

Supervised Master's Theses:

- Ari Rauhala (2015) Perinteisen ja ketterän ohjelmistokehityksen yhdistäminen organisaatio- ja projektitasolla
- Vili Leino (2015) Ohjelmistoarkkitehtuurit ketterässä ohjelmistokehityksessä
- Kerkko Maukonen (2015) Kohti Leanin mukaista ohjelmistotuotantoa
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/46371/URN%3ANBN%3Afi%3A%3Ajyu-201506182381.pdf?sequence=1>
- Helena Maukonen (2015) Ketterän ohjelmistokehityksen kypsyyssmallien vertailu
- Ari Peltoniemi (2015) Towards a meta-method for the engineering of situational evaluation methods for domain-specific modeling tools
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/46499/URN%3a%3ANBN%3afi%3a%3ajyu-201507132573.pdf?sequence=1>
- Soile Kara (2015) Agile methods in software maintenance: Multi-case study
- Mikko Ryyänen (2015) Turvallisuuden suunnittelu ketterässä ohjelmistokehityksessä (with Mikko Siponen)
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/45171/URN%3a%3ANBN%3afi%3a%3ajyu-201501281194.pdf?sequence=1>
- Jari Laari (2014) Ohjelmistoarkkitehtuuri ja sen suunnittelu: tapaustutkimuksena tuotantotehokkuuden seuranta- ja kunnonvalvontajärjestelmän arkkitehtuuri
- Ville Alatalo (2014) Organisaation ydintiedot ja niiden hallinta
- Valtteri Harmainen (2014) Tieteellisen laskentasovelluksen modernisointi pilvipalveluksi: tapaustutkimus
- Matias Partanen (2014) Ketterän menetelmän räätälöinti
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/44721/URN%3a%3ANBN%3afi%3a%3ajyu-201411223341.pdf?sequence=1>
- Maarit Mäkinen (2014) Luovan vaatimusmäärittelyn tekniikoita ohjelmistokehityksessä
- Markus Kauppinen (2014) Customer involvement in agile software projects: Interviews of project managers
- Toni Lappalainen (2014) Testivetoinen kehittäminen ohjelmistotuotelinjojen yhteydessä
- Antti Koskela (2014) Ketterän ohjelmistokehityksen ja kevyen käytettävyydestauksen yhteensovittaminen: tapaustutkimus
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/43857/URN:NBN:fi:jyu-201406272171.pdf?sequence=1>
- Kim Tikkanen (2014) Ketterän ja perinteisen ohjelmistokehityksen yhdistämiseen liittyviä haasteita ja ratkaisuja: tapaustutkimus
- Timo Koski (2014) Kanbanin periaatteet ja käyttö: Tapaustutkimus rahoitusalan yrityksessä
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/43744/URN%3ANBN%3Afi%3A%3Ajyu-201406172055.pdf?sequence=1>
- Taru Holm (2014) Hyväksyntä ja käyttäjätyytyväisyys tietojärjestelmän käyttöönoton jälkeen: tapaustutkimus

