of pebble games over directed acyclic graphs (DAGs) and proving lower bounds on the space requirements for such formulas in terms of the black-white pebbling price of the underlying DAGs.

Finally, we observe that our optimal separation of space and length is in fact a special case of a more general phenomenon. Namely, for any CNF formula F and any Boolean function $f: \{0,1\}^d \rightarrow \{0,1\}$, replace every variable x in F by $f(x_1, \dots, x_d)$ and rewrite this new formula in CNF in the natural way, denoting the resulting formula $F[f]$. Then if F and f have the right properties, $F[f]$ can be proven in resolution in essentially the same length and width as F but the minimal space needed for $F[f]$ is lower-bounded by the number of variables that have to be mentioned simultaneously in any proof for F .

Keywords: Proof complexity, resolution, space, length, width, separation, lower bound, pebble game, pebbling formula

ISBN: 978-91-7178-936-5

ISSN: 1653-5723

ISRN: KTH/CSC/A--08/05--SE

TRITA: TRITA-CSC-A 2008:05

Topics in Analysis and Computation of Linear Wave Propagation

Mohammad Motamed, Numerisk Analys

Plats: Sal D2, Lindstedtsvägen 5

Tid: 2008-05-20 kl 10:15

Opponent: Professor Shi Jin, Dept of Mathematics, University of Wisconsin, U S A

Handledare: Docent Olof Runborg

Modularization of the Learning Architecture: Supporting Learning Theories by Learning Technology

Fredrik Paulsson, Datalogi

Plats: Sal F3, Lindstedtsvägen 26

Tid: 2008-05-20 kl 10:00

Opponent: Professor Miguel-Angel Sicilia, Univ of Alcala, Spanien

Handledare: Professor Yngve Sundblad

Licentiatseminarium

Computer Simulation of the Neural Control of Locomotion in the Cat

Nalin Harischandra, Datalogi

Plats: Rum RB 35 Hus 16, AlbaNova

Tid: 2008-04-28 kl 13:00

Opponent: Professor John Hallam, The Maersk Mc-Kinney Moller Institute, Univ of Southern Denmark

Handledare: Docent Örjan Ekeberg

(full ad in Numero nr 12)

Reprisen

Utlisningen av Swedish Research Links

Swedish Research Links finansieras av Sida i Sverige och administreras av Vetenskapsrådet. Läs mer på www.vr.se. Sista ansökningsdag är den 3 maj 2007.

Vetenskapsrådets utlysning 2008 öppnar

www.vr.se (Hela texten i Numero nr 8)

Finansiellt stöd för ansökan EU FP7 Security

Sista datum för ansökan till KBM är den 28 april 2008.
http://www.krisberedskapsmyndigheten.se/templates/EntryPage___580.aspx

Licentiatseminarium

Persons with functional difficulties as resources in ICT design processes
Hans Persson, Människa-datorinteraktion (Full add in Numero nr 11)

SASNET - South Asian Studies Network

Applications are now invited for the 2008 round of SASNET grants. Closing date for applications is 15 June 2008. <http://www.sasnet.lu.se> (Full add in Numero nr 13)

Nomineringar till CIAMs examensarbetspris 2007

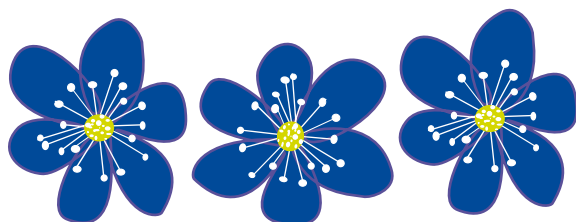
Frågor besvaras av Anders Forsgren, e-post: andersf@kth.se, tel: 08-790 71 27.
senast 2008-04-30. (Hela texten i Numero nr 13)

FÅGELSKÅDNING OCH KULTURVANDRING I LILLJANSKOGEN

onsdag 7 maj 2008. kl 7.00 vid KTH-Hallen. Välkommen med din anmälan till Leif Svanblom senast 23 april. leif@kth.se, Tel 08-790 7277

Ny teknik från COMSOL – multifysik ger överlägsen prestanda i dina simuleringsprojekt.

