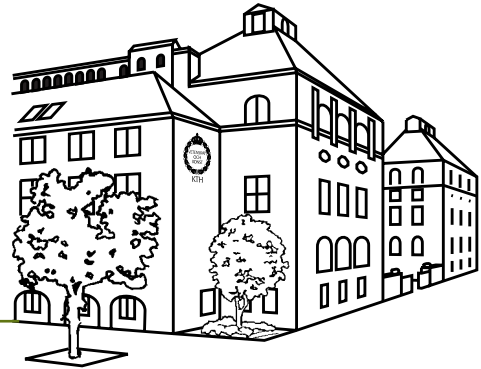


Numero

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



Numero nr 19

24 maj 2006 • Årgång 36

Notiser	1
Seminarier etc	2
Kalendarium	3

Miniversion pga Kristi
himmelfärdsdag. tom torsdag
1 juni.

Numero är institutionstidningen
på Skolan för datavetenskap och
kommunikation vid KTH. Numero ut-
kommer normalt på torsdagsförmiddagar
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@nada.kth.se
- på papper till Nada, Numero, KTH,
100 44 STOCKHOLM (dvs. facket
"Numero" bland postfacken på pl 4)

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
Engström. Ansvarig utgivare är Ingrid
Melinder. Numeros innehåll uttrycker inte
institutionens officiella ståndpunkt annat
än då detta anges.

KTH-bidraget Veridict vann Venture Cup Öst

KTH-bidraget Veridict vann första pris 200 000 kronor i tävlingen
Venture Cup Öst. Veridict har tagit fram en teknik som gör det
möjligt för datorer och maskiner att förstå vad människor säger,
även när miljön är bullrig och högljudd. Tekniken är till nytta inom
tung industri och för samtliga blåljusmyndigheter, exempelvis vid
brandbekämpning.

- Med vår teknik kan en rökdykare, genom en dator under masken,
rapportera till övriga enheter vad han ser inne i en brinnande
byggnad. Räddningsarbetet efter 11 september och tsunamin hade
kunnat samordnas betydligt bättre med vår taligenkänningsteknik,
säger Alexander Seward, Veridicts lagledare och forskare på KTH, vid
Tal, musik och hörsel.

Xi Bao Research från Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala tog
hem andrapriset, 100 000 kronor, och tredjepriset, 50 000 kr, gick till
Fasshe från Stockholms universitet.

De tre övriga KTH-lagen som deltog i finalen, Synface, HLB Catheter
och BrightBait, fick hedersomnämning.

Läs mer om Venture Cup <<http://venturecup.inforce.dk/sw8152.asp>>

Tårtkalas!

Måndagen den 29 maj kl. 14.00

bjuder Staffan på smörgåstårta i pausrummet på plan 4.

Välkomna!

Skolavslutning måndagen den 29 maj

Traditionsenligt hälsar rektor Anders Flodström all KTH-personal
välkommen till årets skolavslutning måndagen den 29 maj 2006 kl.
14.30 - 16 i sal Q1, Osquldaväg 6.

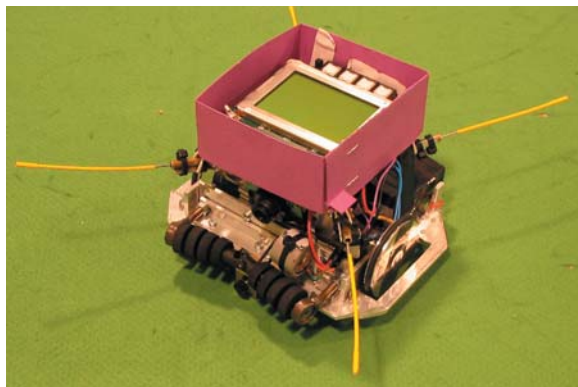
Det blir som vanligt information av rektor och fakultetens dekanus
Folke Snickars om aktuella frågor om KTH och omvärlden.

Efter informationen får du något att ta med hem eller till din
arbetsplats och så bjuder vi på sommarfika i restaurang Quantum,
där du kan mingla fram till ca 17.00 och njuta av musik och
underhållning som Gunnar Julin och hans musikanter står för.

