

Examensarbeten i datalogi 2000–2009

2000

Alexandersson, Ann

Presentation och lagring av digital sjökorts-symbolinformation.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Sjöland & Thyselius Datakonsulter AB

Handledare: Per Svensson, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Dickson, Karl

Exclusive Design.

Program: Matematikerlinjen

Uppdragsgivare: Arbetet har utförts på eget initiativ

Handledare: Karl Meinke, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Ekengren, Patrik

Using GSM and GPS in a Security Consious Application.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: SERC, Melbourne, Australien

Handledare: Johan Håstad, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Felipe, Eva

Test of Recovery Functions in a Parallell Data Server.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson Utvecklings AB

Handledare: Kjell Lindqvist. Examinator: Lars Kjelldahl

poäng: 20 p

Linder, Fredrik

Notification Services in Distributed Virtual Environments.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: SITI AB

Handledare: Viggo Kann, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Mesfin, Ayehou

The Meta Knowledge Acquisition Tool Protege-2000 Applied to Newspaper Production.

Studieform: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Institutionen för datavetenskap, Linköpings universitet

Handledare: Stefan Arnborg, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Morris, Mireya

Export och import av databasstruktur och filstruktur Utveckling av en Java-applikation för export till XML-dokument.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Ericsson Business Consulting Sverige AB

Handledare: Viggo Kann, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Nilsson, Per

Grammatikgranskning med Granska i Word.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: TCS, Nada

Handledare: Viggo Kann, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Nordgren, Anders

Visualisering av beslutsstödsinformation.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Linq Systems Svenska AB

Handledare: Kai-Mikael Jää-Aro, examinerator: Johan Håstad

Paulsson, Torbjörn

A Signature Verifier with Trust Support how trust can be gained in a digitally signed environment.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: iD2 Technologies AB

Handledare: Johan Håstad, examinerator: Johan Håstad

Sandvik, Beatrice

Modelling Dynamic Networks in EHPT ANALYZER.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: EHPT Sweden AB

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Yngve Sundblad

Seyffarth, Marcus

Scout: Webbaserat projektsystem – databasdesign och säkerhet.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Öhman Financial Systems

Handledare: Serafim Dahl, examinerator: Johan Håstad

Stevanovic, Dusan

Voice Computer Platform.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: LM Ericsson Data AB

Handledare: Jonas Mölsä, examinerator: Johan Håstad

Söderlund, Martin

Development of Algorithms for Availability Measurements for RBS200.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Radio Systems AB

Handledare: Stefan Arnborg, examinerator: Stefan Arnborg

Thuresson, Björn

A Code Coverage and Profiling Tool for Erlang.

Program: Matematisk-naturvetenskaplig linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Telecom AB

Handledare: Viggo Kann, examinerator: Johan Håstad

Zargarian, Robert

Geokodning och adressmatchning.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: VBB VIAK AB

Handledare: Per Svensson, examinerator: Stefan Arnborg

2001**Brito, Gonzalo**

Use of Unified Modelling Language for Telecommunication Management Interfaces.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Radion Systems AB

Handledare: Karl Meinke, examinerator: Johan Håstad

Dogan, Ercan

Interactive TV Graphical User Interface for Electronic Program Guides.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Radio Systems AB

Handledare: Björn Eiderbäck, examinerator: Yngve Sundblad

Fasth, Tomas

Testverktyg för linjekort i ATM-stamnät.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Telecom AB

Handledare: Serafim Dahl, examinerator: Stefan Arnborg

Josefsson, Linda

Design av användargränssnitt för taxiväxel - med användaren i fokus.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Mantacore AB

Handledare: Ann Lantz, examinerator: Yngve Sundblad

Josefsson, Simon

Network Application Security Using the Domain Name System.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: RSA Security

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Stefan Arnborg

Laitinen, Pekka

A Framework that Encapsulates Voice, Telephony and Automatic Speech Recognition Technologies

Present in the S.100 Application Programming Interface.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: LM Ericsson Data AB

Handledare: Johan Håstad, examinerator: Johan Håstad

Lindholm, Fredrik

Evaluation and Implementation of Secure Electronic Voting.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Research

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Stefan Arnborg

Mattsson, Joakim

Spårbarhet och loggning i en modern distribuerad arkitektur.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Enea Data

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Stefan Arnborg

Nordström, Jakob

Stålmarcks metod versus resolution: En komparativ teoretisk studie.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Prover Technology AB