Beställ ditt gratisexemplar på: http://www.comsol.se/activity/introkits_o8/1.php



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/>



Seminarier

Öppna provföreläsningar

Den 5 maj hålls fyra provföreläsningar för lektoratet i datalogi med inriktning mot bioinformatik. Alla är välkomna att vara med vid provföreläsningarna, som kommer att vara i Salongen i KTHB.

Det gemensamma temat är "First lecture in the advanced course DD2396 Bioinformatics"

9.30 Lars Arvestad
10.00 Erik Lindahl
10.30 Jan Eriksson
11.00 Niklas Eriksen

Välkommen!

Viggo

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

LITTERATURSEMINARIUM OM MICHEL FOUCAULT, "TECHNOLOGIES OF THE SELF" (1988)

Inledare: Sven-Olov Wallenstein (Filosofi, Södertörns högskola)

Tid: Torsdag 24 april, kl. 14.15-16
Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

I Foucaults sista fas utvecklar han en analys av "självet teknologier" som griper tillbaka på antik grekisk och romersk filosofi, och på tidiga kristna tänkare. Här försöker han visa att "subjektivationsprocesserna" har en annan historia än vetandets och maktens former, och inte kan återföras eller reduceras till dessa. Här framgår att subjektets status alltid utgjort Foucaults problem, om än på ett annat sätt än i den moderna subjektfilosofin från Descartes och Kant. Med utgångspunkt i en av Foucaults sista seminarier diskuteras denna tematik.

Litteratur: Michel Foucault, "Technologies of the Self", i *Technologies of the Self: A Seminar with Michel Foucault*, ed. L. H. Martin, H. Gutman, P. H. Hutton (1988).

Texten finns tillgänglig elektroniskt på:
<http://www.thefoucauldian.co.uk/tself.pdf>

Varmt välkomna!
Jenny

Workshop om ITN (Marie Curie)

Välkomna till en workshop som Vinnova ordnar den 28 maj, "hands-on" för unga forskare från KTH, KI och SU som håller på med en ITN-ansökan till Bryssel (ITN = Initial Training of Researchers, det som förut var Marie Curie). Mårten Jansson, NCP, håller i arrangemanget.

Om du känner till någon som kan vara intresserad, vidarebefordra gärna till henne/honom/dem. Platsantalet är begränsat och "först till kvarn".... Intresserade bör meddela Anita Elksne, aleksne@kth.se (tel: 790 8796) så skickar vi ut program så fort det kommer.

Med vänlig hälsning

Christina Hörnell
UF/Grants Office
790 9514
kina@admin.kth.se
<http://www.kth.se/internt/forskning/> och/eller <http://researchprojects.kth.se/>

The Art of Robotics — Materialize Your Robotic Idea —

CRAC — Creative Room for Art and Computing — is organizing an exclusive hands-on International Workshop in Robotics and Artificial Intelligence catered towards material based artists and other interested. The workshop is result oriented, designed to provide the skills, knowledge and guidance to enable the participant to build her own robot.

LOCATION: CRAC, Åsögatan 176, Stockholm
DATE: Friday 16 May—Sunday 18 May 2008
For more information and registration see www.crac.org.
ORGANISER: CRAC
PARTNER: Mejan Labs. The workshop is made possible by Stiftelsen Framtidens Kultur.

THE COACHES WHO WILL HELP MATERIALIZE YOUR ROBOTIC PROJECT ARE:

Alberto Frigo, Media Artist and Designer. Awarded at Ars Electronica, The Japan Media Art Festival and Prix Möbius. Previously involved in Art and Technology education at Chalmers, Göteborg, and currently at the University College of Arts, Crafts and Design, Stockholm.