Robot football

Come to E1 anytime between 14.30 and 17.00 Wednesday 31 May to
see soccer robots constructed by KTH robotics students play against
each other.

The competition starts with an unopposed qualification run, and continues with group play, semifinals and a final. Anyone is welcome to come and watch all or parts of the competition. The robots have been constructed as a part of the 2D1426 Robotics and Autonomous systems course at KTH.



Välkommen till seminarium i serien
KOMMUNIKATION: KULTUR, TEKNOLOGI, VETENSKAP
The seminar will be given in Swedish

Torsdag 1 juni, kl. 15-17
CID-torget, Lindstedtsvägen 5, plan 6, KTH CSC

GENUS, KÖN OCH SEX. EN KRITISK ANALYS AV HUR VI GÖR DJUR

Måns Andersson, Centrum för genusvetenskap,
Uppsala universitet
Abstract

Människor tenderar att klassificera människor med hjälp av könsstereotyper och ofta med en androcentrisk utgångspunkt. Mycket tyder på att de här mekanismerna även är aktiva när djur studeras av etologer, psykologer, ornitologer, sociobiologer, antropologer och då i synnerhet inom forskningsfältet sexuell selektion. Med några belysande exempel från beteendestudier av djur kommer jag visa hur könsstereotyper och androcentrism påverkar tolkningen av evolutionsbiologisk teori, begreppens definitioner och användning, val av modellorganismer, studiemetoder, resultattolkning, visuella representationer av djur och de slutgiltiga vetenskapliga texterna. Beteendeforskningen på djur är dock synnerligen divers. Genom att studera könlösa, flerkönade, och könsbytande organismer samt genom att synliggöra tvåkönade arter som kan tyckas avvika så utmanas ständigt de mänskliga könsrollsnormerna. I det sammanhanget vill jag visa hur beteendeforskningen på djur skulle kunna berikas av ett flertal genusperspektiv.

För andra kommande seminarier i serien, gå till:
<http://w1.nada.kth.se/media/Research/k-sem/k-sem-aktuell/>

Förfrågningar: Leif Dahlberg (dahlberg@nada.kth.se)

Leif Dahlberg,

CoPLand - metoder och tekniker för ökad kunskapsspridning i "lärande" och "mobila" organisationer

Välkomna till ett seminarium om vårt arbete med skärgårdslärare i projekt CoPLand. Kort sammanfattning om projektet och vad vi tänkte prata om följer nedan.

När: onsdagen den 31 maj
Tid: kl 14-16
Var: Cid-torget

Inom projekt CoPLand har vi arbetat med lärare och hur vi kan stödja olika grupper av lärare i deras samarbete med varandra med hjälp av teknik. Vi har arbetat med tre specifika målgrupper: modersmållärare, lärare som undervisar svenska vid utländska universitet samt lärare vid Värmdös skärgårdsskolor. Vi har framförallt fokuserat på hur vi kan stödja respektive målgrupp som en community (praktikgemenskap). Projektet startade hösten 2003 och tar slut i höst. Under seminariet kommer vi att berätta om vårt arbete med skärgårdslärarna.

Saxaren - teknikstöd för informell kommunikation mellan geografiskt distribuerade lärare

För personer som arbetar i miljöer med få kollegor i direkt närhet så kan informationsteknik med fördel användas för att öka kommunikation och samarbete med kollegor på andra platser. En sådan grupp är lärare i glesbygdsområden med få elever och därmed även få lärare i samma skola. Vi kommer att berätta om vårt arbete med 15 lärare i en "glesbygd" nära Stockholm, i en skärgårdsskola på Värmdö som är distribuerad på fem olika öar. För att stimulera samarbetet mellan lärarna har vi tagit fram en prototyp, Saxaren, en digital anslagstavla som kopplar ihop alla fem skolorna samt rektorn som befinner sig på en sjätte ö. På anslagstavlan kan lärarna sätta upp lappar till varandra. Vi kommer att berätta om de forskningsfrågor som ligger till grund för vårt arbete, om våra studier av och workshops med lärarna, om utvecklingen, användningen och utvärderingen av Saxaren. Lärarna har använt Saxaren sedan november 2005 och vi relaterar våra resultat av användningen av Saxaren till frågeställningar som handlar om "light-weight technology", "peripheral awareness" och stimulering av communities. Vi kommer också att visa upp prototypen och det kommer att finnas möjlighet att prova på att använda den.