Handledare: Johan Håstad, examinerator: Johan Håstad

Norrman, Karl

RTP Security in 3G Networks.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Research AB

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Stefan Arnborg

Ohlson, Jan

Scout: Webbaserat projekthanteringssystem – användargränssnitt och säkerhet.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Öhman Financial Systems

Handledare: Serafim Dahl, examinator: Johan Håstad

Sandberg, Johan

Webbaserat projektsystem för ökat samarbete.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Abel & Baker AB

Handledare: Serafim Dahl, examinator: Kerstin Severinson Eklundh

Stenholm, Rolf

Scalability Study of the AXD301 Multiservice Switch.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Telecom AB

Handledare: Henrik Eriksson, examinator: Stefan Arnborg

Stolpe, Niklas

Kreditupplysning över Internet - stöd för företag som önskar effektivisera sina affärsprocesser för kreditupplysning via Internet.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: SITI AB

Handledare: Mikael Goldmann, examinator: Johan Håstad.

Thörner, Sandra

Usability in Internet Banking Recommending an Evaluation Method for Competitor Monitoring

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: SEB

Handledare: Henrik Artman, examinator: Kerstin Severinson Eklundh

Tronstad, Patrik

IP-adresstilldelning med RADIUS och BNAT.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson IP network edge and access

Handledare: Adrian Popescu. Examinator: Yngve Sundblad

Öhrström, Fredrik

Stereoscopic Visualisation in an Air-defence Control System.

Program: Matematisk-naturvetenskaplig linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Saab Tech Systems (Celsius Tech Systems)

Handledare: Lars Kjelldahl, examinator: Lars Kjelldahl

2002**Eriksson, Mikael**

Design of a Trace-Driven Simulator for an EXE/APZ VLIW Instruction Processor.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson AB

Handledare: Leif Kusoffsky, examinator: Stefan Arnborg

Haegert, Måns

Alladin – Serverlösning i ett e-handelssystem.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Mamego

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Lars Kjelldahl

Hedbring, Susanna

Mobile Messaging Usability – Social and Pragmatic Aspects.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Cid, Nada

Handledare: Anders Hedman, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Henriksson, Åsa

Protocol Architecture for Efficient and Robust Digital Rights Management.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson Security Lab

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Holmberg, Jens

Development of a Framework for a Simulated Target System.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson utveckling AB

Handledare: Björn Eiderbäck, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Honda, Christer

Simulering av hotutvärdering/insatsplanering i luftvärnssystem.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Bofors Missiles

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Kaati, Lisa

Cryptographic Techniques and Encodings for Digital Rights Management.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson Security Lab

Handledare: Mikael Goldmann, examinerator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Nilsson, Henrik

Riktlinjer för utveckling och visualisering av stora bilddokument över Internet.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: iBusiness AB

Handledare: Björn Eiderbäck, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Persson, Olle

Informationsflöden mellan datasystem och mobiltelefon. Ett generellt system för förmedling av textbaserad information via olika mobiltelefoner.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Aktiedirekt

Handledare: Kai-Mikael Jää-Aro, examinerator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Sabel, Stefan

Operation and Maintenance in Telecom Networking Environments using JMX and EJB.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson UAB

Handledare: Karl Meinke, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Stockhaus, Anna

What does it take to do Things Right? Implementation of a Test Strategy for Automatic Software Testing.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Virtutech AB

Handledare: Karl Meinke, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Svensson, Olof

Web-Based HLA Federations and Simulations.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: FOI

Handledare: Per Svensson, examinator: Stefan Arnborg

2003

Aarflot, Andreas

Annoteringsverktyg för korpusarbete med Granska som grund.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Nada, KTH och SU

Handledare: Johnny Bigert och Viggo Kann, examinator: Stefan Arnborg

Aberra, Nurlijane

Distributed Command Handler with CORBA and a Comparison of such a System in SOAP.

Program: Fristående kurs.

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Utvecklings AB

Handledare: Serafim Dahl, examinator: Stefan Arnborg

Andersson, Carola

Designmönster för Enterprise Java Beans.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Skandia Liv

Handledare: Björn Eiderbäck, examinator: Yngve Sundblad

Bokouka, Lucien

Designing for an emergency – developing support for collaborative time-critical environment.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: IPLab, Nada

Handledare: Maria Normark, examinator: Stefan Arnborg

Bybro, Mattias

A Mutation Testing Tool for Java Programs.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Karl Meinke, examinator: Stefan Arnborg

Ekendahl, Patrik

En fallstudie i att samla in, bearbeta och presentera krav.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Andersen Consulting

Handledare: Karl Meinke, examinator: Stefan Arnborg

Ekholm, Mattias

Anonyma elektroniska pengar. Studie av ett system.

