

Other scientific publications (books, thesis etc.) 2012

Authors	Title	Title of book	Title of thesis	Other type of publication	Year
C Grönwall	Fourier optics in security and crisis applications			FOI MEMO 4144	2012
F Gustafsson, U Orguner, TB Schön, P Skoglar, R Karlsson	Navigation and tracking of road-bound vehicles	Handbook of Intelligent Vehicles			2012
A. Tiwari, M. Ramalingam, H. Kobayashi, and A.P.F. Turner		Biomedical Materials and Diagnostic Devices			2012
A. Tiwari, A. K. Mishra, H. Kobayashi, and A.P.F. Turner		Intelligent Nanomaterials			2012
Zafar Iqbal			Optical Sensing With an Ordinary Mobile Phone, Linköping Studies in Science and Technology Dissertation No. 1473		2012
Sven Ove Hansson	A panorama of the philosophy of risk	Handbook of Risk Theory		Book section	2012
Niklas Möller	The Non-Reductivity of Normativity in Risks	Norms and the Artificial: Moral and Non-Moral Norms in Technology		Book section	2013
Niklas Möller	The concepts of risk and safety	Handbook of Risk Theory		Book section	2012
Presutti, Valentina, Blomqvist, Eva, Daga, Enrico, Gangemi, Aldo	Pattern-Based Ontology Design	Ontology Engineering in a Networked World		Book Chapter	2012
Andreas Gustafsson, Patrick Andersson, Svante Björklund, Lars Kroon, Anders Nelander, Anna Pohl	Multifunktionella Gruppantenner. Årsrapport 2012.			FOI rapport, FOI-R--3544--SE	2012
Arne Vidström	Application whitelisting. Raises the bar against certain threats but no silver bullet.			FOI rapport, FOI-R--3434--SE	2012
Arne Vidström	Möjligheter och problem vid analys av fientlig kod riktad mot Siemens S7-serie			FOI rapport, FOI-R--3567--SE	2012
Arne Vidström	Detektion av angrepp och förebyggande åtgärder för Siemens S7-serie.			Memo, FOI MEMO 4218	2012
Björn Johansson, Åsa Waern, Jan Nilsson	Metoder att nyttja karaktäristisk kanalinformation vid länk- och nätsimuleringar.			Metodrapport, FOI-R--2756--SE	2012
Christian Mårtenson, Pontus Svenson	Slutrapport Verktyg för informationshantering och analys (VIA).			FOI rapport, FOI-R--3533--SE	2012
Christina Grönwall	Fourier optics in security and crisis applications.			Memo, FOI MEMO 4144	2012
Christina Grönwall, Markus Henriksson, Hampus Lundén, Lars Sjöqvist	Multi-spectral laser radar. Current work and analysis of technical solutions.			Memo, FOI MEMO 4013	2012
David Lindahl	Kursmaterial för SIK oktober och december 2012			Memo, FOI MEMO 4332	2012
Dennis Andersson	F-REX anpassad för IT-säkerhetsövningar i NCS3			Memo, FOI MEMO 4336	2012
Ema Ceco, Markus Nordberg, Ahmed Al-Khalili, Maria Axelsson, Anneli Eherding, Anders Elfving, Hanna Ellis, Martin Glimtoft, Ida Johansson, Niklas Johansson, Petra Bååth, Ola Norberg, Anna Pettersson, Pierre Strömbeck, Bernhard Zachhuber, Sara Wallin, Madeleine Åkeson, Henric Östmark	CEREX Final Report - "Detection of Explosives Particles by Imaging Raman Spectroscopy"			FOI rapport, FOI-R--3461--SE	2012
Fredrik Näsström, Jonas Allvar, Jimmy Berggren, Johan Hedström, Fredrik Hemström	Demonstration av systemsimuleringsmiljön MSSLab.			Memo, FOI MEMO 4243	2012
Fredrik Näsström, Jonas Allvar, Staffan Cronström, Viktor Deleskog, Erika Emilsson, Philip Engström, Fredrik Hemström, Gustaf Hendeby, Jörgen Karlholm, Roland Lindell, Sebastian Möller, Joakim Rydell, Per Skoglar, Karl-Göran Stenborg, Morgan Ulvko, Joakim Wikström	Signalbehandling för styrbara sensorsystem - Slutrapport.			FOI rapport, FOI-R--3570--SE	2012
Fredrik Näsström, Viktor Deleskog, Erika Emilsson, Fredrik Hemström, Jörgen Karlholm, Joakim Rydell, Karl-Göran Stenborg	Demonstration av spanings- och övervakningsfunktioner för styrbara sensorsystem.			Memo, FOI MEMO 4242	2012
Gunnar Filipsson, Rolf Johnsson, Carl Samuelsson, Staffan Lindström, Lars Pettersson	Studie styrbar antenn, slutrapport.			Memo, FOI MEMO 3893	2012