- Leo Lahikainen (2014) Asiakkaan osallistuminen ketterään vaatimusmäärittelyyn: tapaustutkimus toimittajan näkökulmasta
- Kaisa Jaakonaho (2014) Osaamisen jakaminen ohjelmistoyrityksen tiimien välillä: tapaustutkimus
- Tanja Turunen (2014) Agile Software Maintenance
- Vesa Kakriainen (2013) Ryhmäharjoittelu IT-alan kompetenssien kehittämisen apuna: tapaustutkimus (with Martta Pirhonen)
- Elina Jääskeläinen (2013) Laadukkaan yritysportaalin suunnittelu
- Sami Peltola (2013) Julkaisun suunnittelu ketterässä ohjelmistokehityksessä
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/41692/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201306051895.pdf?sequence=1>
- Petri Mähönen (2013) Globaalisti hajautetun ohjelmistokehityksen hyötyjä, haasteita ja ratkaisuja: tapaustutkimus
- Kari Hara (2013) Ketterä ohjelmistokehitys asiakkaan näkökulmasta
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/41534/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201305221749.pdf?sequence=1>
- Erno Pappinen (2013) Process Improvement of Continuous Integration: A Case Study.
- Jaakko Kamppi (2013) Ketterän menetelmän käyttöönotto,
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/41165/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201304091405.pdf?sequence=1>
- Teijo Kelder (2013) Käyttäjakeskeisen suunnittelun integrointi ketterään ohjelmistokehitykseen - Systemaattinen kirjallisuuskatsaus (with Liisa Kuparinen)
- Tatu Ruuska (2012) Vaatimusmäärittely ketterässä ohjelmistokehityksessä
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/38590/URN%3ANBN%3Afi%3Ajyu-201209202463.pdf?sequence=1>
- Heikki Raunismaa (2012) Ketterän lähestymistavan soveltuvuus tuotelinjapohjaiseen ohjelmistokehitykseen
- Jarno Montonen (2012) Improving the work environment of a virtual team: a case study in game development
<http://nikita.tnnet.fi/~jarnmo/IMPROVING%20THE%20WORK%20ENVIRONMENT%20OF%20A%20VIRTUAL%20TEAM%20-%20A%20CASE%20STUDY%20IN%20GAME%20DEVELOPMENT.pdf>
- Jussi Koutonen (2011) Ketterät menetelmät peliteollisuudessa: Suomalaisia pelistudioita koskeva kyselytutkimus
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/37156/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-201201021001.pdf?sequence=1>
- Hanna Kuirinlahti (2011) Scrum- ja XP-käytänteiden käyttö: Haastattelututkimus:
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/37010/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-2011112711735.pdf?sequence=1>
- Satu Paloniemi (2011) Suomalaisen julkisen terveydenhuollon henkilöstön kokemuksia tietojärjestelmien käytön ongelmista – Tapaustutkimus: Keski-Suomen keskussairaalan tehostetun hoidon yksikkö
<https://jyx.jyu.fi/dspace/bitstream/handle/123456789/26853/URN%3aNBN%3afi%3ajyu-2011050210718.pdf?sequence=1>

- Jani Svärd (2010) WWW-sovellusten suunnittelumenetelmät: vertailu erityisesti navigoinnin suunnittelun osalta
- Tanja Kääriäinen (2009) Pehmeän systeemimetodologian (SSM) kehitys, ominaispiirteet ja arviointia (with Veikko Halttunen)
- Annika Takala (2009) Käyttäjähäyväksyntä tietojärjestelmien käyttöönotossa: Tapaustutkimus asiakaspalvelujärjestelmän käyttöönotosta (with Veikko Halttunen)
- Poikonen Mikko (2008) Web-sovellusten UML-mallintaminen – erityisalueena rikkaat Internet-sovellukset (with Markku Sakkinen)
- Antti Kiiskinen (2008) Sovellusaluekeskeinen ohjelmistokehitys ja visuaalinen sovellusaluekieli rahaston arvonlaskentaprosessin mallintamiseksi
- Leila Pitsinki (2008) Systeemityömenetelmän käyttöönoton onnistumiseen vaikuttavia tekijöitä (with Veikko Halttunen)
- Marko Happonen (2008) Merkistöt suomalaisissa kirjastojärjestelmissä
- Vesa Pekkarinen (2008) Viitekehys tietovarastojärjestelmälle ja sen soveltaminen SQL-standardin ja Oraclen tarjoaman analysointituen arviointiin
- Merja Hänninen (2008) Kokonaissuunnittelumenetelmän sovittaminen pienen yrityksen tietojenkäsittelyn kokonaissuunnitteluun (with Veikko Halttunen),
- Timo Niemeläinen (2008) Kokonaisuuksien käsitteellinen mallintaminen ja graafinen kuvaaminen
- Reino Löppönen (2008) Syöttötiedon validointi selainpohjaisissa JavaEE-sovelluksissa
- Mikko Kärkkäinen (2008) Optimizing an Oracle Database on the Database and Application levels – An Application Developer’s Perspective
- Matti Kinnunen (2007) Ketterien menetelmien vertailu ja analyysi UML/UP-viitekehityksen avulla
- Mikko Taittonen (2007) UML:n dynaamisten mallien integrointitarkastelu metamallien avulla (with Veikko Halttunen)
- Jani Imeläinen (2007) Viitekehys XML-tietokannan hallintajärjestelmien arviointiin (with Anne Honkaranta)
- Anssi Pitkänen (2007) Yritysontologioiden mallintaminen ja vertailu
- Samuli Saarinen (2006) Oliopiiirteet SQL-standardissa ja Oracle- ja IBM DB2-tietokannan hallintajärjestelmissä: kuvaus ja vertailu
- Jukka Lahtinen (2006) Prosessin parantaminen ja menetelmän valinta pienessä ohjelmistoyrityksessä: Tapaus Brisator Oy
- Tommi Peltola (2005) Toimintajärjestelmä: määritelmä, viitekehys ja tietojärjestelmätuki
- Heikki Lintinen (2005), Ohjelmistojen uudelleenkäytön kehittäminen organisaation tasolla (with Jussi Koskinen, Jarmo Ahonen)
- Tommi Lindström (2004) Toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönotto pk-yrityksissä: tapaustutkimus kolmessa yrityksessä
- Markus Penttilä (2004) Agenttipohjaisten menetelmien vertailu
- Jouni Turpeinen (2004) UML:n laajennusten arviointi: sovellusalueena www-sovellukset

