

RAPP NR	PROSJEKTOPPGAVE	FAGLÆRER
P-2010-16	Numeriske studier av flammepropagering i kanalstrømmer	
P-2011-30	Heat transfer for marine optical sensor	
P-2010-22	Bruk av fornybar energi i mobile nærvarmesentraler – en teknisk og økonomisk mulighetsstudie	Vojislav Novakovic
P-2010-92	Decision making tools for selecting renewable energy solutions for Zero Emission Buildings (ZEB)	Vojislav Novakovic
P-2010-93	Advanced analysis of measured data for efficient operation of modern buildings	Vojislav Novakovic
P-2006-26	Best Available Technology for Offshore Drilling Fluids	Anders Hammer Strømman
P-2010-46	Wood based products in Norway: Flows and Life Cycle Inventories	Anders Hammer Strømman
P-2012-36	Livssyklusanayse av solceller systemer	Anders Hammer Strømman
P-2012-48	Life cycle assessment of oxyfuel carbon capture technologies	Anders Hammer Strømman
P-2012-90	Development of a life cycle inventory for car production	Anders Hammer Strømman
P-2012-134	Life cycle assessment of cement production with CCS	Anders Hammer Strømman
P-2012-135	Assessment of life cycle inventories for airplane manufacture	Anders Hammer Strømman
P-2012-136	Life cycle assessment of steel production with CCS	Anders Hammer Strømman
P-2012-137	Life Cycle Assessment of Fuel Cells for automotive use	Anders Hammer Strømman
P-2012-138	Development of a life cycle inventory for car production	Anders Hammer Strømman
P-2012-149	Life cycle assessment of coal based electricity generation with focus on coal bed methane	Anders Hammer Strømman
P-2013-48	Case studies on LCA of Norwegian Bioenergy heat and power systems	Anders Hammer Strømman
P-2013-51	Life cycle assessment of nuclear power generation	Anders Hammer Strømman
P-2013-59	Process simulation of pulverized coal power plant with CO <sub>2</sub> capture	Anders Hammer Strømman
P-2013-145	Life cycle assessment of ethanol from sugarcanes in Ethiopia	Anders Hammer Strømman
P-2005-70	Product Category Rules for Environmental Product Declaration of Electricity Generation	Anders Hammer Strømman
P-2007-33	Life cycle assessment of fuel-chains	Anders Hammer Strømman
P-2007-62	Combined environmental and economic assessment	Anders Hammer Strømman
P-2007-63	Life cycle assessment and scenario analysis of wood based bio-fuels	Anders Hammer Strømman
P-2008-05	Life cycle assessment of Silicon-metals production	Anders Hammer Strømman
P-2008-36	Life cycle assessment of PV solar systems	Anders Hammer Strømman
P-2008-61	Life cycle assessment of aluminium production	Anders Hammer Strømman
P-2008-67	Life Cycle Assessment of Off-Shore Wind Electricity Generation	Anders Hammer Strømman
P-2008-79	Life cycle assessment of second generation bio-fuels	Anders Hammer Strømman
P-2008-80	Environmental Optimization of Waste Management	Anders Hammer Strømman

	Systems	
P-2009-51	Life cycle assessment of Synthetic automotive fuel production from biomass	Anders Hammer Strømman
P-2009-70	Life cycle assessment and life cycle cost assessment of a bio energy facility in central norway	Anders Hammer Strømman
P-2009-82	Life Cicle environmental sssessment of batteries for electric and hybrid electric vehicles	Anders Hammer Strømman
P-2010-2	An implementation of the World Trade Model with the EXIOPOL database	Anders Hammer Strømman
P-2010-3	Life Cycle Assessment of Transportation	Anders Hammer Strømman
P-2010-98	Production of biofuels and chemicals from lignocellulosic feedstocks in a biorefinery	Anders Hammer Strømman
P-2010-99	Environmental Assessment of the Icelandic Vehicle Fleet	Anders Hammer Strømman
P-2011-17	Life cycle assessment of coal based electricity production	Anders Hammer Strømman
P-2011-62	Life Cycle Analysis of Norwegian Heat and Power from Boreal Biomass	Anders Hammer Strømman
P-2011-115	Assessment of a life cycle inventory for car production	Anders Hammer Strømman
P-2011-116	Life Cycle Assessment of Norwegian Natural Gas Production	Anders Hammer Strømman
P-2011-117	Life Cycle Assessment of Norwegian Offshore Oil Production	Anders Hammer Strømman
P-2011-118	Life cycle assessment of wood based biofuels	Anders Hammer Strømman
P-2011-119	Life cycle assessment of offshore oil production in the British sector	Anders Hammer Strømman
P-2009-87	Making of an R&D strategy; Energi21 - A research design	Anders Hammer Strømman/Marit Reitan
P-2013-23	CO2 refrigeration systems	Armin Hafner
P-2008-14	Reversible R744 (CO <sub>2</sub> ) heat pumps applied in public conveyance in Norway	Arne M. Bredesen
P-2008-20	"Vurdering av utnyttelse av CO2-varmepumpeteknologi i nytt meieri"	Arne M. Bredesen
P-2010-72	Evaluering av produksjonsprosesser for LNG i arktisk klima	Arne Fredheim
P-2007-23	Flytendegjøring av Hydrogen	Arne M Bredesen
P-2006-14	Mini LNG teknologi	Arne M. Bredesen
P-2006-25	CO2-baserte varmepumpende anlegg i norske busser	Arne M. Bredesen
P-2006-62	Utvikling av kulde- og varmepumpesystemer som benytter naturlige arbeidsmedier	Arne M. Bredesen
P-2006-65	Flytendegjøring av Hydrogen	Arne M. Bredesen
P-2008-46	CO2/R744 Teknologi	Arne M. Bredesen
P-2008-52	Experimental and theoretical investigation of a hydrogen liquefaction process	Arne M. Bredesen
P-2008-72	Experimental and theoretical investigation of a hydrogen liquefaction process	Arne M. Bredesen
P-2011-73	Utvikling av varmepumpeløsninger for lavenergiboliger	Arne M. Bredesen

P-2012-84	Design av energieffektivt og integrert energisystem for butikk-kjøling, romoppvarming og ventilasjon for fremtidens supermarketper	Arne M. Bredesen
P-2010-43	Dynamisk simulering av energisystemer i fullskala supermarketper	Arne M. Bredesen
P-2007-37	Gass/væske separasjon i Snøhvit LNG anlegg	Arne M. Bredesen/Fredheim
P-2012-78	Energi- og miljøanalyse av dagens og fremtidens supermarketper	Arne M. Bredesen/Trygve Eikevik
P-2007-10	Videreutvikling av prosesser for tørking av naturgass	Arne Olav Fredheim
P-2007-41	Videreutvikling av prosesser for rensing av CO2 og H2S fra naturgass	Arne Olav Fredheim
P-2007-46	Utfrysning av komponenter ved produksjon av LNG	Arne Olav Fredheim
Å-2006-31	Optimized process configuration and equipment for sub-sea gas processing	Arne Olav Fredheim
P-2009-14	Prosjektering av eksperimentalsystem for LNG spiralrørsvarmevekslere	Arne Olav Fredheim
P-2008-60	Subsea gassprosessering	Arne Olav Fredheim
P-2008-63	Ustabilitet og fordeling av strømning i varmevekslere	Arne Olav Fredheim
P-2011-23	Evaluation of chilled methanol processes for acid gas removal from natural gas	Arne Olav Fredheim
P-2011-69	Fjerning av karbodioksid og tyngre hydrokarboner fra naturgass	Arne Olav Fredheim
P-2009-57	CFD analyse av mikrofluidisk Lab-on-a-Chip komponent	Bernhard Müller
P-2009-78	Low Mach number preconditioning for the compressible Navier-Stokes equations	Bernhard Müller
P-2009-80	Moving boundary conditions for the lattice Boltzmann method	Bernhard Müller
P-2011-58	Investigation of wall boundary conditions for contact line modeling	Bernhard Müller
P-2011-80	Cartesian grid method for viscous compressible flow	Bernhard Müller
P-2011-108	Gridless method for conservation laws	Bernhard Müller
P-2010-76	Numerical study of the interaction of flow over two airfoils	Bernhard Müller
P-2012-37	Cartesian grid method for compressible flow over oscillating structures	Bernhard Müller
P-2012-151	Finite volume method for compressible flow with shocks	Bernhard Müller
P-2014-123	Numerical Simulation of Compressible Two-Phase Flow with a Mach-Uniform Method	Bernhard Müller
P-2014-122	Numerical Simulation of Compressible Two-Phase Flow with the Two-Fluid Model Using a Mach-Uniform Method	Bernhard Müller
P-2014-123	Numerical Simulation of Compressible Two-Phase Flow with a Mach-Uniform Method	Bernhard Müller
P-2014-81	Numerical simulation of depressurization of CO2-rich mixtures in pipes	Bernhard Müller
P-2008-07	Evaluation and optimization of MEG regeneration and reclaiming process	Carlos A. Dorao

