

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

Numero

Numero nr 3 | 24 januari 2008 • Årgång 38

Underhåll av servrar
Server Maintenance
sid 3

Prodekanus och
vicerectorer utsedda
Notiser sid 2

Qi-gong
schema
sid 3

Seminarietips
sid 4-6

Ny
föreståndare
på SUS
Notiser sid 2

Mera pengar!
Utlysningar på
på sid 4

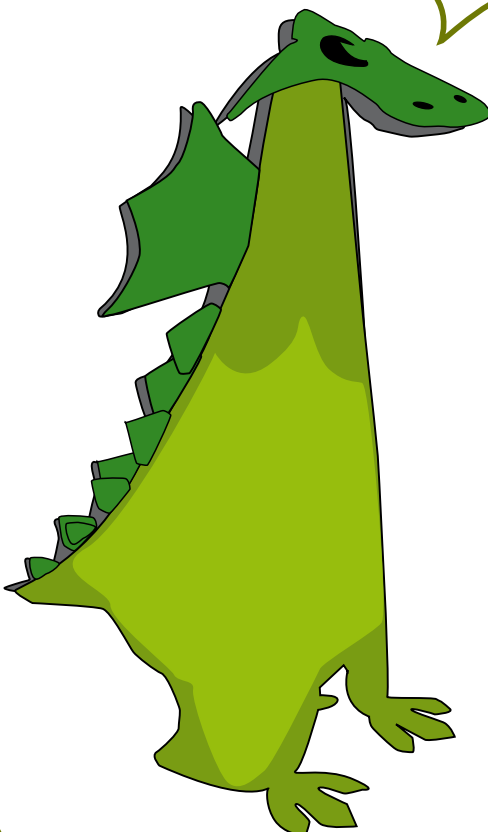
Lunchseminarier om
internationella
frågor, mer på sid 4

**Nominera
nu!**

Nytt jobb?
Leta på sid 4

seminarium i serien
KOMMUNIKATION:
KULTUR, TEKNOLOGI,
VETENSKAP
HARRY MARTINSON OCH
MASKINENS ESTETIK.
OM ANIARA
Sara Danius
sid 3

Lots of english
abstracts inside!



Numero

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

Innehåll:

Notiser	2-3
Pågång	3
Seminarier	3-4
Utlysning	4
Jobb	4
Reprisen	5
Seminarielänkar	5
Personalutbildning	5
Kalendarium	6

Denna veckas nummer på CSC-webben:
<http://www.csc.kth.se/aktuellt/numero/2008/08.03.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

Ny föreståndare på SUS

Centrets föreståndare Charlie Gullström vill tillsammans med ordföranden informera om att Helene Wintzell av styrelsen har utsetts till interimistisk föreståndare för SUS 2008-02-01 -- 2008-07-31. Helene börjar måndagen den 4 februari och kommer att arbeta halvtid. Helene har mångårig erfarenhet av miljöarbete bl a genom en framgångsrik ledning av ett konsultföretag. Hon har ett stort engagemang i centret som visat sig dels genom aktivt deltagande under ansökningsfasen och numera som styrelseledamot i SUS.

Den nuvarande föreståndare Charlie Gullström väljer nu, efter att framgångsrikt ha skapat förutsättningarna för bildandet av SUS och sedan byggt upp verksamheten, att fokusera på sin egen forskning och kommer att ta en roll som projektledare i centret inom området Mediated Spaces. "Charlie Gullströms insats för att få SUS att bli till kan inte nog överskattas", säger styrelsens ordförande Per O Andersson. Vi är glada åt att hon fortsätter sitt arbete i centret även om det blir i en annan roll.