Chandana Paul, PhD in Computer Science, Artificial Intelligence Lab, the University of Zurich. Postdoctoral research at the Mechanical Engineering department, Cornell University. Also B.S. in Brain and Cognitive Science, B.S. and Master of Engineering in Computer Science and Electrical Engineering, MIT. Previously worked at the Centre for Autonomous Systems at the Royal Institute of Technology, Stockholm.

Erik Sjödin, Creative Engineer, Art & Technology programme, The Inter-active Institute, Kista. Msc. in Media Technology and Engineering, Linköping University. Previously taught Physical Computing and Creative Programming at the University College of Arts, Crafts and Design, Stockholm, and at the New Media Meeting, Norrköping.

Jobb

Ph.D. Student Positions

The School of Computer Science and Communication (CSC) at KTH, the Royal Institute of Technology, in Stockholm announces three Ph.D. student positions at The Department of Theoretical Computer Science.

The Department of Theoretical Computer Science (TCS) offers a strong research environment including 4 full professors representing a wide range of research topics within theoretical computer science.

Ph.D. Student Positions in Formal Methods for Secure Autonomous Networks

The School of Computer Science and Communication (CSC) at KTH, the Royal Institute of Technology, in Stockholm announces one Ph.D. student position in theoretical computer science for a project on formal methods for secure autonomous networks.

The research project examines distributed algorithms and protocols for data aggregation and self-management in large, autonomous networks. The goal is to develop algorithms, protocols, and associated analysis techniques with provable performance, security, and correctness properties. The work is part of a joint project with the Laboratory for Communication Networks at the KTH School of Electrical Engineering.

A more detailed description of the research project can be found at:
<http://www.csc.kth.se/tcs/projects/autonomousnetworks/>

Ph.D. Student Position in Cryptographic Protocols

The School of Computer Science and Communication (CSC) at KTH, the Royal Institute of Technology, in Stockholm announces one Ph.D. student position in theoretical computer science for a project on provably secure and practical cryptographic protocols.

The aim of the project is to develop methods for constructing and mathematically prove the security of cryptographic protocols, and to a certain extent also implement these.

A more detailed description of the research project can be found at <http://www.csc.kth.se/tcs/projects/crypto.php>

Ph.D. Student Position in Approximability of NP-hard optimization problems

The School of Computer Science and Communication (CSC) at KTH, the Royal Institute of Technology, in Stockholm announces one Ph.D. student position in theoretical computer science for a project on approximability of NP-hard optimization problems.

The aim of the project is to prove mathematical theorems about efficient computability.

A more detailed description of the research project can be found at <http://www.csc.kth.se/tcs/projects/approx.php>

More information about the vacancies at
http://www.kth.se/aktuellt/2.1445?l=en_UK

Nordic-Math-Job number: SE-o815

University: Linköping University

Department: Mathematics

Position: PhD position in Mathematics

Deadline: 9th of May 2008

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

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

Web-info: <http://www.liu.se/jobdb/show.html?2449>

Nordic-Math-Job number: SE-o814

University: Linköping University

Department: Mathematics

Position: PhD position in Mathematics

Deadline: 16th of May 2008

Contacts: Jan-Åke Larsson, ++46-(0)13-28 14 68, jalar@mai.liu.se

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

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

Web-info: <http://www.liu.se/jobdb/show.html?2447>

Nya tentavakter sökes till KTH CSC

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

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

Ps. Gratis kurs för tentavakter kommer den 28 april.

Kurs

Tentamensvaksutbildning

Vänder sig till dig som har för avsikt att fungera som tentamensvakt vid KTH samt personer involverade i frågor som rör tentamina vid KTH.

Nästa kurstillfälle är den 28 april kl 15:30-17:30.

För beskrivning, anmälan etc, se <http://www.kth.se/internt/personalutbildning/>



Psykologi i arbetslivet

hösten 2008- 6 högskolepoäng

Kursen vänder sig främst till teknisk/administrativ personal vid KTH och andra högskolor/universitet i Stockholmsregionen. Syftet är att ge deltagarna kunskap om psykologi i arbetslivet, som kan tillämpas i den egna yrkesrollen. Grunder i psykologins olika delar såsom motivationspsykologi, socialpsykologi och arbetspsykologi tas upp.