P-2008-56	Development of Small Scale LNG Plants	Carlos A. Dorao
P-2010-13	Evaluation of cryogenic CO2/H2S capture technologies	Carlos A. Dorao
P-2010-23	Modelling and Evaluation of LNG heat exchangers	Carlos A. Dorao
P-2010-42	Integration of cryogenic CO2 separation technologies with LNG re-gasification plants	Carlos A. Dorao
P-2010-95	Evaluation of the impact of the motion of offshore structures in the design and operation of process onboard LNG FPSO	Carlos A. Dorao
P-2010-100	Conceptual evaluation of small nuclear power plants for remote oil and gas operations	Carlos A. Dorao
P-2011-26 Fortrolig	Conceptual design of a small scale LNG plants	Carlos A. Dorao
P-2011-61	Cryogenic CO2/H2S separation from natural	Carlos A. Dorao
P-2011-82	Design of liquid-liquid separators for offshore installations	Carlos A. Dorao
P-2011-84	Study of droplet entrainment in gas liquid separators	Carlos A. Dorao
P-2013-98	Experimental investigation of water droplet dynamics in crude oil	Carlos A. Dorao
P-2013-113	Modeling and simulations of solid particle flow in OLGA	Carlos A. Dorao
P-2013-115 Fortrolig	Design of a flexible test rig design for testing of oil-water separation.	Carlos A. Dorao
P-2013-116	Experimental investigation of the effect of heat flux and mass flow rate in the oscillations characteristic of Density Wave Oscillations.	Carlos A. Dorao
P-2013-125	Assessment of the potential of small scale LNG distribution	Carlos A. Dorao
P-2014-18	Hydrocarbon recover from gas-lift systems	Carlos A. Dorao
P-2014-19	Study of droplet-interface coalescence time of water/crude oil samples	Carlos A. Dorao
P-2010-67	Natural gas liquefaction process onboard an LNG FPSO	Carlos A. Dorao
P-2012-13	Experimental studies and modelling of two phase flow phenomena through an orifice	Carlos A. Dorao
P-2012-14	Study of alternatives for the cooling of subsea process equipment	Carlos A. Dorao
P-2012-40	Study of droplet-interface dynamic in oil-water separators	Carlos A. Dorao
P-2012-60 – Fortrolig	Evaluation of technologies for transferring LNG from a carrier to on-shore LNG tanks	Carlos A. Dorao
P-2012-61	Evaluation of processes for removal of CO2/H2S from natural gas streams	Carlos A. Dorao
P-2012-93	Study of oil-water emulsions related to oil-water separators	Carlos A. Dorao
P-2012-121	Computational Fluid Dynamic study of droplet dynamics related to gas-liquid and liquid-liquid separators	Carlos A. Dorao
P-2012-140	Design of a flexible test rig for high pressure testing of demister equipment - samarbeid med Storaas	Carlos A. Dorao
P-2012-141	Design of a flexible test rig for high pressure testing of demister equipment - samarbeid med Alvestad	Carlos A. Dorao

P-2013-141	Characterization of P flows within the Norwegian anthropogenic system for the improvement of P management	Daniel Müller
P-2013-142	Mapping material flows of Land Animal Proteins in Norway	Daniel Müller
P-2013-143	Historical, trade-linked, multi-regional models of the global aluminium cycle	Daniel Müller
P-2013-104	How much is enough? Deriving benchmarks for sufficient resource utilization	Daniel Müller
P-2014-66	Socio-metabolic analysis of the health and aged care building stock in Trondheim municipality	Daniel Müller
P-2014-85 Fortrolig	Development of an interactive MFA model for the Norwegian P balance: Coupling biomass and P to visualize scenarios in "real time".	Daniel Müller
P-2014-130	Socio-metabolic analysis of the educational building stock in the Trondheim municipality	Daniel Müller
P-2013-136	Feeding the world factory with raw materials: Past and Present	Daniel Müller, Gang Liu
P-2006-17	Mongstad Pilot	Edgar Hertwich
P-2006-32	Mongstad Pilot - Industriell symbiose	Edgar Hertwich
P-2006-63	Approaches, processes and methods for qualification of new technology	Edgar Hertwich
P-2006-70	Environmental and economic aspects of heat supply for Trondheim	Edgar Hertwich
P-2007-05	Direct and indirect energy use of households	Edgar Hertwich
P-2007-28	Livssyklusanalyse og energiplanlegging	Edgar Hertwich
P-2007-38	Environmental impacts of consumption	Edgar Hertwich
P-2007-61	Household environmental impact assessment	Edgar Hertwich
P-2007-64	Risk analysis of food-chain effects	Edgar Hertwich
P-2008-75	Screening-level assessment of power generation alternatives for	Edgar Hertwich
P-2008-84	Bioaccumulation modeling of brominated flame retardants in the Hvaler Archipelago food chains	Edgar Hertwich
P-2009-18	Indicators for municipal greenhouse gas emissions	Edgar Hertwich
P-2009-75	Life cycle impact of biogas from manure	Edgar Hertwich
P-2010-84	Life cycle assessment of the building envelope elements of a wood-based passive house	Edgar Hertwich
P-2010-85	Greenhouse gas emissions embodied in Latin America's trade	Edgar Hertwich
P-2011-6	Agent-Based Modeling and Simulation of Transitions to Energy Efficient Windows	Edgar Hertwich
P-2011-57	Livsløpsvurdering av infrastruktur for høyhastighetstog	Edgar Hertwich
P-2011-68	Input-output model of investment in electricity grid extension	Edgar Hertwich
P-2011-79	Light-weight components in transport systems	Edgar Hertwich

P-2011-102	Life-cycle benefits of 'green' consumer electronics	Edgar Hertwich
P-2011-105	Environmental repercussions associated with Infrastructure development in India	Edgar Hertwich
P-2011-112	Life-cycle assessment of electricity production from low-temperature heat	Edgar Hertwich
P-2013-138	Measuring beyond GDP – new indicators for wellbeing	Edgar Hertwich
P-2013-144	Life cycle assessment of "smart grid" applications	Edgar Hertwich
P-2006-01	SO <sub>2</sub> -utstipp i Norge i 2100	Edgar Hertwich
P-2010-20	Livssyklusanalyse av havbasert vindkraft	Edgar Hertwich
P-2010-32	Life cycle assessment of electrochemical conversion of CO <sub>2</sub> to formic acid	Edgar Hertwich
P-2010-36	Life-cycle assessment of a single family residence conforming to the new standard TEK07	Edgar Hertwich
P-2010-52	Agentbasert modellering av energieffektivisering av bolig	Edgar Hertwich
P-2012-50	Karbonfotspor i en fornybar energiframtid: scenariovurdering	Edgar Hertwich
P-2012-59	LCA for wool – effects of scope and methodology on the environmental assessment of textiles	Edgar Hertwich
P-2012-67	The Life Cycle Environmental Impacts of Batteries for Large-Scale Energy Storage	Edgar Hertwich
P-2012-106	Livssyklusanalyse for komponenter til bygningers ventilasjons-, oppvarmings- og kjølesystemer	Edgar Hertwich
P-2012-129	The Life Cycle Environmental Impacts of Compressed Air Energy Storage	Edgar Hertwich
P-2012-132	Scenarios for the environmental footprints of household as a result of different consumption patterns	Edgar Hertwich
P-2012-133	Environmental assessments of building heating and cooling equipment	Edgar Hertwich
P-2013-58	Life cycle assessment of electricity distribution	Edgar Hertwich
P-2013-73	Quantifying environmental material criticality: a case study on copper	Edgar Hertwich
P-2013-120	Life cycle assessment of wastewater from offshore drilling operations	Edgar Hertwich
P-2013-151	Norwegian air travel demand and climate change	Edgar Hertwich
P-2013-157	New approaches for assessing land use impacts in LCA	Edgar Hertwich
P-2014-79	Household appliances and critical metals	Edgar Hertwich
P-2014-106	Trade in the web of critical metals	Edgar Hertwich
P-2014-112	Estimating life cycle environmental impacts based on Fortrolig engineering-economic costing	Edgar Hertwich
P-2014-113	Environmental Life Cycle Analysis of Rare Earth Metals	Edgar Hertwich
P-2014-80	Using the Living Planet Index to measure the changing biodiversity footprints over time	Edgar Hertwich / Dan Moran
P-2014-28	en LCA av avsalting av sjøvann.	Edgar Hertwich / Francesca Verones
P-2014-86	Working towards a better representation of marine	Edgar Hertwich / Francesca Verones

	ecosystems in Life Cycle Impact Assessment	Verones
P-2014-54	WWF - benchmarks for ecological footprint of offices in Norway and make ecological footprint calculator	Edgar Hertwich / Richard Wood
P-2007-52	Koking av hydrokarbonblandingar	Erling Næss
P-2007-69	Selecting and designing heat exchangers for Just Catch Bio	Erling Næss
P-2008-33	Prosjektering av forsøksrigg for studie av høytemperatur fordampning/koking og kondensasjon	Erling Næss
P-2008-37	Optimal energi- og effektbruk i næringsmiddelindustrien	Erling Næss
P-2008-62	Varmepumpe tørkesystemer - Prosessmodellering	Erling Næss
P-2009-12	Kjøling av subsea brønntrømmer	Erling Næss
P-2009-32	Energigjenvinning fra aluminiumsindustrien - Kjøling av sideforinger	Erling Næss
P-2009-40	Varmevekslere i offshore prosesser	Erling Næss
P-2009-44	Vurdering av nytt konsept for luftkjølt varmeveksler	Erling Næss
P-2009-48	Energigjenvinning fra aluminiumsindustrien - Rågassvarmeveksling	Erling Næss
P-2009-50	Kjøling av subsea brønntrømmer	Erling Næss
P-2010-7	Pressure drop in porous media: Theory, exsp.--	Erling Næss
P-2010-8	Thermal Conductivity in porous media:	Erling Næss
P-2011-7	Pressure drop in porous media: Theory, experiments and model fitting	Erling Næss
P-2011-8	Thermal conductivity in porous media: Theory, experiments and m f	Erling Næss
P-2011-15	Kjøling av smelteverkskomponenter	Erling Næss
P-2011-27	Development of a thermal conductivity apparatus: Analysis and design	Erling Næss
P-2011-36	Undersøkelse av gassprosessering på havbunnen: utfordringer og muligheter	Erling Næss
P-2011-46	Geotermisk energi på Gardermoen flyplass	Erling Næss
P-2011-64	Hydrogenlagring: Måling av spesifikk varmekapasitet for materialer ved lav temperatur	Erling Næss
P-2011-70	Kjøling av sideforinger	Erling Næss
P-2011-74	Hydrogenlagring: Utvikling av utstyr for måling av termisk konduktivitet i porøse materialer	Erling Næss
P-2011-77	Dampkjeler i avfallsforbrenningsanlegg	Erling Næss
P-2012-68	Adsorptive Hydrogen Storage: Numerical and Experimental Investigations	Erling Næss
P-2013-69	Investigation of particle deposition onto heat exchanger surfaces	Erling Næss
P-2010-10	Kjøling av sideforinger	Erling Næss
P-2010-10	A theoretical analysis of heat transfer in a rectangular heat pipe with potassium working fluid	Erling Næss
P-2010-11	Varmeovergang ved fri konveksjon i subsea anvendelser	Erling Næss
P-2010-30	Particle detachment and mechanisms of particle resuspension	Erling Næss