- Kirsi Hämäläinen, Ritva Partanen-Lahdenperä (2004) Tietojärjestelmän kehittämismenetelmän käyttö – Empiirisen tutkimuksen analyysi
- Ari Kuusio (2004) Tietokannan hallintajärjestelmän ja sen toimittajan valinta: kartoitus, viitekehys ja tapaustutkimus
- Katariina Valtonen (2004) N-UML-menetelmä Notes-sovellusten suunnitteluun
- Virpi Mäkinen (2003) Analysis of Use Case Approaches to Requirements Engineering
- Jarkko Väyrynen (2003) Tietokantatuotteiden replikointiominaisuuksien arviointi Tapaus: Prosessitiedon välittäminen järjestelmien välillä
- Jyrki Takala (2002) Tietovaraston käsittekaavion johtaminen operatiivisten järjestelmien käsittekaavioista
- Jarmo Kilpeläinen (2001) Hierarkkinen kohdealueanalyysi: Menetelmän kuvaus, vertailu ja dokumentointituki Rational Roselta
- Mika Pakarinen (2001) Sovellusohjelman ja sen graafisen käyttöliittymän siirrettävyys Javassa (with Markku Sakkinen)
- Jarmo Korhonen (2001) Evaluation of Requirements Engineering in Data warehouse Development Methods.
- Pertti Nieminen (2001) Tietovarastointi: menetelmävertailu ja käynnistysprojekti ilmavoimien tietovarastohankkeessa
- Kalle Korhonen (2000) Build your own Lego: Components, architecture and processes in component based development
- Aarne Kauppinen (2000) Tiedon poiminta, yhtenäistäminen ja lataaminen tietovarastoon (with Jari Veijalainen)
- Andreas Taalas (2000) Dual Information Systems For a Change Management Organization (with Timo Käkölä)
- Merja Iliäinen (2000) Tietojärjestelmän käytettävyyden kontekstuaalinen arviointi (with Eija Karsten)
- Boamah Dominic (1999) Using geographic information systems for forestry management in Ghana: needs, opportunities, and theoretical discussions.
- Heikkilä Minna (1999) Muutostenhallinnan lähtökohdat, mallintaminen ja järjestelmätuen vaatimukset.
- Mäkinen Taina (1999) Raportointivälineiden arviointi - CASE: PilotMap-tiedonkeruujärjestelmän raportointi ja valinta.
- Eija Väisänen (1999) OMT ++-menetelmän arviointi ohjelmiston ylläpidettävyyden näkökulmasta.
- Harmanen Repe (1998) Liiketoiminta- ja asiakaslähtöinen tietovarastointi internet/OLTP-ympäristössä - Case: Telecom.
- Forsell Marko (1998) Suunnittelumallien käyttö ohjelmistotuotannossa.
- Hellqvist Katri (1998) Lantonen Anu, Paperidokumenttien siirto elektroniseen muotoon - Case: skannaustoiminnan kehittäminen IVO-yhtiöissä
- Kahelin Jouni & Kuokka Anne (1997), Paikkatietojärjestelmän vaatimusmäärittely: menetelmävalinnan viitekehys ja määrittelyä tukeva kuvausmalli.
- Joutsjärvi Jari (1996) Työnkulun kuvausmallit ja niiden valinta - sovellusalueena teknisen erittelyn tuottaminen Valmet Oy Rautpohjassa.