*Välkomna!
Kicki, Sinna, Cristi & Yngve*

Seminar at CBN
Olfactory memory

Maria Larsson, Psychology department, Stockholm university

Friday June 2 at 10.15 in 4523

Välkomna! /Erik

Kalendarium 2006 Maj - juni

24 maj at 10.15 Seminar at CBN

Building a Nanocortex, Dan Hammerstrom, in room 1537

29 maj, kl 13.15-15.00

The pi-Calculus and Nominal Logic , Joachim Parrow och Jesper Bengtson, rum 1537, plan 5, Osquars backe 2 / Lindstedtsv 3

29 maj kl. 14.00 Tårtkalas!

Staffan bjuder på smörgåstårta i pausrummet på plan 4.

29 maj 2006 kl. 14.30 - 16 Traditionsenlig skolavslutning

rektor Anders Flodström hälsar all KTH-personal välkommen till årets skolavslutning i sal Q1, Osqualdas väg 6.

29 maj Seminar

Power spectra of (self-organized) critical sandpiles and similar avalanching systems, Mikko Alava

30 maj 15:00 - 17:00, X-job seminar at TMH

Texturbaserad emotionsmodellering för ansiktssyntes, Daniel Höglind. The seminar is held in Fantum

31 maj, kl 10.00. Licentiatseminarium

tate Space Representation for Verification of Open Systems. Irem Artug Sal E3, Osquars backe 14, KTH

31 maj kl. 12.10-12.50, lunchkonserter på KTH

Kongl. Teknologkören sjunger in sommaren. Dirigent: Fredrik Winberg, i Sing-Sing Lindstedtsvägen 30, Indek, KTH

31 maj, 13:15

Confluent Markov Chains, Parosh Abdulla, room 1537

31 maj kl 14-16 seminarium

CoPLand - metoder och tekniker för ökad kunskapsspridning i "lärande" och "mobila" organisationer på Cid-torget

31 Maj, 14.30 - 17.00 Robot football

Come to E1 anytime to see soccer robots constructed by KTH robotics students play against each other.

1 juni, kl. 15-17 Seminarium

GENUS, KÖN OCH SEX. EN KRITISK ANALYS AV HUR VI GÖR DJUR, Måns Andersson, CID-torget,

2 juni at 10.15 Seminar at CBN

Olfactory memory, Maria Larsson, Psychology department, Stockholm university in 4523

9 juni 10.00 licentiatseminarium

Ulf Blomqvist, Medieteknik och grafisk produktion, KTH , Mediated peer (to peer) learning, Salongen KTHB

12-14 juni Ämneskonferens

i datavetenskap och numerisk analys år 2006 anordnas på "Nada" KTH, Stockholm

14 juni kl. 14.00 Disputation

Language Technology for the Lazy ñ Avoiding Work by Using Statistics and Machine Learning, Jonas Sjöbergh, TCS, KTH i Salongen KTHB

14 juni 14.00 licentiatseminarium

Johannes Hjort, Datalogi, KTH , Information Processing in the Striatum ñ a Computational Study, E32, Lindstedtsv%ogen 3

15 juni kl. 10.00 Disputation

Computer-Based Speech Therapy Using Visual Feedback with Focus on Children with Profound Hearing Impairments, Ann-Marie Öster, F2 Lindstedtsvägen 28

15 juni kl. 14.00 Disputation

A Gaming Perspective on Command and Control , Joel Brynielsson, Datalogi, KTH i E3 KTH

16 juni kl. eftermiddag Sommarfest och terminsavslutning på CSC, **TGIF**