P-2010-41	Geotermisk energi	Erling Næss
P-2010-48	Utvikling av varmetekniske løsninger for lagring av hydrogen i porøse strukturer	Erling Næss
P-2011-125	Investigation of particle deposition onto heat exchanger surfaces	Erling Næss
P-2012-19	Investigation of particle deposition onto heat exchanger surfaces	Erling Næss
P-2012-28	Løsninger for varmelagring i fremtidens vedovner	Erling Næss
P-2012-54	Varmevekslere for offshore gassturbiner	Erling Næss
P-2012-95	Kompaktering av filterstøv ved Elkem Thamshavn	Erling Næss
P-2012-107	Geothermal energy: Borehole heat exchanger	Erling Næss
P-2013-43	Heat transfer analysis of an insulated pipe clamp connection system	Erling Næss
P-2013-67	offshore heat recovery	Erling Næss
P-2013-89	Offshore heat recovery	Erling Næss
P-2013-94	Analyse av det grunnvarmebaserte varmepumpesystemet med termisk lager på Ljan skole	Erling Næss
P-2013-100	Investigation of thermophysical properties of potential reference materials over a wide temperature range	Erling Næss
P-2013-109	Investigation of particle resuspension from heat exchangers surfaces	Erling Næss
P-2014-36	Compact fin-tube heat exchangers for offshore waste heat recovery	Erling Næss
P-2014-46	Flow assurance for subsea oil and gas production	Erling Næss
P-2014-71 Fortrolig	Varmebelastning på smelteovner	Erling Næss
P-2014-103	Energilagring: Hydrogen som energibærer, utvikling av lagringsteknologi	Erling Næss
P-2014-5	Investigation of Heat Storage in Future Wood Stoves	Erling Næss
P-2008-10	Energigjenvinning fra Aluminiumsindustrien	Erling Næss / Bünger
P-2008-40	Utvikling av varmetekniske løsninger for lagring av hydrogen i porøse strukturer	Erling Næss / Bünger
P-2008-65	Utvikling av ny type varmegjenvinner	Erling Næss / Bünger
P-2012-24	Evaluation of methods for controlled wax deposition and loosening for oil and gas production	Even Solbraa
P-2012-51	Study on the reasons for foaming and instabilities in amine plants for CO <sub>2</sub> -removal	Even Solbraa
P-2013-49	Modelling of Transient Two-Phase Flow in CO <sub>2</sub> Injection Wells	Even Solbraa
P-2012-31	Evaluation of sub-sea cooler for future oil and gas processing	Even Solbraa
P-2012-58	Evaluation of adsorption process used for water removal at Hammerfest LNG	Even Solbraa
P-2012-62	LNG pre-treatment using mixed glycol solutions for removal of water, heavy hydrocarbons and carbon dioxide	Even Solbraa

P-2012-88	Gas processing solutions for offshore oil and gas fields with high CO2 content	Even Solbraa
P-2013-13	Rate based modelling of CO2 removal using alkanolamines	Even Solbraa
P-2013-27 Fortrolig	Natural gas processing using mixtures of glycols and alcohols for removal of water, heavy hydrocarbons and carbon dioxide.	Even Solbraa
P-2013-40 Fortrolig	Early study of a new technology for solving separation challenges	Even Solbraa
P-2013-62 Fortrolig	Simulation of TEG dehydration plants	Even Solbraa
P-2013-74	Modelling the process of fouling of porous materials and its effect on separation performance	Even Solbraa
P-2013-78	Fundamentals of natural gas processing - Hydrocarbon dew point meter modeling	Even Solbraa
P-2013-84	Evaluation of models for calculating thermodynamic and physical properties of oil and gas	Even Solbraa
P-2013-85	Evaluation of models for calculating thermodynamic and physical properties of oil and gas	Even Solbraa
P-2013-87	Fundamentals of natural gas processing - Hydrocarbon dew point meter modeling	Even Solbraa
P-2013-93	Evaluation of thermodynamic models used for wet gas compressor design	Even Solbraa
P-2013-122 Fortrolig	Early study of a new technology for solving separation challenges	Even Solbraa
P-2014-119	Process simulation of triethylene glycol based dehydration processes	Even Solbraa
P-2014-100	Early phase Weight and Cost Estimation for offshore topside process equipment	Even Solbraa
P-2014-107	Increased liquid extraction in Kollsnes dew point process by using mixed glycols	Even Solbraa
P-2014-114	Modelling and Analysis of Subsea Wax Control Heat Exchanger for Pre-Processed Oil-Dominated Flow	Even Solbraa
P-2014-73	Causal chains between water and land use in Life Cycle Assessment	Francesca Verones
P-2006-13	Integrerte konsepter for LNG-mottaksterminaler med CO2-fri kraftproduksjon	Geir Owren
P-2006-33	Integrerte konsepter for LNG-mottaksterminaler med CO2-fri kraftproduksjon	Geir Owren
P-2007-56	Elektrisk drift av av LNG-anlegg	Geir Owren
P-2008-47	A sustainable energy solution for Snøhvit Train II	Geir Owren
P-2009-59	Roadmap to reduced CO2 emissions from Melkøya	Geir Owren
P-2012-10	En undersøkelse av NGL ekstrasjonprosesser i LNG anlegg	Geir Owren
P-2010-18	Simulering av varmepumpe for varmegenerering i LNG anlegg	Geir Owren
P-2013-15	Separation of LPG and heavier hydrocarbons from LNG	Geir Owren

	plant	
P-2013-72	Simuleringsmodell for undervannsfabrikk	Geir Owren
P-2013-165	Vurdering av trykkavlastningssystemer for CO2	Geir Owren
P-2006-38	Gassrensing - Panel Bed Filter	Gernot Krammer
P-2007-01	Improvements for acid gas cleaning with dry calcium hydroxide	Gernot Krammer
P-2007-48	Evaluering av komponenter for bruk i brenselceller for kaldt nordisk klima	Gernot Krammer
P-2008-73	Particle filtration at high temperature	Gernot Krammer
P-2006-39	Neste generasjon boligventilasjon	Hans Martin Mathisen
P-2007-08	Isolatrom på sykehus	Hans Martin Mathisen
P-2008-30	Inneklima og ventilasjon av boliger	Hans Martin Mathisen
P-2008-32	Inneklima og energioptimalisering i store verkstedhaller	Hans Martin Mathisen
P-2009-47	Energibruk og inneklima i passiv og lavenergihus	Hans Martin Mathisen
P-2009-71	Bruk av varmepumper i nullutslipphus og andre bygninger med lavt energibehov	Hans Martin Mathisen
P-2011-20	Behovsstyrт ventilasjon og lav SFP i passivhus	Hans Martin Mathisen
P-2011-35	Romoppvarming i lavenergi kontorbygninger	Hans Martin Mathisen
P-2011-99	Energieffektive løsninger for ZEB	Hans Martin Mathisen
P-2011-107	Effektivisering av kjøkkenhetter for boliger	Hans Martin Mathisen
P-2013-1	Energibruk og inneklima i skoler og barnehager med hybrid ventilasjon	Hans Martin Mathisen
P-2010-12	Zero emission buildings- energieffektive installasjoner	Hans Martin Mathisen
P-2010-24	Energieffektive skolebygninger - luftkvalitet	Hans Martin Mathisen
P-2010-27	Energieffektiv romoppvarming - boliger	Hans Martin Mathisen
P-2012-26	Energibruk og inneklima i skoler og barnehager med hybrid ventilasjon	Hans Martin Mathisen
P-2012-38	BREEAM-klassifisering og VVS	Hans Martin Mathisen
P-2012-70	Varmluftsoppvarming av boliger	Hans Martin Mathisen
P-2012-75	Termiske forhold ved fasade uten aktiv kaldrassikring – måling og simulering. Vurdering av termisk komfort og konsekvens i forhold til energi	Hans Martin Mathisen
P-2012-124	Rehabilitering av skolebygninger til lavenerginivå	Hans Martin Mathisen
P-2012-128	Energieffektiv klimatisering - Plassering av detektorer for behovsstyrт ventilasjon	Hans Martin Mathisen
P-2013-31	luftmengders påvirkning på termisk komfort ved behovstyrt ventilasjon	Hans Martin Mathisen
P-2013-92	Thermal comfort with simplified heat distribution systems in highly insulated buildings	Hans Martin Mathisen
P-2013-123	rotating heat exchangers- influence on the indoor environment	Hans Martin Mathisen
P-2013-131	Membrane-based heat recovery units	Hans Martin Mathisen
P-2013-132	Ventilative Cooling	Hans Martin Mathisen

P-2013-160	Ulike oppvarmingsløsningers virkning på inneklima og energibruk	Hans Martin Mathisen
P-2013-163	Behovstyrt ventilasjon i omsorgsboliger	Hans Martin Mathisen
P-2014-34	Ventilation for a Zero Energy Building	Hans Martin Mathisen
P-2014-35	Ventilasjon og inneklima i svømmehaller i kaldt klima	Hans Martin Mathisen
P-2014-40	VAV - Lindinvent	Hans Martin Mathisen
P-2014-52	Solfangeres ytelse	Hans Martin Mathisen
P-2014-55	Ventilative cooling in Living Lab	Hans Martin Mathisen
P-2014-65	Naturlig og hybrid ventilasjon i moderne bygninger	Hans Martin Mathisen
P-2014-82	Optimalisert behovsstyrkt ventilasjon – Sammenligning av kommersielle løsninger	Hans Martin Mathisen
P-2014-97	Ventilation heat recovery vs. exhaust heat pump. Which is best?	Hans Martin Mathisen
P-2014-17	Simulering av nullutslippsbygningers ytelse	Hans Martin Mathisen
P-2014-104	Inneklima i nullenergibygning	Hans Martin Mathisen
P-2010-29	Energieffektiv ventilasjon - Behovsstyring	Hans Martin Mathisen / Sten Olaf Hanssen
P-2014-4	Heat balance study of Engine and Machinery systems	Harald Valland (Marintek.)
P-2011-11	Turbulent strømning - teori og simulering	Helge I. Andersson
P-2011-14	Numerisk modellering av strømningen rundt og gjennom en fiskemære	Helge I. Andersson
P-2011-33	Analysis of the turbulent energy dissipation	Helge I. Andersson
P-2013-5	Assessment of Salsnes Filter and AgroNova-process for sewage sludge treatment in Sogn & Fjordane	Helge Brattebø
P-2013-45	Typologies and energy demand modelling of the Norwegian building stock-part 1	Helge Brattebø
P-2013-88	Life cycle assessment of oil and gas wastewater treatment (slop treatment)	Helge Brattebø
P-2013-105	Energi- og karboneffektivitet i teknologier og systemer for avfall	Helge Brattebø
P-2013-107	Typologies and energy demand modeling of the norwegian building stock-part 2	Helge Brattebø
P-2013-112	Typologies and energy demand modelling of the Norwegian building stock-part 3	Helge Brattebø
P-2014-23	Livsløpsanalyse av energi- og klimagasseffekter av teknologier for økt ressursutnyttelse fra avfall	Helge Brattebø
P-2014-31	Energy and carbon emission effects of refurbishment strategies in the Norwegian residential building stock (EPISCOPE project)	Helge Brattebø
P-2014-129	Life Cycle assessment of biogas production from organic waste sources in a Danish and Polish context	Helge Brattebø
P-2014-37	MFA/LCA on energy and resource recovery from organic wastes and sludge (BIOTENMARE project)	Helge Brattebø
P-2014-45	MFA/LCA on energy and resource recovery from organic wastes and sludge (BIOTENMARE project)	Helge Brattebø