Ingrid

Prodekanus och vicerektorer utsedda

Rektor har utsett prodekanus och vicerektorer för KTH. De heter: Sigbritt Karlsson till fakultetens prodekanus med ansvar för strategiska utbildningsfrågor. sigbritt@polymer.se
Gunnar Landgren till vicerektor med inriktning mot frågor som rör KTHs centrumbildningar. gl@kth.se
Eric Giertz till vicerektor med särskilt uppdrag för KTHs samverkan med näringsliv och samhälle. egiertz@kth.se

Björn O Nilsson ny vd för IVA

Björn O Nilsson har valts till ny verkställande direktör för Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA. Han tillträder 1 augusti 2008, då Lena Treschow Torells förordnande går ut. Björn O Nilsson, 52, är doktor i biokemi och docent vid KTH. Han är affärsutvecklingschef på Biovitrum sedan 2007 och har tidigare arbetat i flera ledande positioner inom bioteknik- och läkemedelsindustrin. Björn O. Nilsson är ledamot i IVAs avdelning för bioteknik sedan 1996.

Samspelet mellan ingenjörsvetenskap, ekonomi och näringsliv är en angelägen samhällsfråga vars betydelse ökar allt mer i den globaliserade världen, menar Björn O Nilsson.

– Genom sitt breda kontaktnät kan IVA bereda väg för svenskt näringslivs etableringar internationellt. IVA syns allt mer i världen, exempelvis genom samarbeten inom forskning och genom studieresor som akademien genomför.

Björn Nilsson har varit svensk landslagsman i friidrott på medeldistans och har fem senior SM på 800 och 1 500 meter. Var uttagen till olympiska spelen 1980 i Moskva men missade på grund av skada. Han bor i Sollentuna med fru och två söner och håller sig i trim med kanotpaddling, mountainbike och gitarrspel.

Crafoordpriset i matematik och astronomi 2008

Årets pris tilldelas Maxim Kontsevich, Edward Witten och Rashid Alievich Sunyaev. Det belönar matematiska upptäckter av betydelse för de grundläggande naturlagarna, samt forskning om svarta hål och det tidiga universum.

Det tidiga universum för kth-ekots "tankar" till Hannes Alfvén, KTHs hittills enda Nobelpristagare (1970). Han utvecklade sina teorier tillsammans med Oskar Klein. Deras gemensamma idéer var alternativa modeller till bl.a. Big Bang. Hannes Alfvén, 1908 – 1995, fyller för övrigt 100 år den 30 maj i år. Vilket förstås kommer att firas med pompa och ståt. Mer om årets Crafoordpristagare finns att läsa på www.kva.se

Kort studietid belönas

Det danska folketinget har beslutat att universitet som vidtar åtgärder för att korta ned studenternas studietid ska belönas. Den nya modellen för finansiering innebär bl.a. att universiteten får en bonus för varje student som genomför sin bachelor-utbildning på den avsedda tiden plus ett år. Systemet träder i kraft om ett år — den 1 januari 2009 — och är en av flera åtgärder för att genomströmningen av studenter ska öka. En annan sådan åtgärd, som vänder sig direkt till studenterna, innebär att de som påbörjar en fortsatt utbildning efter gymnasieskolan inom två år ska gynnas vid antagningen.

Nordiskt projekt för spetsforskning

Nordiska ministerrådet startar ett nordiskt projekt för spetsforskning. Det ska utgöra en viktig del i Nordens svar på globaliseringens utmaningar. I mars månad ska ett första programförslag läggas fram och ministrarna ska ta ställning i juni. Projektet leds av NordForsk. Läs mer här: <http://www.norden.org/webb/news/news.asp?id=7587&lang=2>

PåGång

Qi-gong

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

	Måndag	Fredag
Vecka 4		25 jan kl 11.15 rum 4523
Vecka 5	28 jan kl 9.15 rum 4523	1 feb kl 11.15 rum 4523
Vecka 6	4 feb kl 9.15 rum 4523	8 feb kl 11.15 rum 4523
Vecka 7	11 feb kl 9.15 rum 4523	15 feb kl 11.15 rum 4523
Vecka 8	18 feb kl 9.15 rum 4523	22 feb kl 11.15 rum 1537
Vecka 9	25 feb kl 9.15 rum 4523	29 feb kl 11.15 rum 4523

Underhåll av servrar/Server Maintenance

Lördagen den 26/1 med start kl 9.00 kommer underhåll att utföras på en del av CSCs servrar.

