

Väitekirjade kaitsmised

Doktoriväitekirjad

LIIVI KLUGE, On Algebraic Structure of Pre-Operad. Juhendaja prof. Eugen Paal (Tallinna Tehnikaülikool), oponendid: prof. Pierre Cartier (École Normale Supérieure, Prantsusmaa), doktor Jaak Lõhmus (Tartu Ülikool) ja akadeemik Martin Markl (Tšehhi Teaduste Akadeemia). Kaitstud TTÜ-s 8.10.2002.

JAN WILLEMSON, Size-efficient interval time stamps. Juhendaja Ahto Buldas, oponendid: Helger Lipmaa ja Pekka Orponen. Kaitstud TÜ-s 2002.

RAINIS HALLER, $M(r, s)$ -inequalities. Juhendaja prof. Eve Oja (Tartu Ülikool), oponendid: prof. Dirk Werner (Berliini Vaba Ülikool), dots. Aleksander Monakov (Tallinna Pedagoogikaülikool). Kaitstud TÜ-s 2003.

VLADIMIR KUTŠMEI, Affine completeness of some Ockham algebras. Juhendaja prof. Kalle Kaarli (Tartu Ülikool), oponendid: prof. Miroslav Haviar (Matej Bel Ülikool), prof. Peeter Normak (Tallinna Pedagoogikaülikool). Kaitstud TÜ-s 2003.

MART ABEL, Structure of Gelfand-Mazur algebras. Juhendaja prof. Mati Abel (Tartu Ülikool), oponendid: prof. Jorma Arhippainen (Oulu Ülikool), emeriitprof. Anastasios Mallios (Ateena Ülikool). Kaitstud TÜ-s 2003.

OLGA DUNAJEVA, Asymptotic Matrix Methods in Statistical Inference Problems. Juhendaja prof. Tõnu Kollo (Tartu Ülikool), oponendid: Heinz Neudecker ja Jurij Kharin. Kaitstud TÜ-s 2003.

Teadusmagistri väitekirjad

TÜ, Puhta Matemaatika Instituut

2002:

KRISTEL MIKKOR, Nõrgalt kompaksete operaatorite faktoriseerimine. Juhendaja prof. E. Oja.

ANNEMAI MÖLDER, Moodulite ja phi-funktsioonide abil defineeritud jadaruum. Juhendaja dots. E. Kolk.

2003:

KERSTI KIVISOO, Simonsi võrratuse üldistus. Juhendaja prof. E. Oja.

JEVGENI LUŠIN, Maatriksite jadaga määratud summeerimismenetlused. Juhendaja prof. T. Leiger.

VITALI RETŠNOI, Kujutuste teooria põhiprobleeme. Juhendaja emeriitprof. M. Rahula.

KATI TABUR, Ühesus polügoonide injektiivsusega seotud omadustes. Juhendaja lektor V. Laan.

TÜ, Matemaatilise Statistika Instituut

2002:

SVETLANA BIZJAJEVA, Järjestustunnuse mudelid. Juhendaja lektor E. Käärrik.

KADRI OHVRIL, Raseda kehamõõtude muutumise statistiline mudel ja lapse sünnikaalu prognoosimine. Juhendajad emeriitprofessorid E.-M. Tiit, H. Kaarma.

KRISTIINA RAJALEID, Dispersiooni hindamine Pareto valiku korral. Juhendaja dots. I. Traat.

ANNE REITSAK, Laostumistõenäosuste hinnangud lõpliku ajahorisondi juhul. Juhendaja prof. K. Pärna.

JELENA SÕRMUS, Mittetäielike järjestuste korrespondentsanalüüs. Juhendaja prof. K. Pärna.

2003:

KERTU FEDOTOV, Pensionikindlustuse mudelid Eesti andmetel. Juhendaja prof. T. Kollo, kaasjuhendaja prof. M. Sörg.

NATALJA JUREVIŠ, Rakendusstatistika algkursus. Üldpõhimõtted. Õppevahend. Juhendaja dots. A.-M. Parring.

ÜLLE KIRSIMÄGI, Neerusiirdamine Eestis. Elukestusanalüüs. Juhendaja lektor E. Käärik, kaasjuhendaja dots. K. Fischer.

ANNIKA KRUTTO, Stabiilsete jaotuste parameetrite hindamine. Juhendaja prof. T. Kollo.

KRISTI LEHTO, Retrospektiivsetele korduvmõõtmistele tuginevad laste ja noorukite kasvumudelid. Juhendaja emeriitprof. E.-M. Tiit.

KATRIN LOKK, Kahe barjääriga riskiprotsessid. Juhendaja prof. K. Pärna.

ANNE SELART, Asümmeetriline normaaljaotus tihedusfunktsioonide lähendamisel. Juhendaja prof. T. Kollo.

ARTUR SEPP, Analytical Pricing of Path-Dependent Options under Jump-Diffusion Processes: Application of Laplace Transform. Juhendaja prof. K. Pärna, kaasjuhendaja prof. R. Kangro.

ARTUR SEPP, Modeling Volatility Smiles via Jump-Diffusion Stochastic Volatility and Levy Processes. Juhendaja prof. K. Pärna, kaasjuhendaja prof. R. Kangro.

MAREK TUUL, Parameeterfunktsioonide uusi kasutusvõimalusi biomeetrias. Juhendaja dots. T. Möls.

TÜ, Rakendusmatemaatika Instituut

2003:

ANNIKA PALTSEPP, Mittelineaarsete plastsete silindriliste koorikute optimeerimine. Juhendaja prof. J. Lellep.

BORISS VLASSOV, Telgsümmeetrilise plaadi paine. Juhendaja prof. J. Lellep.

DARJA SAVELJEVA, Cubic spline collocation for Volterra integral equations. Juhendaja dots. P. Oja.

ANDREI IVANOV, - MATHCAD TUTORIAL - interaktiivne programm tarkvarapaketi MATHCAD tundmaõppimiseks. Juhendajad prof. M. Koit, dots. M. Fischer.

TPÜ, Matemaatika osakond

2002:

KALEV PIHL, Liikumisteisendused Lobatševski ruumis. Juhendaja prof. R. Kolde.

MOONIKA VEIMER, Dünaamilised süsteemid majanduses. Juhendaja prof. A. Aasma.

2003:

TIINA SARD, T-puude arve genereerivad funktsioonid. Juhendaja dots. E. Redi.

SVETLANA RIDALA, Newtoni iteratsioonimeetod ja selle dünaamika. Juhendaja prof. A. Kivinukk.

BIRGIT BOLLVERK, Andmete esitamise praktilised võtted vähimruutude meetodil. Juhendaja prof. A. Kivinukk.

TTÜ, Tehniline füüsika

2002:

DAN HÜVONEN, Dipoolne relaksatsioon kaaliumiga asendatud hüdrosoodaliitides. Juhendaja lektor A. Mere.

2003:

KADRI KALDMA, Statistiliste meetodite valik nende rakendatavuse aspektist. Juhendaja dots. A. Lõhmus.

KÜLLI MEISTER, Visualiseerimine kujutavas geomeetrias. Juhendaja dots. R. Mägi.

LAURI ILISON, Solitoni tüüpi lained granuleeritud materjalides. Juhendaja prof. A. Salupere.

MARIS LEMBA, Mitokondriaalse kreatiinkinaasi ja adeniinnukleotiidtranslokaasi funktsionaalne konjugeeritus südamerakus. Juhendaja teadur M. Vendelin.

RAIDO PUUST, Soojuskoormusega pulseeriva voolamise modelleerimine. Juhendaja prof. T. Koppel.