P-2014-64	Livsløpsanalyse og scenarioanalyse for vurdering av effekter av strategier for energieffektivisering i den norske boligmassen	Helge Brattebø
P-2014-90	MFA/LCA on energy and resource recovery from organic wastes and sludge (BIOTENMARE project)	Helge Brattebø
P-2014-99 Fortrolig	Nutrien cycles modeling in the Norwegian organic waste system	Helge Brattebø
P-2012-56	Verktøy for livsløsvurdering i tidligfaseplanlegging for veg	Helge Brattebø
P-2013-139	assessing some rehabilitation projects of the waste water system.	Helge Brattebø
P-2013-140	Life cycle assessment of railway electrification	Helge Brattebø
P-2013-137	LCA av undersjøisk tunnel og alternativ fjordkryssing	Helge Brattebø / Håvard Bergsdal
P-2010-71	Numerisk simulering av separat turbulent strømning	Helge I. Andersson
P-2010-21	Statistisk beskrivelse av turbulent strømning	Helge I. Andersson
P-2012-64	Partikkeldynamikk i laminær og/eller turbulent strømning	Helge I. Andersson
P-2012-89	A numerical study of the factors contributing to the inversion of the von Kármán vortex street	Helge I. Andersson
P-2012-97	Simulering av to-fase strømning - fluid-partikkel blandinger	Helge I. Andersson
P-2006-60	Strøyming av to-fase naturgass	Inge Gran
P-2011-97	Rørtransport av en CO <sub>2</sub> blanding	Inge Gran
P-2007-07	Varmepumpe-tørkesystem for utvikling av ny metode for konservering av biobank-materiale	Ingvald Strømmen
P-2007-20	Nox-reduksjon i forbrenning	Ivar S Ertesvåg
P-2007-22	Brann ved LNG-lekkasje	Ivar S Ertesvåg
P-2010-57	Irreversibilitet i forbrenning, varme- og massetransport	Ivar S. Ertesvåg
P-2010-63	Faseovergang i prosessutstyr: problemstillingar,metodar og modellar	Ivar S. Ertesvåg
P-2010-69	Utslepp og spreiling av tung gass	Ivar S. Ertesvåg
P-2010-79	Numerisk modellering av dam-spredning, varmeoverføring og fordamping i flytende naturgass(LNG)	Ivar S. Ertesvåg
P-2012-46	Utslepp og spreiling av CO <sub>2</sub> frå lekkasjar	Ivar S. Ertesvåg
P-2012-79	Evaluation of a North Sea oil platform using exergy analysis	Ivar S. Ertesvåg
P-2013-77	Turbulensmodellering av CO <sub>2</sub> -spredning	Ivar S. Ertesvåg
P-2013-156	Investigation of oxy-combustion conditions in a boiler using refinery gas	Ivar S. Ertesvåg
P-2011-5	Influence of laser pulse duration on the response signal of Laser Induced Incandescence of soot	Ivar S. Ertesvåg
P-2011-12	Simulation of novel combustion conditions for technology assessment	Ivar S. Ertesvåg
P-2011-19	Energieffektiv hydrogenlagring	Ivar S. Ertesvåg
P-2011-39	Utslepp og spreiling av tung gass: miljø og tryggleik	Ivar S. Ertesvåg
P-2006-66	Energibruk på Kårstø	Ivar S. Ertesvåg

P-2008-69	Numerisk modellering av varmeoverføring og brann i flytende	Ivar S. Ertesvåg
P-2009-62	Strømningsforsøk med olje-vann blandinger i rør	Ivar S. Ertesvåg
P-2013-28	Evaluation of gas dispersion and gas dissolution for bubble plumes with various bubble sizes	Iver Brevik
P-2013-126 Fortrolig	Bubble plume modelling, including gas dissolution in an integral model	Iver Brevik
P-2013-39	Development of transversely forced jet apparatus	James Dawson
P-2013-161	Acoustic modeling of azimuthal modes in gas turbine combustors	James Dawson
P-2013-162	Strategies for making near-wall velocity measurements with PIV	James Dawson
P-2014-42	Characterisation of an acoustically forced transverse jet apparatus	James Dawson
P-2014-58	The transverse jet in fully developed turbulent channel flow	James Dawson
P-2014-74	Aerodynamic Development of the DNV GL fuel fighter	James Dawson
P-2006-02	Kraftgenerering offshore	Jan M. Øverli
P-2006-72	Mekanisk drift av roterende utstyr-offshore	Jan M. Øverli
P-2007-14	Bruk av trepellets under lavlast driftsforhold	Johan E Hustad
P-2007-31	Bruk av bioenergi i gasskraftverket på Kårstø	Johan E Hustad
P-2008-51	Teknologievaluering for bioenergibasert kraftvarmeverk	Johan Hustad
P-2008-59	Tri-genereringsanlegg for biomasse og avfall	Johan Hustad
P-2011-71	Hydraulic seal	John Sidders
P-2006-57	Analyse og optimalisering av transp.kjede for flytende hydrogen	Jostein Pettersen
P-2007-43	Massebalanse-modell for Snøhvit	Jostein Pettersen
P-2008-03	Frysepunkt og utfrysing ved naturgasskondensering	Jostein Pettersen
P-2008-43	Frysepunkt og utfrysing ved naturgasskondensering	Jostein Pettersen
P-2009-63	LNG-produksjon i arktisk klima	Jostein Pettersen
P-2010-39	Evaluering av prosesser med blandet kuldemedium for LNG-produksjon i arktisk klima	Jostein Pettersen
P-2010-96	Comparison of liquefaction processes for mid-scale floating LNG	Jostein Pettersen
P-2011-13	Ukonvensjonelle prosesser for kondensering av naturgass	Jostein Pettersen
P-2011-25	Refrigerant Condensation in DMR Liquefaction Process for Natural Gas	Jostein Pettersen
P-2011-38	End-flash solutions for LNG production	Jostein Pettersen
P-2012-65	Evaluation of liquefaction systems for floating LNG	Jostein Pettersen
P-2012-71	Sloshing in process equipment for floating LNG	Jostein Pettersen
P-2012-86		Jostein Pettersen
P-2012-87	Solutions for LPG extraction on floating LNG facilities	Jostein Pettersen
P-2013-4	Process analysis of CNG natural gas transportation	Jostein Pettersen
P-2013-29	Experimental investigation of two-phase flow phenomena on a micro-scale level	Jostein Pettersen

P-2013-65	Process cooling for near shore FLNG	Jostein Pettersen
P-2013-147	Comparison of new liquefaction processes for FLNG.	Jostein Pettersen
P-2014-33	Near-shore FLNG process configuration	Jostein Pettersen
P-2014-87	Optimization of liquefaction processes using built-in functions in HYSYS	Jostein Pettersen
P-2014-89	Near-shore FLNG process configuration	Jostein Pettersen
P-2006-27	Analyse av varmepumpesystemer for passivhus med flere boenheter/leilighetskompleks	Jørn Stene
P-2006-67	Analyse av varmepumpesystemer for lavenergiboliger og passivhus, smahus	Jørn Stene
P-2007-26	Analyse av varmepumpesystemer for oppvarming og kjøling av større bygninger	Jørn Stene
P-2007-27	Analyse av kompaktaggregat for lavenergiboliger og passivhus	Jørn Stene
P-2008-09	Analyse av varmepumpesystem tilknyttet termisk energilager	Jørn Stene
P-2008-38	Analyse av ammoniakkvarmepumpe ved en produksjonsbedrift	Jørn Stene
P-2008-50	Analyse av oppvarmingssystem med grunnvarmebasert VP --	Jørn Stene
P-2009-21	Analyse av to grunnvarmebaserte varmepumpesystemer for boligoppvarming	Jørn Stene
P-2009-29	Analyse av ulike konsepter for oppvarming og kjøling av større bygninger med enkeltstående varmepumper eller varmepumper i fjernvarme/fjernkjølenett	Jørn Stene
P-2011-42	Analyse av høytemperatur varmepumper for fjernvarmeanlegg	Jørn Stene
P-2010-56	analyse av forenkede vannbårne varmedistribusjonssystemer for bygninger	Jørn Stene
P-2012-103	Analyse av feltmålinger fra luft/vann- og væske/vann-varmepumper i boliger	Jørn Stene
P-2012-118	Modellering og analyse av varmepumper for nullenergibygninger	Jørn Stene
P-2013-35	Analyse av varmepumpesystemer for yrkesbygg av passivhusstandard	Jørn Stene
P-2014-25	Analyse av varme- og kjølesystemet med varmepumper/kjølemaskiner ved miljøhuset GK	Jørn Stene
P-2014-78	Analyse av varme- og kjølesystemet med varmepumper/kjølemaskiner ved Powerhouse Kjørbo	Jørn Stene
P-2014-83	Analyse av høytemperatur ammoniakk kjøle- og varmepumpeanlegg ved NTNU	Jørn Stene
P-2011-44	Boiler ash treatment and utilization	Khanh-Quang Tran
P-2014-56	Fast hydrothermal liquefaction of seaweed - Developement of new batch reactors	Khanh-Quang Tran
P-2010-33	Ustabiliteter i sugerørsstrømning i vannkraftturbiner	Morten Kjeldsen
P-2007-29	Matematisk modellering av høytrykks gassutslipp	Kjell Erik Rian