Välkommen med anmälan senast den 23 maj.

För beskrivning, anmälan etc, se

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

E-post - älskat, hatat, livsnödvändigt?

Om e-postens styrkor och svagheter som kommunikationsmedel

4 juni kl 09.00-11.

Föreläsare: Olle Bälter.

Han beskriver bland annat e- posten från ett användarperspektiv och förklarar hur just du kan bli bättre på att hantera och använda e-post.

Anmälan till Helena Liljeqvist, helenal@admin.kth.se, ankn. 8410, senast den 5 maj.

PåGång

Massagestolen är flyttad.

Massagstolen är flyttad från CSC bibliotek till vilrummet på plan 6, Lindstedtsvägen 3. Du bokar massagetiden som vanligt på webben <http://www.csc.kth.se/internt/>.

Du som inte har provat stolen passa på att göra det. Det är ett bra sätt att mjuka upp muskler och att koppla av en stund. Tidigare har vi haft en CD spelare vid massagestolen men tyvärr så har den blivit stulen.

Semester

Det är fortfarande några personer som inte har lämnat in sina semesterönskemål till sin närmaste arbetsledare. Detta skulle vara gjort senast den 31/3.

Ni som använder blankett metoden måste senast den 5 maj lämna din semesteransökan till mig eller Gunnel Hartikainen. Ansökan ska vara påskriven av dig och din närmaste arbetsledare. Om du vill spara semesterdagar glöm inte att ange det på ansökan.

Nytt beloppsgräns för representation

KTH har tagit ett efterlängtad beslut att höja beloppsgränsen för extern representation från 375 kronor till 600 kronor per person. Inom ramen för dessa 600 kronor ska rymmas samtliga kostnader för lunch, middag eller supé inklusive drycker, serveringsavgift, entréavgift och liknande kostnader.

Detta belopp följer medvetet inte prisindex (vilket andra högskolor inte heller gör). KTH kommer årligen att göra en bedömning om detta belopp bör ändras eller inte.

Nyanställda

Det var länge sedan som jag presenterade nyanställda och de som slutar på CSC. Eftersom det är många som anser att detta är bra att få en information så börjar jag igen.

Följande person/er har fått anställning på CSC. Jag ber dem presentera sig närmare i Numero vid ett senare tillfälle.

Roxana Wahlström Romera, administratör på TMH
Lisa Öberg, handläggare på SUS
Sagar Moreswar Behere, forskningsingenjör på CAS
Geir Halnes, forskare på CB
Joel Sjöstrand, Doktorand på CB
Niklas Bergström, forskningsingenjör på Cvap
Garerh Loy, forskare på Cvap
Dorian Mariano Gálvez López, forskningsingenjör på Cvap
David Martinez Mercado, forskningsingenjör på Cvap
Jorge Santiago Sanches Denova, forskningsingenjör på Cvap
Georgios Zouraris, gästforskare på Na
Torbjörn Granlund, doktorand på TCS
Pehr Söderman, gästlärare

Välkomna till oss på Nada!

Personer som slutar

OBS. Ett förtydligande om nedanstående personer. Personen avslutar sina formella anställningar på skolan men kan ha kvar uppdrag att slutföra och kommer att finnas inom skolan på ett eller annat sätt.

Paul, Chandana. Forskare på CAS
John Folkesson, forskare på CAS
Örjan Åkerborg, fofu-ing på CB
Fredrik Edin, fofu-ing på CB
Jan Olmårs, forskningsingenjör på CB
Charlie Gullström-Hughes, föreståndare på SUS
Christer Westerholm, Vaktmästare
Erik von Schwerin, Gästlärare
Per Öster, bitr. föreståndare på PDC
Simon Josefsson, IT-specialist på PDC
Rickard Levitte, IT-specialist på PDC
Philip Mucci, programutvecklare på PDC
Alexander Yu, programutvecklare på PDC
Sina Khaknezhad, programutvecklare på PDC
Ali Zeeshan Shah, programutvecklare på PDC
Mattias De Zalenski, doktorand på TCS
Mika Cohen, forskare på TCS
Rand Waltzman, universitetslektor
Caroline Bergling, chefsadministratör på TMH

Vi önskar dem lycka till med nya utmaningar i yrkesliv eller lycka till med pensionen.