Program: Matematisk-naturvetenskaplig linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Teoretisk datalogi, Nada

Handledare: Mats Näslund och Rafael Pass, examinator: Johan Håstad

Gebremeskel, Yonas

Distribuerad kommandohantering med SOAP och en jämförelse med ett sådant system i CORBA.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Utvecklings AB

Handledare: Serafim Dahl, examinator: Stefan Arnborg

Hvatz, Sara

Web Based Booking System.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: SaabTech Systems

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Lars Kjellldahl

Hägg, Sara

En beräkningsanalys av genlokalisering och gendynamik.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 10 p

Uppdragsgivare: Stockholm Bioinformatic Center (SBC)

Handledare: Jesper Tegnér, examinerator: Örjan Ekeberg

Ivanova, Natali

Internetbaserat gränssnitt för fjärrkontroll av en mobil robot.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Cas, Nada

Handledare Henrik Christensen, examinerator: Henrik Christensen

Jägerskogh, Fredrik

Robot Cell Configuration Using Voice.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: ABB

Handledare Henrik Christensen, examinerator: Henrik Christensen

Lindholm, Jonas

Utredning och implementation av Balanced Scorecard-stöd i ett verksamhetsstyrningsverktyg.

Program: Fristående kurs.

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Eclunth Consulting AB

Handledare Lars Kjellldahl, examinerator: Lars Kjellldahl

Narmack, Julia

Video i grafiskt användargränssnitt för fjärrkontroll av mobil robot.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Cas, Nada

Handledare Henrik Christensen, examinerator: Henrik Christensen

Olsson, Johnny

Framework for a Microflow Integrated Development Environment (MIDE).

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Financial Toolsmith

Handledare: Serafim Dahl, examinerator: Lars Kjellldahl

Rolfhamre, Per

Outbreak Detectio of Communicable Diseases – Design, Analysis and Evaluation of Three Models for Statistically Detecting Outbreaks in Epidemiological Data of Communicable Diseases.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Smittskyddsinstitutet

Handledare: Joel Brynielsson, examinerator: Stefan Arnborg

Sigvardson, Tor

Datadrivna metoder för parametersyntes, beskrivning av ett system och experiment med CART-analys.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Institutionen för tal, musik och hörsel, KTH

Handledare: Anders Green, examinerator: Yngve Sundblad

Spångberg, Richard

En debugger för Erlang.

Program: Matematisk-naturvetenskapliga linjen

Uppdragsgivare: Ericsson Telecom

Handledare: Viggo Kann, examinator: Johan Håstad

poäng: 20 p

Zhang, Johanna

Kvalitén hos olika textureringstekniker.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Nada, IPLab

Handledare Lars Kjelldahl, examinator: Lars Kjelldahl

poäng: 20 p

2004

Axelsson, Maria

Framgångsfaktorer vid produktutveckling – Hur är lyckade webbplatser utvecklade?

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Cid, Nada

Handledare: Ann Lantz, examinator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Borg, Tage

Automatic Bluetooth Based Information Transfer Between P800 Terminals.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: SICS

Handledare: Stefan Nilsson, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Dahlberg, Evguenia

Sfär. Närvaroupplevelse i virtuella världar.

Program: Fristående kurs SU

Uppdragsgivare: Cid, Nada

Handledare: Kaj-Mikael Jää-Aro, examinator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Flyg, Robert

Känslåterkoppling i samarbetsmiljöer.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: IPLab, Nada

Handledare: Eva-Lotta Sallnäs, examinator: Kerstin Severinson-Eklundh

poäng: 20 p

Franzén, Johan

Differentiated service quality in IP networks using COPS – an object-oriented approach to the protocol.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson AB

Handledare: Henrik Eriksson, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Georgii-Hemming, Patrik

Functional annotation of gene products.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Karolinska institutet

Handledare: Stefan Arnborg, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Heddad, Amine

Evolving classifiers for protein nuclear localisation using genetic programming.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Stockholm Bioinformatic Center, Albanova

Handledare: Jens Lagergren, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Höglund, Niklas

3D graphics in the user interface of a file system browser.