P-2007-30	Numerisk modellering av hydrogenforbrenning	Kjell Erik Rian
P-2014-75	Validering av ytelsjer til Multibooster	Lars E. Bakken
P-2014-93	Våtgass kompresjon – Ustabilitet ved surge	Lars Eirik Bakken
P-2012-17	Multibooster performance	Lars Eirik Bakken
P-2012-18	Subsea Wet Gas Compressor Performance	Lars Eirik Bakken
P-2012-55	Energieffektivisering av eksportanlegg for naturgass	Lars Eirik Bakken
P-2012-73	Analyse av våtgass strømning i havbunnskompressor	Lars Eirik Bakken
P-2012-74	Stall og surge i våtgasskompressorer	Lars Eirik Bakken
P-2012-98	Våtgass kompressorytelse	Lars Eirik Bakken
P-2013-82	fluid impact on wet gas compressor performance	Lars Eirik Bakken
P-2010-37	Driftsoptimalisering	Lars Eirik Bakken
P-2010-65	Wet Gas Compressor Instability	Lars Eirik Bakken
P-2010-68	Optimalisering av gass eksportanlegg	Lars Eirik Bakken
P-2010-80	Evaluering av våtgass impeller	Lars Eirik Bakken
P-2013-90	Subsea Compressor operation	Lars Eirik Bakken
P-2006-11	Energi og miljøregnskap for prosessanlegg	Lars Eirik Bakken
P-2006-15	Våtgass kompressor	Lars Eirik Bakken
P-2006-22	Våtgass kompressor	Lars Eirik Bakken
P-2009-53	Optimalisering av innløpsfiltrering for gassturbiner	Lars Eirik Bakken
P-2009-61	Våtgass kompresjon - skovelskade	Lars Eirik Bakken
P-2009-64	Online vannvask av gassturbin	Lars Eirik Bakken
P-2010-4	Driftsoptimalisering	Lars Eirik Bakken
P-2010-51	Våtgass kompressorytelse	Lars Eirik Bakken
P-2007-19	Våtgass kompressor	Lars Eirik Bakken
P-2007-32-Fortrolig	Optimal Gasseksport	Lars Eirik Bakken
P-2007-53	Våtgass kompremering	Lars Eirik Bakken
P-2008-53	Våtgass kompresjon	Lars Eirik Bakken
P-2008-68	Inntaksviltre for gassturbin	Lars Eirik Bakken
P-2008-78	Våtgass kompressor - Impeller rig	Lars Eirik Bakken
P-2011-21	Driftsforholdenes innvirkning på våtgassytelsen	Lars Eirik Bakken
P-2011-50	Analyse av våtgass strømning	Lars Eirik Bakken
P-2011-63	Validering av analyseverktøy for kompressorer	Lars Eirik Bakken
P-2011-83	Stall og surge i våtgasskompressorer	Lars Eirik Bakken
P-2011-89	Energieffektivisering av eksportanlegg	Lars Eirik Bakken
P-2011-91	Analyse av våtgass strømning	Lars Eirik Bakken
P-2014-26	Våtgass kompresjon – Innlopsledeskovler	Lars Eirik Bakken/Tor Bjørge
P-2006-41	Drift av prosesskompressorer	Lars Erik Bakken
P-2006-51	Tilstandsanalyse av kompressorer/vatgasskompressor	Lars Erik Bakken
P-2006-58	Drift av gassturbiner	Lars Erik Bakken
P-2014-39	Power generation on offshore oil and gas installations	Lars Nord
P-2014-48	Compressed air energy storage	Lars Nord
P-2014-115	Concentrated solar power gas turbine hybrid	Lars Nord

P-2008-31	Design tool for wind turbine rotors	Lars Sætran
P-2009-04	Design av innløpseksjon for industrivifte	Lars Sætran
P-2009-09	Experimental determination of Drag coefficients in Sports	Lars Sætran
P-2009-13	Rotor aerodynamic for multiple horizontal axis wind turbines	Lars Sætran
P-2009-28	Vindkraft – vindmålinger på Frøya	Lars Sætran
P-2009-36	Rotor aerodynamic for multiple horizontal axis wind turbines on the same floater	Lars Sætran
P-2009-45	Vindkraft – vindmålinger på Frøya	Lars Sætran
P-2009-58	Rotor aerodynamic for multiple horizontal axis wind turbines on the same floater	Lars Sætran
P-2009-66	Vindkraft – vindmålinger på Frøya	Lars Sætran
P-2011-10	Design and testing of axial fans	Lars Sætran
P-2011-22	An experimental investigation of wind turbine wakes	Lars Sætran
P-2011-32	Design wind and sea loads for offshore wind turbines	Lars Sætran
P-2011-103	Virvelavløsning fra butte objekter i en kanalstrømning	Lars Sætran
P-2013-61	An experimental investigation of wind turbine wakes	Lars Sætran
P-2013-70	Design wind and sea loads for offshore wind turbines	Lars Sætran
P-2013-129	efficiency measures of a wind turbine	Lars Sætran
P-2013-152	utvekslingsstudent august-februar 2013/2014	Lars Sætran
P-2014-24	Unsteady flow over airfoils	Lars Sætran
P-2014-53	Vortex shedding from bluff bodies in enclosed spaces	Lars Sætran
P-2014-67	Measurement of meteorological and oceanographical parameters using an ocean buoy	Lars Sætran
P-2014-121	low aerodynamic drag suit for cycling - textile testing	Lars Sætran
P-2014-117	Site analysis of the Titran Met-masts	Lars Sætran
P-2012-80	Vortex shedding from bluff bodies in enclosed spaces	Lars Sætran
P-2012-125	Dynamic drag experimentation on bluff bodies with tailored surface structure	Lars Sætran
P-2014-116	Analyse of change in design procedures of heat pump systems in nZEB	Laurent Georges
P-2014-12	Pressure drop and heat transfer during single-phase flow in a heated minichannel	Maria Fernandino
P-2014-59	Boiling heat transfer in compact spaces	Maria Fernandino
P-2014-62	Design of experimental loop to study wax formation in pipelines	Maria Fernandino
P-2014-70	Transport of natural gas with low liquid loading in pipelines	Maria Fernandino
P-2013-66	Validation of changes in scientific software	Maria Fernandino
P-2013-106	Sedimentation of clusters of water droplets immersed in oil	Maria Fernandino
P-2013-150	Parameters affecting stability limits of density wave oscillations in a horizontal channel	Maria Fernandino
P-2009-02	Analysis of particle settlement in a subsea water treatment unit	Maria Fernandino

P-2010-5	Gas-liquid separation phenomena in microchannels	Maria Fernandino
P-2011-65	Evaluation of gas-liquid separators for offshore and subsea installations	Maria Fernandino
P-2011-95	Evolution of slug length distribution in a horizontal small-diameter pipe	Maria Fernandino
P-2011-123	Effect of inlet geometry on slug flow in microchannels	Maria Fernandino
P-2008-48	Experimental study on oxy-fuel combustion for CO2 free power generation	Marie Bysveen
P-2008-23	Oppgradering av vingetype hydraulikkmotor	Morten Kjeldsen
P-2008-24	Vanninjeksjon i sugerør	Morten Kjeldsen
P-2008-25	Kontrollsysten for en vindturbin	Morten Kjeldsen
P-2009-45	Påvirkning av dynamiske vakekarakteristikker i forbindelse med rotor-stator interaksjon (RSI)	Morten Kjeldsen
P-2009-49	Dynamisk modellering av prøvestand for dieselmotor	Morten Kjeldsen
P-2010-6	Modeling and quantification of rotor stator interaction (RSI) effects in Francis turbines	Morten Kjeldsen
P-2010-7	Bruk av strømningskontroll på ledekant for ytelsesforbedring og begrensning av kilder for støy og vibrasjon	Morten Kjeldsen
P-2009-85	Modelling of cavitation unsteadiness	Morten Kjeldsen
P-2012-9	Energieffektivisering i eksisterende bygninger gjennom bedre instrumentering og energioppfølging	Natasa Nord
P-2012-22	Utnyttelse av spillvarme i sykehus ved bruk av varmepumpe	Natasa Nord
P-2012-23	Energiforsyning for bygning uten klimagassutsipp (ZEB) på Klimasenter på Ringdalskogen	Natasa Nord
P-2012-44	Analyse av varmeforbruk i eksisterende yrkesbygg	Natasa Nord
P-2012-102	Formålsdelt energibruk i yrkesbygg	Natasa Nord
P-2012-114	Analyse av energytelser til sirkulasjonspumper i bygninger	Natasa Nord
P-2012-126	Analyse av CO2 varmepumpe til lavenergibolig	Natasa Nord
P-2013-11	Avansert analyse av måledata for effektivt drift av moderne bygninger	Natasa Nord
P-2013-12	Operation analysis of the heat pump performance in a low energy building	Natasa Nord
P-2013-12	Operation analysis of the heat pump performance in a low energy building	Natasa Nord
P-2013-12	Operation analysis of the heat pump performance in a low energy building	Natasa Nord
P-2013-24	Måling og dokumentering av energytelser ved passivhus kontorbygning	Natasa Nord
P-2013-53	Utnyttelse av kondensatvarme fra røykgass i fjernvarmesentral ved hjelp av varmepumpeteknologi	Natasa Nord
P-2013-64	Lavtemperatur fjernvarme, økt fleksibilitet for fjernvarme og fjernkjøleleveranse til passivhus og lavenergibygg	Natasa Nord
P-2013-95	energy and economic optimization of heating system with solar collectors	Natasa Nord