Eva-Lena

Våren 2008 Lunchkonserter på INDEK

Mitt i veckan kl 12.10-12.50, INDEK, Sing-Sing, Lindstedtsvägen 30 Campus Valhallavägen. Avnjut Din medhavda lunch till musik, arrangörer: Director Musices i samarbete med INDEK

Onsdag 7 maj: Roots & blues med Kungens professor och KTH&Co: s redaktör alias Jason Shogren och Håkan Sould.

Värd Director Musices Gunnar Julin
Fri entré VÄLKOMNA

Kalendarium våren 2008

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

- 24 april, kl. 14.15-16** Seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
LITTERATURSEMINARIUM OM MICHEL FOUCAULT, "TECHNOLOGIES OF THE SELF" (1988) Inledare: Sven-Olov Wallenstein
Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC
- 28 april kl 13:00** Licentiatseminarium:
Computer Simulation of the Neural Control of Locomotion in the Cat. Nalin Harischandra, Datalogi.
Plats: Rum RB 35 Hus 16, AlbaNova
- 5 maj** Öppna provföreläsningar
"First lecture in the advanced course DD2396 Bioinformatics" provföreläsningar för lektoratet i datalogi med inriktning mot bioinformatik. 9.30 Lars Arvestad, 10.00 Erik Lindahl, 10.30 Jan Eriksson, 11.00 Niklas Eriksen i Salongen i KTHB.
- 5 to 31 May, 2008** Physics of distributed information systems (PhysDIS).
Nordic Institute for Theoretical Physics (NORDITA) Stockholm. <http://agenda.albanova.se/conferenceDisplay.py?confid=296>
- 6 maj** Användarnas Dag 2008.
Välkomna till Användarnas Dag 2008 som hålls den 6 maj i Pelarsalen, Norra Latin, Stockholm
- 7 maj 2008. Start: kl 7.00**
FÅGELSKÅDNING OCH KULTURVANDRING I LILLJANSKOGEN. Henrik Waldenström, en av Sveriges främsta ornitologer och välkänd Ekoparksprofil. Start: kl 7.00 vid KTH-Hallen.
- 7 – 9 maj 2008** HANDEDNING OCH LEDARSKAP
En utbildning för alla som är handledare vid Naturvetenskapliga fakulteten vid Stockholms universitet.
Tammsviks kursgård (internat)
- 9 maj kl 10.00** Disputation
Short Proofs May Be Spacious: Understanding Space in Resolution, Jakob Nordström, Datalogi. Sal D3, Lindstedtsvägen 5
- 16 May—Sunday 18 May 2008**
The Art of Robotics – Materialize Your Robotic Idea. CRAC, Åsögatan 176, Stockholm
- 20 maj kl 10:00** Disputation
Modularization of the Learning Architecture: Supporting Learning Theories by Learning Technology. Fredrik Paulsson, Datalogi.
Sal F3, Lindstedtsvägen 26
- 20 maj kl 10:15** Disputation
Topics in Analysis and Computation of Linear Hyperbolic Waves, Mohammad Motamed, Numerisk Analys. Sal D2, Lindstedtsvägen 5
- 20 maj.** Introduktion till KTH på engelska 20 maj invitation to KTH introduction in English on May 20.
- 28 maj** Workshop
Vinnova workshop "hands-on" för unga forskare från KTH, KI och SU som håller på med en ITN-ansökan till Bryssel
- 18 August 18-29, 2008** PDC Summer School
Introduction to High-Performance Computing