Hans Frennberg	FOI Centre for Advanced Sensors, Multisensors and Sensor Networks. FOCUS Annual Report 2011.			Memo, FOI MEMO 3901	2012
Helena Granlund, Charlotte Helligren, Jonas Haraldsson, Joachim Hansson, Thomas Sundmark, Niklas Hallberg	State-of-the-art: Automatiserad kvalitetsstyrning vid kravhantering.			FOI rapport, FOI-R--3479--SE	2012
Henrik Pettersson	Sensing, management and fusion of attributes in sensor networks.			FOI rapport, FOI-R--3457--SE	2012
Jan Nilsson, Ulf Sterner	On Robust Broadcasting in Mobile Tactical Networks			Memo, FOI MEMO 3950	2012
Jimmi Grönkvist, Anders Hansson, Jan Nilsson	Neighborhood discovery overhead in dual rate ad hoc networks.			FOI rapport, FOI-R--3429--SE	2012
Jimmi Grönkvist, Anders Hansson, Mattias Sköld	Statusrapport av genomfört arbete inom Buret Krypto och utkast på rapport angående routingeffekter Buret Krypto.			Memo, FOI MEMO 4066	2012
Jiri Trnka, Kia Wiklundh, Peter Stenumgaard, Peter Nilsson, Susanna Nilsson	Möjligheter till kapacitetshöjande åtgärder för dataöverföring i Tetrabaserade system.			Memo, FOI MEMO 4271	2012
Jiri Trnka, Kia Wiklundh, Peter Stenumgaard, Peter Nilsson, Susanna Nilsson	Möjligheter till hantering av olika typer av störningar i Tetrabaserade system ur ett MOPT-perspektiv.			Memo, FOI MEMO 4272	2012

Johan Bengtsson, Jonas Hallberg	Seminariedag 2011 - Diskussion angående genomförandet av hot-, risk- och sårbarhetsanalyser för IT-system.	Memo, FOI MEMO 3885	2012
Johan Bengtsson, Jonas Hallberg	Utveckling av demonstrator för hot-, risk- och sårbarhetsanalyser.	Memo, FOI MEMO 4319	2012
Johan Bengtsson, Jonas Hallberg, Teodor Sommestad	Verktögsstöd för hot-, risk- och sårbarhetsanalyser - realiseringsförslag.	FOI rapport, FOI-R--3552--SE	2012
Johan Bengtsson, Kristoffer Lundholm, FOI 360, Jonas Hallberg	Behov av stöd vid genomförande av hot-, risk- och sårbarhetsanalyser för IT-system inom Försvarsmakten.	FOI rapport, FOI-R--3452--SE	2012
Jonas Hallberg, Mikael Wedlin, David Lindahl, Jonas Almroth, Wiwianne Asp, Teodor Sommestad	Årsrapport 2011: Nationellt centrum för säkerhet i styrsystem för samhällsviktig verksamhet.	FOI rapport, FOI-R--3413--SE	2012
Jonas Haraldsson, Nina Lewau, Susanna Nilsson, Joachim Hansson, Niklas Hallberg	Att skapa kognitivt effektiva modeller och diagram.	FOI rapport, FOI-R--3497--SE	2012
Jouni Rantakokko, Peter Johansson, Erika Emilsson, Joakim Rydell	Robust positionering för effektiv ledning. Årsrapport 2012.	FOI rapport, FOI-R--3599--SE	2012
Jörgen Ahlberg, Fredrik Johansson, Ronnie Johansson, Magnus Jändel, Anna Linderhed, Pontus Svenson, Gustav Tolt	Content-based image retrieval. An introduction to literature and applications.	FOI rapport, FOI-R--3395--SE	2012
Ken Cooper, Staffan Rudner, Mike Shepard	ISSI International Submillimeter-Wave Stand-off Imager Program. Progress report 1, March 1, 2012	Rapport, FOI-S--4000--SE	2012
Lars Pettersson, Lars-Gunnar Huss, Ronny Gunnarsson, Olof Lunden, Stig Leijon, Andreas Gustafsson	Experimental evaluation of two Ku-band conformal arrays	Vetenskaplig rapport, FOI-R--3323--SE	2012
Lars Ulander, Anders Gustavsson, Per-Olov Frörlind	Bistatisk och passiv radar. Årsrapport 2012.	FOI rapport, FOI-R--3588--SE	2012
Magnus Sparf, Jonas Almroth	Åtgärder för snabbare konfiguration och kapacitets- och beredskapshöjande åtgärder	Memo, FOI MEMO 4335	2012
Markus Nordberg, Maria Axelsson, Ida Johansson, Ola Norberg, Henric Östmark	CEREX Progress report July - December 2011. "Detection of Explosives Particles by Imaging Raman Spectroscopy".	Teknisk rapport, FOI-R--3385--SE	2012
Mats Persson	Tekniska Verken - kartläggning av SCADA-system	Memo, FOI MEMO 4331	2012
Niklas Hallberg, Joachim Hansson, Helena Granlund, Susanna Nilsson, Jonas Haraldsson, Henrik Eriksson, Charlotte Hellgren, Nina Lewau	Kvalitetsbaserad ledningssystemutveckling.	FOI rapport, FOI-R--3549--SE	2012