P-2013-119	Tekno-økonomisk analyse av varmepumpe integrert med solfangere og energibrønn	Natasa Nord
P-2013-159	sensitivity analysis of low energy office building	Natasa Nord
P-2014-11 Fortrolig	Techno-economic optimization of the building energy supply systems	Natasa Nord
P-2014-105	Muligheter for bedre inneklima og lav energibruk i bygninger med doble fasader	Natasa Nord
P-2014-109	Optimalisering av varmeproduksjon ved bruk av spillvarme fra industri og varmepumpe til fjernvarme	Natasa Nord
P-2012-12	modeling drying kinetics And Correlations for transport coefficients in heat pump drying of green peas	Odilio Alves
P-2012-152	heat pump drying of green peas – effect of operating condictons on experimental mass transfer and major quality traits	Odilio Alves
P-2009-73	Hybrid heat pump and accelerating technologies to omrpove effectiveness of atmospheric freeze drying	Odilio Alves Filho
P-2011-101	Heat Pump drying of green peas	Odilio Alves Filho
P-2013-158	Heat Pump Drying	Odilio Alves-filho
P-2014-84	Green heat pump drying technology – comparison of drying modes and green peas characterization	Odilio Alves-filho
P-2010-19	Experimental program for the validation of the design of a 150 kWth Chemical Looping	Olav Bolland
P-2010-53	Multiphase flows with viscous oil (Statoil)	Olav Bolland
P-2010-66	Power plant with CO2 capture based on absorption	Olav Bolland
P-2010-77	Scaling of processes for CO2 capture	Olav Bolland
P-2012-116	Process simulation of combined cycles for offshore applications	Olav Bolland
P-2013-41	Process simulation of CO2 capture in cement plant	Olav Bolland
P-2013-80	Power plant with CO2 capture based on Pressure swing adsorption	Olav Bolland
P-2013-80	Power plant with CO2 capture based on Pressure swing adsorption	Olav Bolland
P-2013-102	Process simulation of geothermal power plant with CO2 capture	Olav Bolland
P-2006-05	Skifte av varmemedium fra het olje til vann/glykol på Åsgard B	Olav Bolland
	Use of Heat Pumps in a CO2 Absorption System	Olav Bolland
P-2007-03	Use of Heat Pumps in a CO2 Absorption System	Olav Bolland
P-2007-12	CO2 capture from coal firede power plants	Olav Bolland
P-2007-25	CO2 capture from coal firede power plants	Olav Bolland
P-2008-08	Felles dampsystem Mongstad raffineri og BKK .....	Olav Bolland
P-2008-22	Identifisering av verktøy og metoder for vurdering av operasjonell tilgjengelighet av prosessanlegg for CO2-fangst	Olav Bolland

P-2009-46	Skalering av prosesser for CO2-fangst	Olav Bolland
P-2009-60	CO2 capture using Chemical Looping Combustion	Olav Bolland
P-2009-67	CO2 capture using Chemical Looping Combustion	Olav Bolland
P-2010-94	Energy losses in IGCC process with CO2 capture	Olav Bolland
P-2011-37	Power plant with CO2 capture based on absorption	Olav Bolland
P-2011-37	Power plant with CO2 capture based on absorption	Olav Bolland
P-2011-94	Power plant with CO2 capture based on absorption	Olav Bolland
P-2011-124	Power plant with once-through steam generators (OTSG	Olav Bolland
P-2013-164	Process simulation and plant layout of combined cycle for offshore oil and gas installations	Olav Bolland/Lars Nord
P-2012-2	Hydraulic performance of a high head Francis turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2012-6	Pressure measurements on a high head Francis turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2012-7	Design of a Francis turbine test rig	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2012-8	Design of a Pelton turbine test rig	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2006-23	Francisturbin- Slitasjemekanismer og kostnader ved kjøring over bestpunkt	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2006-29	Fornybar energiproduksjon på dypt hav	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2006-36	Rehabilitering av kraftverkene i Nidelva	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2006-47	Virkningsgradsmåling ved Vessingfoss Kraftverk	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2006-49	Rehabilitering av kraftverkene i Nidelva	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2007-17	Prosjektering av småkraftverk	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-9	Offshore Wind Turbines	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-14	Pumpekraftverk Vesterdalstjern - Svartavatn	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-40	Sanderosjon i Francisturbiner	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-54	CFD-analysis of a Francis turbine and/or a Reversible Pump-Turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-61	CFD-analysis of a Francis turbine and/or a Reversible Pump-Turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-62	CFD analysis of flow in a Kaplan turbine draft tube	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-64	Modelltest av Peltonturbin	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2012-148	Investigation of visualization techniques and graphical user interface for a specialized software tool for offshore wind and tidal turbines	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-32	Trykkpulsasjoner i Francis turbiner	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-38	Hydraulic Design of Francis Turbine Exposed to sediment erosion	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-81	Analysis of Kaplan turbine draft tube	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-97	Evaluation of the francis test rig at Kathmandu University	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-103	Rapid prototyping of pump or turbine runner to be used in the laboratory	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-110	evaluation of the pelton model test rig at Kathmandu University	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2013-130	Laboratory test of a Pelton Turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2014-22	Pressure pulsations in high head Francis turbines	Ole Gunnar Dahlhaug

P-2014-44	Study of sediment erosion in guide vanes of Francis turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2014-57	Hydraulic design of guide vanes of Francis turbine that will be influenced by sediment erosion	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2014-63	Pelton turbin – Modellmålinger av et løpehjul	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2007-49	Trykkpulsasjoner i Francis turbiner	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2007-57	Utbedring av Glisja Kraftverk	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2008-17	Ny turbin ved Khimti Kraftverk	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2009-56	Cahua Kraftverk, Peru	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-49	Design av tidevannsturbin	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-82	Excel profitability estimation tool for planning of small hydropower plants	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-101	CFD analysis of wave induced loads on tidal turbine blades	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-1	CFD Analysis of Distributor Flow	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-2	Virkningsgradsmåling av pumpeturbiner ved Vannkraftlaboratoriet	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-3	Pumpekraftverk i tilknytning til et eksisterende Vannkraftverk	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-4	Modeltest av en Peltonturbin ved Vannkraftlaboratoriet	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-18	Francis Turbin	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-28	Pelton turbin	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-31	Aerelastic analysis of an offshore wind turbine	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2011-45	CFD analysis of wave induced loads on tidal turbine blades	Ole Gunnar Dahlhaug
P-2010-25	Control of multiphase flow instabilities in long risers and wells (Siemens-NTNU)	Ole Jørgen Nydal
P-2010-75	Absorbator for konsentrerende solvarme	Ole Jørgen Nydal
P-2011-126	Solar tracking methods for small scale concentrating systems	Ole Jørgen Nydal
P-2012-20	Testing of a solar concentrator	Ole Jørgen Nydal
P-2012-27	Solar reflectors focusing on heat storage units	Ole Jørgen Nydal
P-2012-30	Flow instabilities in long risers	Ole Jørgen Nydal
P-2012-81	Experiments on liquid flushing in pipes	Ole Jørgen Nydal
P-2012-99	Comparing friction models for separated gas-liquid flows	Ole Jørgen Nydal
P-2012-112	Solar reflectors focusing on heat storage units	Ole Jørgen Nydal
P-2013-10	Implementation and evaluation of NeqSim as property generator for multiphase flow simulation	Ole Jørgen Nydal
P-2013-17	Optical evaluation of a double reflector solar system	Ole Jørgen Nydal
P-2013-17	Optical evaluation of a double reflector solar system	Ole Jørgen Nydal
P-2013-30	Flow instabilities in transfer pipelines and riser-terrain interactions	Ole Jørgen Nydal
P-2013-63	closure models for two phase flows	Ole Jørgen Nydal
P-2013-124	Solar energy: direct heating of an energy storage	Ole Jørgen Nydal
P-2014-124	Stratification in oil-based heat storage	Ole Jørgen Nydal
P-2014-72	Small scale experiments on severe slugging in flexible	Ole Jørgen Nydal

	pipes	
P-2014-120	Slug flow: pulsating heat pipes	Ole Jørgen Nydal
P-2014-6	Study on stratified oil-water flow in horizontal and inclined pipe	Ole Jørgen Nydal
P-2014-98	Small scale experiments on severe slugging in parallel risers	Ole Jørgen Nydal
P-2006-07	Flerfase transport: Forsøk, modellering og simulering	Ole Jørgen Nydal
P-2008-11	A sustainable energy solution for Snøhvit Train II	Ole Jørgen Nydal
P-2008-34	Transiente olje-vann strømningsforsøk	Ole Jørgen Nydal
P-2008-35	Forsøks- og feltdata for kvalifisering av flerfase strømningsmodeller	Ole Jørgen Nydal
P-2009-11	Tidsserieanalyse av forsøksdata på flerfase rørstrøm	Ole Jørgen Nydal
P-2009-33	Strømningsforsøk med olje-vann blandinger i rør	Ole Jørgen Nydal
P-2009-54	Småskala strømningsforsøk med syntetiske hydratpartikler	Ole Jørgen Nydal
P-2009-84	Modelling av undersjøisk prosessanlegg med flerfase rørstr.	Ole Jørgen Nydal
P-2010-28	Kobling av struktur og tofasestrømning: væskeplugg i fleksible stigerør	Ole Jørgen Nydal
P-2011-34	Olje-vann separasjon i rør	Ole Jørgen Nydal
P-2011-40	Olje- vann separasjon i rør	Ole Jørgen Nydal
P-2011-43	Solenergi.Evaluering av et direkte oppvarmet varmelager	Ole Jørgen Nydal
P-2011-52	Multiphase pipe transport of oil and gas: Dynamic simulation of a field case	Ole Jørgen Nydal
P-2011-56	Solenergi.Evaluering av et direkte oppvarmet varmelager	Ole Jørgen Nydal
P-2011-78	Termisk lagringssystem for vedovner	Ole Jørgen Nydal
P-2011-106	Experiments on three phase oil-water-gas severe slugging	Ole Jørgen Nydal
P-2011-109	Dynamisk simulering av fortrengning av gass eller væske i rørstrøm	Ole Jørgen Nydal
P-2006-34	Numerisk modellering og simulering av brenselceller (muligens utland fra høst 06)	Ole Melhus
P-2007-36	Numerisk modellering og simulering av brenselceller	Ole Melhus
P-2007-39	Numerisk modellering og simulering av brenselceller	Ole Melhus
P-2007-59	FEM/CFD analyser av prosessutstyr på Kårstø	Ole Melhus
P-2008-29	Optimized design of flare systems	Ole Melhus
P-2007-35	Termiske analyser av rakettmotorer	Oli Bünger
P-2006-43	INDUSTRIELL VARMETEKNIKK - 2. Kokking av hydrokarbonblandinger	Otto Sønju
P-2006-45	INDUSTRIELL VARMETEKNIKK - 1. Energigjenvinning fra aluminiumsindustrien	Otto Sønju
P-2006-61	INDUSTRIELL VARMETEKNIKK - 3. Utvikling av varmetekniske løsninger for lagring av hydrogen i porøse strukturer	Otto Sønju
P-2007-50	Energigjenvinning fra aluminiumsindustrien	Otto Sønju
P-2006-35	Regulering og styring av kranvinsj	P. Chapple
P-2006-50	Hydrogenveien-Oslo-Stavanger- en analyse	Per Finden