Under det att arbetet pågår kommer många unix-datorer på CSC att råka ut för kraftiga störningar. Tjänster som e-post och www kommer också att påverkas.

Maintenance work on some CSC servers will be performed on Saturday January 26 starting at 9 am.

Most UNIX computers at CSC will be heavily affected during this time. Services like email and www will also be affected.

Systemgruppen CSC
system@csc.kth.se

Seminarier

Välkommen till vårens första seminarium i serien
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

Temat för VT 2008 är "Konst och vetenskap".

HARRY MARTINSON OCH MASKINENS ESTETIK. OM ANIARA

Föredragshållare: Sara Danius (Estetik, Södertörns högskola)

Tid: Torsdag 24 januari, kl. 14.15-16.00

Plats: Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, Skolan för datavetenskap och kommunikation, KTH

För femtio år sedan gav Harry Martinson ut sitt mäktiga science fiction-epos, Aniara. Läsare och kritiker förstod genast hur djupt originellt verket var, inte bara i den svenska litteraturen utan i den västerländska dikten i allmänhet. Ingen före Martinson hade fogat samman den episka diktens urgamla former med sf-stoff. Få böcker har heller haft ett sådant brett och kraftigt genomslag som Aniara. Det tillverkades till och med porslin med motiv hämtade ur Martinsons bok. Har Martinsons monumentala epos åldrats med behag? Eller hör hans femtiotalistiska rymdsaga hemma i litteraturens dödsrike, som en gammal rostig Volvo PV på en bilkyrkogård? Sara Danius diskuterar Martinsons maskinestetik och placerar in den utopiska "miman" i en rik tanketradition.

Varmt välkomna!

Jenny Sundén



CS & BP Seminar

Welcome to the first seminar of 2008 in the CS & BP seminar series. <http://agenda.albanova.se/categoryDisplay.py?catId=253>
Note the non-standard time!

Time: Thursday 24 January 2008, 2008 15:45-16:45
Place: Roslagstullsbacken 35
Speaker: Beom Jun Kim (Sungkyunkwan University, Korea)
Title: Dynamic Behaviors in Directed Networks

Motivated by the abundance of directed synaptic couplings in a real biological neuronal network, we investigate the synchronization behavior of the Hodgkin-Huxley model in a directed network. We start from the standard model of the Watts-Strogatz undirected network and then change undirected edges to directed arcs with a given probability, still preserving the connectivity of the network. A generalized clustering coefficient for directed networks is defined and used to investigate the interplay between the synchronization behavior and underlying structural properties of directed networks. We observe that the directedness of complex networks plays an important role in emerging dynamical behaviors, which is also confirmed by a numerical study of the sociological game theoretic voter model on directed networks.

Petter Holme

Lunchseminarier om internationella frågor

Nu sätter internationella kansliets lunchseminarier i gång: Seminarierna kommer att ta upp frågor med internationell prägel, bland annat vad internationalisering på hemmaplan innebär, hur dagens biståndspolitik ser ut och hur man tecknar utbytesavtal.

Det första seminariet startar på torsdag 24 januari kl.11-13 i Salongen KTHB, Oscars backe 31, och handlar om vad programmen Marie Curie, Mundus, Nordplus och Tempus kan erbjuda av extern finansiering.

Vårens program och anmälan hittar du på <http://www.webforum.com/form/kthinternational/form.asp?sid=622358137>

Utlysningar

Thorsten Axelsson stipendiet

Stiftelsen Örebro läns tekniska museum för ökat intresse för tekniskt och industrihistoriskt intresse i Örebro län. Ansökningar tillhanda 1 april 2008:

Stiftelsen Örebro läns tekniska museum
c/o Tord Larsson
Hagalundsvägen 39 A
702 30 Örebro

Stipendier ur stiftelsen Såg i Syds Jubileumsstiftelse.

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

Jobb

Skolan för Datavetenskap och kommunikation söker :

- En doktorand i Medieteknik inom området sociala medier
- En doktorand i beräkningsbiologi.
- Doktorander i robotik och datorseende.
- En lektor i människa-datorinteraktion.
- En professor i människa-datorinteraktion.
- En doktorand i människa-datorinteraktion.