Program: Fristående kurs SU

Uppdragsgivare: IPLab, Nada

Handledare: Kai-Mikael Jää-Aro, examinator: Lars Kjell Dahl

poäng: 20 p

Jacobson, Hjalmar

Prestandaoptimering av Web Services i J2EE-miljö.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: R2Meton AB

Handledare: Linda Kann, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Karimian, Maria

Operatörsgränssnitt för manöversystem.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: SL-infrateknik

Handledare: Kerstin Severinson-Eklundh, examinator: Kerstin Severinson-Eklundh

poäng: 10 p

Martinsson, Åsa

Ris och Ros för doRIS – en gränssnittsutvärdering av ett röntgenremissystem på Danderyds sjukhus.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Danderyds sjukhus

Handledare: Henrik Artman, examinator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Mongård, Joel

Komponentbaserade testmetoder för Java 2 Enterprise Edition.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ki Consulting

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Pamukci, Aziz

Outer join in Edutella.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Cid, Nada

Handledare: Ambjörn Naeve, examinator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Safar, Bassam

Att differentiera biokemiska gångstigar från genuttrycksdata.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Institute of Environmental Medicine, KI

Handledare: Jens Lagergren, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Sarr, Mansour

Improving precision and recall using a spellchecker in a search engine.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: IPLab, Nada

Handledare: Hercules Dalianis, examinator: Kerstin Severinson-Eklundh

poäng: 20 p

Åberg, Pontus

Spindling av dynamiska webbplatser.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Picsearch AB

Handledare: Henrik Eriksson, examinator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

2005

Abdela, Ahmed

Remote Camera Controller Implemented on the Canon VC-C4.

Program: Fristående kurs

poäng: 10 p

Uppdragsgivare: Medieteknik, KTH

Handledare: Alex Jonsson, examinator: Stefan Arnborg

Ammer, Andreas

Projector-Camera System for Flexible Interactive Projections.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Lars Bretzner, examinator: Yngve Sundblad

Andersson, Björn

GIS för transportlogistik – förutsättningar och möjligheter.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Falköpings kommun

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Stefan Arnborg

Bergendal, Albert

Utveckling av Internetbaserad mjukvara för aktuariella pensionsskultsberäkningar.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Hewitt/Löneanalyser

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Stefan Arnborg

Danis, Martin

Learning Algorithms in Optimization of Project Scheduling in Microsoft Project 2003.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: NCCS, Prag, Tjeckien

Handledare: Örjan Ekeberg, examinator: Anders Lansner

Färnqvist, Tommy

Number Theory Meets Cache Locality – Efficient Implementation of a Small Prime FFT for the GNU

Multiple Precision Arithmetic Library.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Swox AB

Handledare: Stefan Nilsson, examinator: Stefan Arnborg

Leander, Jonas

Development of Polygon Reduction Algorithms for Symmetric 3D Models.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Kai-Mikael Jää-Aro, examinator: Lars Kjellidahl

Olofsson, Christer

Generic Monte Carlo Engine for Numerical Calculations within Front ARENA.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Front Capital Systems

Handledare: Karl Meinke, examinator: Stefan Arnborg

Proschinger, Thomas

Towards a Biologically Plausible and Efficient Reinforcement Learning Agent.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Sans, Nada

Handledare: Christopher Johansson, examinator: Anders Lansner

Shokri, Ali

A subscription management system (SMS) in mobile internet services (MISER).

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Ericsson Radio Systems, AB

Handledare: Kai-Mikael Jää-Aro, examinator: Lars Kjell Dahl

Shukat, Ayaz

Timestamp – ett användarvänligt tidsrapporteringsystem.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Gignos, Consoul

Handledare: Åke Walldius, examinator: Yngve Sundblad

Sjödin, Michaela

Ökad tillgänglighet genom testmetoder i MDI – En användarstudie av plattformen Alfa.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Cid, Nada

Handledare: Minna Räsänen, examinator: Kerstin Severinson Eklundh

Svensson, Mats

Performance analysis and benchmarking of a database with cached content.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Front Capital Systems

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Stefan Arnborg

Vegas, Diego

Algoritmisk och geometrisk prestanda av optiska inledningssystem för undervattensbruk.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Kockums AB

Handledare: Carsten Rother, examinator: Jan-Olof Eklundh

Velupillai, Sumithra

Phrases or Words? Clustering and Categorizing Swedish Scientific Medical Text.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Viggo Kann, examinator: Stefan Arnborg