	hydrogeneffektivitet ved ulik produksjon og bruk av hydrogen	
P-2007-04	Analyse av energibruk for bygning med passiv soloppvarming og varmeutveksling med grunnen	Per O. Tjelflaat
P-2007-16	Analyse av SFP i nybygg	Per O. Tjelflaat
P-2006-37	Analyse av varmeutveksling mellom rom i bygning og grunnen ved bruk av CFD-simulering	Per O. Tjelflaat
P-2008-12	Utvikling av ulike energikonsepter for fritidsboliger	Per O. Tjelflaat
P-2008-42	Sammenligning av krav til bygningers energiytelse og metoder for energiberegning i EU og USA	Per O. Tjelflaat
P-2008-45	Analyse av energibruk for en fritidsbolig med passiv soloppv.	Per O. Tjelflaat
P-2008-45	Analyse av energibruk for en fritidsbolig med passiv soloppv.	Per O. Tjelflaat
P-2009-10	Analyse av energibruk for frostfri og CO2-fri fritidsbolig med aktiv soloppvarming og varmeutveksling med grunnen	Per O. Tjelflaat
P-2009-30	Analyse av energibruk for frostfri og CO2-fri fritidsbolig	Per O. Tjelflaat
P-2009-31	IR-kamera benyttet for analyse av ventilasjon og energibruk i bygninger	Per O. Tjelflaat
P-2012-4	Analyses of Solar Chimney Power Plant	Per O. Tjelflaat
P-2012-5	Energibruk og klimagassutslipp fra fritidsboliger	Per O. Tjelflaat
P-2012-33	Analyse av energibruk for frostfri og CO2-fri fritidsbolig med aktiv soloppvarming og varmeutveksling med grunnen	Per O. Tjelflaat
P-2012-101	Analyse av energibruk for fritidsbolig med soloppvarming av varmt forbruksvann	Per O. Tjelflaat
P-2012-117	Analyse av passiv kjølings- og oppvarmingseffekt i inntakskulvert for ventilasjonsluft	Per O. Tjelflaat
P-2010-58	Design av ventilasjonsløsning for frostsikker og CO2-fri fritidsbolig	Per O. Tjelflaat
P-2013-37	Analyse av inneklima i klasserom med lav tilluftstemperatur og lav ventilasjonsluftmengde	Per O. Tjelflaat
P-2013-54	Modellering av aktiv soloppvarming og varmelagring for fritidsbolig	Per O. Tjelflaat
P-2013-99	Mulige oppvarmingsløsninger for frostsikring av sanitærinstallasjoner i en fritidsbolig	Per O. Tjelflaat
P-2014-77	Solvarming av sesongvarmelager under en fritidsbolig	Per O. Tjelflaat
P-2006-69	Utvikling og bygging av luftbåren solfanger	Per O. Tjelflaat
P-2009-03	Analyse av energibruk for enebolig med passiv og aktiv soloppvarming	Per O. Tjelflaat
P-2011-76	Ventilasjonskjøling i innemiljø	Per O. Tjelflaat
P-2012-91	Effects of pitching the blades on a wind turbine	Per-Åge Krogstad
P-2012-96	Interaction between two wind turbines	Per-Åge Krogstad

P-2012-150	Interaction between two wind turbines	Per-Åge Krogstad
P-2013-71	Aerodynamiske aspekter ved en formula student racerbil	Per-Åge Krogstad
P-2013-75	skriver vår 2014	Per-Åge Krogstad
P-2013-86	Flow in a rough wall diffuser	Per-Åge Krogstad
P-2013-118	Airfoil in a turbulent flow	Per-Åge Krogstad
P-2010-35	Vindturbin med nedstrøms rotor	Per-Åge Krogstad
P-2010-59	Vortex ring metode for løftende flater	Per-Åge Krogstad
P-2010-81	Effekt av vindskjær og turbulens på en vindturbins virkningsgrad	Per-Åge Krogstad
P-2014-3	Målefeil på trykksensor	Per-Åge Krogstad
P-2006-19	Bakke-effekt på Formel-1 vinge	Per-Åge Krogstad
P-2010-87	Dynamikk for rotorblad på en vindturbin med rotor montert nedstrøms	Per-Åge Krogstad
P-2010-97	Vingedrakt for basehoppere	Per-Åge Krogstad
P-2009-83	Yaw effects on a wind turbine energy production	Per-Åge Krogstad
P-2007-67	Turbulens strømning bak butte legemer	Per-Åge Krogstad
P-2007-70	Aerodynamikk for kjøretøy med liten motstand	Per-Åge Krogstad
P-2008-39	Beregning av vindturbin	Per-Åge Krogstad
P-2008-74	Bladelementmetoden	Per-Åge Krogstad
P-2008-76	Design av vindturbinblad med virvelmetode	Per-Åge Krogstad
P-2008-76	Design av vindturbinblad med virvelmetode	Per-Åge Krogstad
P-2009-15	Structure of the wake behind a wind turbine	Per-Åge Krogstad
P-2009-19	Beregning av waken bak en vindturbin	Per-Åge Krogstad
P-2009-39	Vake-struktur bak butte legemer	Per-Åge Krogstad
P-2009-79	Wind profile effects on a wind turbine energy production	Per-Åge Krogstad
P-2009-89	Estimating wake development behind a wind turbine	Per-Åge Krogstad
P-2006-20	Hører til SVT Inst for Industriell matematikk. Usikkert hvor prosjektet tas ut.	Peter Chapple
P-2006-42	Regulering og styring av kranvinsj	Peter Chapple
P-2006-48	Hydrostatic Transmission System Performance	Peter Chapple
P-2007-68	Develop concepts of a hydraulic reservoir to optimise deaeration of the hydraulic fluid for a hoisting system	Peter Chapple
P-2012-115	Utvikling av CO <sub>2</sub> turbokompressor	Petter Nekså
P-2013-14	The design of the diffuser for a turbo-compressor working with CO <sub>2</sub> as working fluid	Petter Nekså
P-2013-135	Use of LNG as Fuel for the Coast Guard Fleet in Norway and USA	Petter Nekså
P-2014-49	Investigation of LNG fuel systems for ships in movement	Petter Nekså
P-2011-16	Test facility for R744 compressors and plate heat exchangers	Petter Nekså
P-2012-1	Comparison of simulation tools for transient CO <sub>2</sub> flow in pipes	Petter Nekså
P-2012-21	Experimental testing and development of R744 compressors	Petter Nekså

P-2013-42	Dynamic modelling of CO2 bottoming cycles for offshore applications	Petter Nekså
P-2014-01	Prestudy of stress measurements on a francis runner	Pål Tore Storli
P-2014-7	Estimating material stresses caused by oscillating torque in a simplified francis runner	Pål Tore Storli
P-2014-02	Forbedre strømningen i inkubatorkar for hummer	Pål Tore Storli
P-2014-95	Conduit dynamics in Herand power plant	Pål Tore Storli
P-2011-51	Hydrothermal processing of wet biomass	Khanh-Quang Tran
P-2012-3	Supercritical water gasification vs. Biomethanation:process simulation under Norwegian conditions	Khanh-Quang Tran
P-2012-11	Wet torrefaction of biomass	Khanh-Quang Tran
P-2012-49	Bruk av værprognoser for optimal styring av bygningers tekniske installasjoner	Rasmus Høseggen
P-2012-146	Samarbeid med Izarra	Reidar Kristoffersen
P-2012-147	Samarbeid med Herreras	Reidar Kristoffersen
P-2013-2	Evaluation of technical challenges and need for standardization for LNG bunkering	Reidar Kristoffersen
P-2014-50	The split-step method on incompressible laminar flow in Fortran	Reidar Kristoffersen
P-2014-102	CFD analysis of particle erosion	Reidar Kristoffersen
P-2006-12	Utvikling av simuleringsprogram for strømning	Reidar Kristoffersen
P-2007-45	Undersøkelse av numeriske skjema for strømningsproblem	Reidar Kristoffersen
P-2008-83	Utvikling og implementering av radiell varmeledning gjennom multilags rørvegg for 1-D transient flerfase rørstrømningsmodell	Reidar Kristoffersen
P-2011-121	Numerisk strømningsanalyse av Surface flow tree	Reidar Kristoffersen
P-2011-122	Numerisk strømningsanalyse av Surface flow tree	Reidar Kristoffersen
P-2010-44	Tørking av gass ved bruk av hydrater	Roar Larsen
P-2006-16	Teknisk/økonomisk analyse av utbygging av varmeforsyning med fjern-/nærvarme	Rolf Ulseth
P-2006-21	Romventilasjon i naturlig ventilerte klasserom	Rolf Ulseth
P-2006-55	Teknisk/økonomisk analyse av utbygging av nærvarmesystem for blokkbebyggelse	Rolf Ulseth
P-2006-59	Teknisk økonomisk analyse av fjernvarmeutbygging ved gjenvinning av spillvarme fra aluminiumsverk	Rolf Ulseth
P-2007-02	Analyse av mulighetene for fjernvarmeutbygging basert på biobrensel i Midt-Norge	Rolf Ulseth
P-2007-40	Analyse av aktuelle muligheter for å konvertere dagens bruk av el i ulike ltyper bygninger over til vannbåren varme	Rolf Ulseth
P-2007-71	Analyse av tekniske, økonomiske og miljømessige konsekvenser ved konvertering fra helelektrisk oppvarming til vannbåren varme i ulike bygningskategorier	Rolf Ulseth