- Huttunen Osmo (1996) Tietokantapalvelimet hajautetuissa järjestelmissä.
- Lahti Eeva (1996) Henkilöhistorian tietokannat.
- Reunanen Esa (1995) CASE-ohjelmiston arviointi tietokannan suunnittelun näkökulmasta.
- Örn Minna (1995) Taloushallinnon valmisohjelmiston valinta suomalaisyrityksen ulkomaiseen tytäryhtiöön.
- Kinnunen Kimmo (1994) SPITS-metodologian metamallintaminen.
- Maso Sari (1994) Tulevaisuuden tietokannan hallintajärjestelmä.
- Huhtamäki Timo (1994) Transaktiosuunnittelu.
- Hinkkanen Markku (1994) Tietokannan hallintajärjestelmien koestaminen.
- Ilmarinen Vesa (1994) Asiantuntemusinformaation välittäminen organisaatiossa: käsitteellinen jäsenys.
- Heikkinen Marjaana (1994) Tiedonhallintaohjelmien vertailu keskus- ja mikrotietokoneympäristöissä.
- Suhonen Pekka (1993) Tietojärjestelmien arviointi: esimerkkinä pelipöytäjärjestelmä pelinhoitajan näkökulmasta.
- Einola Hanna (1993) Ajan esittäminen tietokannoissa.
- Patrikainen Mauri (1993) Yksityisyyden säilyttäminen relaatiotietokannoissa.
- Ojalainen Mari (1993) Käsittemallin ja loogisen suunnittelun menetelmän sovittaminen erään teollisuusyrityksen tarpeisiin.
- Jäppinen Jyrki (1993) Sovellusohjelmointi oliotietokantaympäristössä.
- Päivärinne Miila (1992) Ylläpitotyön työmäärän arviointi: Perusteet, tavoitteet ja viitekehys.
- Tiilikainen Tiina (1992) Johdon tietojärjestelmäkäsité, rakenne ja tarvekartoitus julkisessa organisaatiossa.
- Virtanen Ville-Veikko, Väisänen Jarmo (1991) Tiedostorakenteet relaatiotietokannoissa: vertailu erityisesti INGRES-ympäristössä.
- Kaivola Tuula (1991) Näkemysten integrointi.
- Tenhola Reeta (1991) Kyselyjen optimointi relaatiotietokannan hallintajärjestelmissä.
- Kivelä Inkeri (1991) Postgres-tietokannan hallintajärjestelmä.
- Mähönen Hannu (1991) Mallien käsitteellinen ja kielellinen analysointi: kontekstuaalinen lähestymistapa.
- Salmi Olli (1990) Suorakäsittelykäyttöliittymä.
- Mehtälä Pertti (1990) CASE-ohjelmistojen arviointi ja valinta.
- Toivo Jari (1988) Mikrotietokoneen työvälinohjelmien arviointi tiedonhallinnan osalta
- Korhonen Esa (1988) Käsiteanalyysin kuvauskielet.
- Niskala Kimmo (1988) Tietokannan hallintajärjestelmiin sisältyvät tietohakemistot.
- Petro Pekka (1988) Kyselykielet peruskäyttäjän kannalta.
- Piirainen Risto (1988) CASE-ohjelmiston arviointi tietojärjestelmän kehittäjien kannalta.
- Linna Merja & Pakari Arja (1987) Taulukkolaskenta budjetoinnin apuvälineenä.

- Leinonkoski Juha (1987) Tietokannan hallintajärjestelmien standardointi viitemallien muodossa
- Kähkönen Pirkko (1987) Relaatiotietokannan hallintajärjestelmien suorituskyky.
- Nurmi Heikki (1987) Kyselykielten arviointi käyttäjän kannalta.
- Tolvanen Marita (1986) Tietokannan hoidon organisointi.
- Jaatinen Urpo (1986) Muistinhallinta: virtuaalimuistijärjestelmät
- Aalto Petri, Hartikka Jouko, Vuorinen Jari (1985) MSIS rakentamismallien tukemisen näkökulmasta (with Savolainen V.)
- Suvi Salminen (1983) Tietokantamallien ja loogisen tietokannan suunnittelumallien arviointikriteerit