2006**Bergsten, Jonas**

Nätundersökningar – Utveckling av en prototyp för nätbaserade enkätundersökningar.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Viasat Broadcasting

Handledare: Kjell Lindqvist, examinator: Yngve Sundblad

Boström, Robert

Remisstatus på nätet – patientens inblick i sin egen journal.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Profdoc Care AB

Handledare; Lars Kjell Dahl, examinator: Lars Kjell Dahl

Duracz, Adam

Derivation of Probability Distributions for Risk Assessment.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Facilia AB

Handledare: Henrik Eriksson, examinator: Stefan Arnborg

Enoksson, Fredrik

Serverside Solution for Conceptual Browsing on the Semantic Web.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Ambjörn Naeve, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Jensen, Jolanta

Vision-Haptic Integration for Manipulation.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: CSC

Handledare: Henrik Christensen, examinerator: Henrik Christensen

poäng: 20 p

Karabachi, Liliane

Internetbaserade distanskurser.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Serieskolan i Sverige KB

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Kaur, Åsa

ADHD, datorer & utvärderingar: Vilka speciella krav ställer målgruppen barn med ADHD på befintliga utvärderingsmetoder inom människa-datorinteraktion?

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: CogMed

Handledare: Fredrik Winberg, examinerator: Kerstin Severinson Eklundh

poäng: 20 p

Olczak, Dominika

Soft Conditional Access for Digital Television.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Ecton AB

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Sjöberg, Pär

GETSQL: Translation of QEL to SQL.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Cid

Handledare: Ambjörn Naeve, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

Stavfors, Fredrik

Kolonnproblemet med ett hierarkiskt synsätt.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: FOI

Handledare: Lars Arvestad, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Strömberg, Johannes

Integrating constraints with a drawing CAD application.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Structural Design Software in Europe AB

Handledare: Lars Kjelldahl, examinerator: Lars Kjelldahl

poäng: 20 p

Tellvik, Robert

Mätningar och analyser av applikationers prestanda i Teligent P90/E-plattformen.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Teligent AB

Handledare: Inge Frick, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Zargarian, Noel Serjik

Developing A Concept Browser For Mobile Phones.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Nada

Handledare: Ambjörn Naeve, examinerator: Yngve Sundblad

poäng: 20 p

2007

Gebrehiwet, Tsegereda

Optimizing radio performance tests for a GSM base station.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Ericsson

Handledare: Henrik Eriksson, examinerator: Lars Kjell Dahl

poäng: 20 p

Haile, Mulugeta

Analysis of EEG Signals during Language Tasks.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: CSC, CBN

Handledare: Jeanette Hellgren Kotaleski, examinerator: Anders Lansner

poäng: 20 p

Ivulic, Marcos

Visualization of computer supported discussions within the DHS-system.

Program: Matematisk-datalogisk linje

Uppdragsgivare: Nada, IPLab

Handledare: Henry Rodriguez, examinerator: Kerstin Severinson Eklundh

poäng: 20 p

Malki, Ninoa

Rekonstruktion av evolutionära anfadersgensekvenser och detektion av adaptiv evolution med likelihoodmetod när substitutionshastigheten varierar över genpositioner.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Stockholm Bioinformatic Center, Albanova

Handledare: Jens Lagergren, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Tsiftes, Nicolas

Using Data Compression for Energy-Efficient Reprogramming of Wireless Sensor Networks.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: SICS

Handledare: Olof Hagsand, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

Wikell, Stefan

Kartläggning av informationsflödet för övervakningsfunktioner i JAS 39 Gripen – inklusive de verktyg, filformat och databaser som används från funktionsdefinition till kundleverans.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: Saab Aerosystems

Handledare: Serafim Dahl, examinerator: Stefan Arnborg

poäng: 20 p

2008

Hasselström, Per

Artificial Neural Networks on the Cell Broadband Engine Architecture – A study of Cell performance with a memory intensive algorithm.

Program: Fristående kurs

Uppdragsgivare: CSC CBN

Handledare: Mikael Djurfeldt, examinerator: Anders Lansner

poäng: 20 p

Malioutina, Elena

Replication Technology and Failover Solution Development for the MySQL Open Source Database Management System.

Program: Matematisk-datalogisk linje

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: MySQL

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Stefan Arnborg

2009**Öman, Lars**

Analys av OLE för processkontroll.

Program: Fristående kurs

poäng: 20 p

Uppdragsgivare: Honeywell AB

Handledare: Kjell Lindqvist, examinerator: Lars Kjelldahl