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

Vacant Positions Advertised in English

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

Professorship in Human-Computer Interaction

Graduate student positions in numerical analysis

Graduate student position in computational biology

3 new PhD students in robotics and computer vision

Nordic-Math-Job number: IS-2008-01

University: Reykjavik University

Department: Mathematics Institute

Position: Two postdoc positions in Combinatorics

Deadline: February 20, 2008

Contacts: Einar Steingrímsson, ainarst@ru.is

Web-info: <http://math.ru.is/ads/postdocs2008.html>

Nordic-Math-Job number: SE-0793

University: Mid Sweden University

Department: Engineering, Physics and Mathematics

Position: University Lecturer in Mathematical Education

Deadline: 3 March 2008

Contacts: Kerstin Gustafsson, 0611-861 32, kerstin.gustafsson@miun.se

Per Edström, 0611-862 44, per.edstrom@miun.se .

Web-info: http://www.miun.se/mhtemplates/MHPage___35560.aspx

Reprisen

Oscar Ekmans stiftelse för Sverige i utlandet

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

”VINN Verifiering” för kommersialisering av forskningsresultat

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

The Wallenberg Foundation Postdoctoral Scholarship Program on Environment and Energy, “The Stig Hagström Stipend”

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

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

Applications for Research Fellow Posts

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

Högre datautbildningar i Sverige i ett historiskt perspektiv

Ett vittnesseminarium som behandlar framväxten av datautbildningar i Sverige. Seminariet äger rum i Althinsalen, Tekniska museet, Stockholm torsdagen den 24/1 2008 kl. 13.00. Diskussionen påbörjas kl 13.00 och beräknas vara avslutat kl. 17.00.

VIC Seminar: Information Visualization

Matt Cooper, Senior lecturer (universitetslektor), NVIS, ITN, Linköpings Universitet, Campus Norrköping
Friday 25 January 10.15-12, Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6

Modeling, Control and Optimization of a Plate Reactor and some control challenges in the polymerization industry

Staffan Haugwitz
February 7th, 13:15. Seminar room, 8th floor, Osquldas v. 10, KTH

Igenkänning av expressivitet i dator-människa dialog

Seminarium at Speech, Music and Hearing med Daniel Neiberg och Kjell Elenius
15:15 - 17:00. Tuesday January 29, 2008. The seminar is held in Fantum.

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

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

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/internet/personalutbildning/>



24 januari kl.11-13 Lunchseminarier om internationella frågor

Internationella kansliets första lunchseminarie handlar om vad programmen Marie Curie, Mundus, Nordplus och Tempus kan erbjuda av extern finansiering. i Salongen KTHB, Oscars backe 31,

24 januari 2008 kl. 13.00. Vittnesseminarium

Högre datautbildningar i Sverige i ett historiskt perspektiv äger rum i Althinsalen, Tekniska museet, Stockholm. Diskussionen påbörjas kl 13.00 och beräknas vara avslutat kl. 17.00.

24 januari, kl. 14.15-16.00 seminarium i serien KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP

HARRY MARTINSON OCH MASKINENS ESTETIK. OM ANIARA, Sara Danius (Estetik, Södertörns högskola). Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

24 January 2008, 15:45-16:45 CS & BP Seminar

Dynamic Behaviors in Directed Networks. Beom Jun Kim (Sungkyunkwan University, Korea). Roslagstullsbacken 35

25 January 10.15-12, VIC Seminar:

Information Visualization. Matt Cooper, Senior lecturer (universitetslektor), NVIS, ITN, Linköpings Universitet, Campus Norrköping Torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6

29 January, 2008, kl 15:15 - 17:00 Seminar at Speech, Music and Hearing:

Igenkänning av expressivitet i dator-människa dialog. Daniel Neiberg och Kjell Elenius. The seminar is held in Fantum.

7 February, 13:15

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

6 maj Användarnas Dag 2008

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

7-9 maj 2008 HANDELEDNING 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.