Patrik Eliardsson, Jan Nilsson, Jan Nilsson	Felkorrigeringsenhet till RL371. Rekommendationer av kanalkodparametrar.	FOI rapport, FOI-R--3480--SE	2012
Per Grahn, Leif Carlsson, Johan Rasmusson, Gustaf Olsson, Anders Nelander, Fredrik Näsström	Värdering av tekniskt övervakningssystem för camp. Taktisk värdering av sensorsystem.	FOI rapport, FOI-RH--1190--SE	2012
Peter Stenumgaard	Radiostörningar - ett växande hot.	FOI rapport, FOI-R--3494--SE	2012
Roland Heickerö, David Lindahl, Teodor Sommestad, Tommy Gustafsson, Amund Gudmundson Hunstad	Teknisk Prognos. Cybersäkerhet i ett 2035-perspektiv.	FOI rapport, FOI-R--3472--SE	2012
Rolf Ragnarsson, Björn Larsson, Ove Steinvall, Lars Ulander, Anders Nelander, Magnus Elmqvist, Andreas Persson	Systemanalys av samverkande sensorsystem för upptäckt av små marina ytmål. Milstolpe 1 för projektet "Upptäckt av små sjömål på ytan" inom FoT.	FOI rapport, FOI-R--3492--SE	2012
Staffan Rudner, Maria Axelsson, Mikael Karlsson	THz technologies to see through clothes Final Report	Memo, FOI MEMO 3887	2012
Stefan Ahlgren, Hampus Thorell, Lars Moell, Rolf Gustavsson, Tommy Hult, Peter Stenumgaard, Karina Fors, Erika Johansson, Adam Forsberg	Counter RCIED 2012	FOI rapport, FOI-RH--1266--SE	2012
Stefan Nilsson, Staffan Abrahamson, Erika Emilsson, Staffan Lindström, Jouni Rantakokko, Joakim Rydell	Tester av nya framtida BFT-tekniker.	FOI rapport, FOI-R--3425--SE	2012
Stefan Nilsson, Staffan Abrahamson, Maria Andersson, Erika Emilsson, Magnus Gustafsson, Hans Habberstad, Gustaf Hendeby, Mikael Karlsson, Håkan Larsson, Dietmar Letalick, David Lindgren, Staffan Lindström, Fredrik Näsström, Jörgen Karholm, Joakim Rydell	Övervakningssystem. Årsrapport 2012.	FOI rapport, FOI-R--3562--SE	2012
Stefan Nilsson, Åsa Andersson, Magnus Gustafsson, Magnus Herberthson, Tommy Johansson, Mikael Karlsson, Jonas Rahm, Ain Sume, Anders Örbom	Radar för stridsfältövervakning. Årsrapport 2012.	FOI rapport, FOI-R--3550--SE	2012
Steven Savage, Henrik Allberg, Björn Larsson, Tommy Nilsson, Michael Peolsson, H N V, Joakim Rydell, Karl-Göran Stenborg, Erika Emilsson	Ett Proaktivt trygghetssystem.	FOI rapport, FOI-R--3515--SE	2012
Susanna Nilsson, Per-Anders Oskarsson, Per Grahn, Christian Carling, Gustaf Olsson	Värdering av bevakningssystem för camp	FOI rapport, FOI-RH--1241--SE	2012
Teodor Sommestad	Förstudie - Integration av KTH:s och FOI:s styrsystemrelaterade tekniska plattformar.	Memo, FOI MEMO 4305	2012
Teodor Sommestad	Data om IT-attacker från säkerhetstävlingar	Memo, FOI MEMO 4334	2012
Teodor Sommestad, Erik Johansson	Working report on advanced technical security measures for industrial control systems.	Memo, FOI MEMO 4315	2012
Teodor Sommestad, Johan Bengtsson, Jonas Hallberg	Varför följer inte användarna bestämmelser? - En metaanalys avseende informationssäkerhetsbestämmelser.	FOI rapport, FOI-R--3524--SE	2012
Teodor Sommestad, Kristoffer Lundholm	Detektering av IT-attacker - Intrångsdetekteringssystem och systemadministratörens roll.	FOI rapport, FOI-R--3419--SE	2012
Tommy Johansson, Jan Kjellgren, Jan Svedin	Evaluation of radar measurements of masked and unmasked human faces.	FOI rapport, FOI-R--3478--SE	2012
Ulrik Franke, Fredrik Johansson, Magnus Jändel, Lisa Kaati, Mariana Garcia Lozano	Tekniker för analys av data från webben.	FOI rapport, FOI-R--3532--SE	2012
Ulrik Franke, Ronnie Johansson, Christian Mårtenson, Pontus Svenson	Fusion av information från heterogena källor.	FOI rapport, FOI-R--3453--SE	2012
Ulrika Uppman, Karina Fors, Sara Linder, Anders Hansson, Ulf Stemer	Luftburna kommunikationsnoder i marknät. Omvärldsanalys och användarbehov.	FOI rapport, FOI-R--3555--SE	2012
Åsa Waern, Tommy Gustafsson	Informationssäkerhet i radionät.	FOI rapport, FOI-R--3432--SE	2012