P-2008-01	Analyse av tekniske, økonomiske og miljømessige konsekvenser ved konvertering fra helelektrisk oppvarming til vannbåren varme i ulike bygningskategorier	Rolf Ulseth
P-2008-06	Undersøkelse av noen (2-4) større fjernvarmenett mhp varmetap	Rolf Ulseth
P-2008-28	Konsekvenser for oppvarming av bygninger i Norge -----	Rolf Ulseth
P-2008-41	Combined Heat and Power (CHP) og potensialet for redusert	Rolf Ulseth
	Mulighetsstudie for utbygging av fjernvarme med spillvarme fra ..	Rolf Ulseth
P-2008-70	Modell for beregning av optimale, lokale varmesentraler	Rolf Ulseth
P-2009-01	Analyse av konsekvenser av ulike dimensjonerende temperaturer i et fjernvarmesystem	Rolf Ulseth
P-2009-08	Teknisk/økonomisk analyse av energiforsyning for et område	Rolf Ulseth
P-2009-55	Analyse av tekniske behov og økonomisk potensial for bygging av akkumulatortanker i FV system ved TEV	Rolf Ulseth
P-2010-8	The technical and environmental potential of Combined Heat and Power (CHP) in combination with District Heating (DH) and Cooling	Rolf Ulseth
P-2011-48	Optimalisering av temperaturnivå for varmeanlegg i lavenergibygninger	Rolf Ulseth
P-2011-66	Teknisk/økonomisk karlegging av muligheten for bygging av anlegg for	Rolf Ulseth
P-2011-98	Teknisk/økonomisk sammenligning av nærvarmeanlegg med biobrensel	Rolf Ulseth
P-2011-100 Fortrolig	Analyse av teknisk og økonomisk potensial for etablering av varmeakkumulering ved fjernvarmesystemet til Hafslund fjernvarme in Oslo	Rolf Ulseth
P-2010-34	Forbedringspotensial med hensyn til $\Delta T$ ( $T_{tur} - T_{retur}$ ) i fjernvarmesystemet i Trondheim	Rolf Ulseth
P-2010-45	Teknisk-økonomisk sammenligning av varmesystemer nye bygninger	Rolf Ulseth
P-2010-47	Bruk av fjernvarmenettet som varmebuffer/akkumulator i fjernvarmesystem	Rolf Ulseth
P-2010-50	Effekt- og energibehov for varmt tappevanns ved direkte veksling ved fjernvarme heim	Rolf Ulseth
P-2013-47	A numerical investigation of microdroplets response to laser-induced deformation	Simen Ellingsen
P-2006-03	Tilstedeværelse i yrkesbygg som dimensjoneringskriterium - energibruk og inneklima	Sten Olaf Hanssen
P-2006-44	Behovsstyr og behovstilpasset klimatisering - energibruk og inneklima	Sten Olaf Hanssen
P-2006-54	Behovsstyr og behovstilpasset klimatisering - energibruk og inneklima	Sten Olaf Hanssen

P-2006-64	Direktivet om bygningers energiytelse og innføring av energimerking i praksis	Sten Olaf Hanssen
P-2009-24	Inneklima og effektiv energibruk	Sten Olaf Hanssen
P-2009-25	Passiv forvarming og kjøling av ventilasjonsluft i smarte og energieffektive bygninger	Sten Olaf Hanssen
P-2009-26	Oppvarmingssystemer og ulike varmekilders betydning for inneklima og helse	Sten Olaf Hanssen
P-2009-38	Energiforsyning og klimatisering i forbindelse med rehabilitering og ombygging av eldre verneverdige bygninger	Sten Olaf Hanssen
P-2009-65	Klimatisering av dyrestaller med hensyn til dyrehelse og arbeidsmiljø for de ansatte	Sten Olaf Hanssen
P-2009-69	Energy efficient ventilation systems and air distribution in office buildings	Sten Olaf Hanssen
P-2007-11	Behovsstyrт ventilation i passivhus, lavenergiboliger og blokkbebyggelse	Sten Olaf Hanssen
P-2007-15	Ventilasjonseffektivitet i rom og lokaler ved store variasjoner i lufttilførsel	Sten Olaf Hanssen
P-2007-21	Lavenergi næringsbygg	Sten Olaf Hanssen
P-2007-44	Behovsstyrт og behovstilpasset ventilasjon i skolebygg - energibruk og inneklima	Sten Olaf Hanssen
P-2007-60	Klimatisering av større auditorium tilknyttet hotell- og konferansesenter	Sten Olaf Hanssen
P-2008-27	Klimatisering av neste generasjon kjøpesentre med fokus på energibruk og miljøkonsekvenser samt tekniske installasjoner	Sten Olaf Hanssen
P-2008-58	Beslutningsgrunnlag for integrert miljødesing i nybygg - utvikling	Sten Olaf Hanssen
P-2011-29	Evaluering av inneklima og energibruk i nytt bankbygg med avansert ---	Sten Olaf Hanssen
P-2011-85	Inneklima og energibruk i passivhus og lavenergiboliger	Sten Olaf Hanssen
P-2011-86	Analyse av energibruk og inneklima i yrkesbygg med passivhusstandard	Sten Olaf Hanssen
P-2011-96	Inneklima og energibruk i passivhus og lavenergiboliger	Sten Olaf Hanssen
P-2014-41	Life Cycle Inventory of the Revolve NTNU vehicle	Anders Hammer Strømman
P-2014-96	Calibration of Life Cycle Inventory for modern vehicle	Anders Hammer Strømman
P-2008-82	Varmepumpe-tørkesystem som ny metode for konservering av biobankmaterialer	Ingvald Strømmen/Trygve M. Eikevik
P-2012-34	Studie av akustiske vibrasjoner fra forbrenning, relatert til utnyttelse av gass i moderne lavutslipps energisystemer	Terese Løvås
P-2012-41	Studie av emisjoners rolle i verdikjeden for biodrivstoff i moderne "ultra-rene" motorer	Terese Løvås
P-2012-53	The composition of substrates in biogas production -	Terese Løvås

	economical challenges and effects on the biogas production chain	
P-2012-77	Studie av lav-NOx brenner teknologi	Terese Løvås
P-2013-3	Study of the role of emissions in the value chain for biofuels in modern «ultra clean» engines	Terese Løvås
P-2014-101	Ultra clean renewable fuels for green transport	Terese Løvås
P-2014-108	Reduction strategies of NOx emissions from motor engines using biofuels	Terese Løvås
P-2014-110	Low emission renewable fuels for clean transport	Terese Løvås
P-2013-101	Estimation of the static performance of honeycomb/holepattern thrust gas bearing using the Bulk-flow theory	Tor Bjørge
P-2006-06	Lekkasjedeteksjon på produksjonsbrønner	Tor Ytrehus
P-2006-18	Strømningsstudier av samspillet Heidrun - Tjeldbergodden	Tor Ytrehus
P-2007-18	Termohydraulisk analyse av TOR-1 oljerør fra Trollfeltet	Tor Ytrehus
P-2009-42	Hydraulisk luftpumpe for vannkraft	Tor Ytrehus
P-2009-74	Modelling of 2phase flow unsteadiness on hydrofoils	Tor Ytrehus
P-2010-1	Transiente beregningsmodeller for gasstransport	Tor Ytrehus
P-2010-70	Strømning i våtgass kompressor	Tor Ytrehus
P-2010-73	Beregningmodeller for gasstransport	Tor Ytrehus
P-2006-10	Trykkpulsasjoner ved lav last i Francis turbiner.	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-113	Kavitasjon i undervanns-pumper som funksjon av NPSH	Torbjørn K. Nielsen
P-2014-88	Dynamisk analyse av Sauland kraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-32	Virkningsgradsmålinger ved lave fallhøyder	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-47	Pumpekraftverk som frekvensstøtte	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-66	Systemdynamikk i vannkraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-72	Regulering av småkraftverk i utviklingsland	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-85	Evaluation of modulated cavitation in hydroturbines	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-94	Skivefriksjon for forskjellige materialer	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-105	Peltonturbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-108	Turbine Model Tests	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-109	U-rørsvingninger i vannkraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-130	Strømning i sylinderisk oljedemper	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-6	Reversible pumpeturbin i pumpedrift	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-9	Design av centrifugalpumpe fro produsert vann	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-18	Analysis of the flow condition in a Cross Flow Turbine	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-19	Testing the performance of Cross Flow Turbine	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-44	reversible pump turbines-stability in pump mode	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-50	Design of micro-turbine for developing countries	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-55	Modulated cavitation in hydro turbines	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-57	Belastning på Francisturbiner under start/stopp	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-76	Totalrenovasjon av gårds Kraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2013-117 - F	CFD simulation of a Centrifugal pump	Torbjørn K. Nielsen

P-2014-30	LDV measurements in centrifugal pump diffusor	Torbjørn K. Nielsen
P-2014-38	Study of the natural frequency of Francis turbine runners	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-07	Testing av aksialturbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-17	Rehabilitering av Kvilldal turbin 3	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-22	Testing av aksialturbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-23	RPT karakteristikker - konsekvens på systemdynamikk	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-35	Måling av trykkspasjoner i vannkraftanlegg	Torbjørn K. Nielsen
P-2009-41	Optimal slukeevne for et småkraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-13	Vanepack optimization and rig setup for high pressure testing	Torbjørn K. Nielsen/Maria Fernandino
P-2008-66	Vanepack optimization and rig setup for high pressure testing	Torbjørn K. Nielsen/Maria Fernandino
P-2010-83	Valg av turbin for vannkraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2006-24	Utvikling av simuleringsprogram for strømning	Torbjørn K. Nielsen
P-2006-28	Beregning av ledeskovlmoment	Torbjørn K. Nielsen
P-2006-52	Ombygging av Francisturbin til pumpeturbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2007-24	Vurdering av hydraulisk design av neddykket centrifugalpumpe	Torbjørn K. Nielsen
P-2007-42	Prosjektering av demo-kraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2007-55	Trykkspasjoner ved lav last i Francis turbiner	Torbjørn K. Nielsen
P-2007-58	Gjennomgang av utbyggingsalternativer i Uste vassdraget	Torbjørn K. Nielsen
P-2007-66	Pumping av molasse	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-02	Design av en høytrykks Francis turbin som er utsatt for sand erosjon	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-16	Analyse og testing av Cross-Flow turbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-21	Sanderosjon i Francis Turbiner	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-44	Hoveddimensjoner for centrifugalpumpe	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-49	Teoretisk studie av turbinkarakteristikker	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-57	Studie av strømningsforhold i Peltonhjul	Torbjørn K. Nielsen
P-2008-71	Analyse og testing av Cross-Flow turbin	Torbjørn K. Nielsen
P-2011-59	Alternative tekniske løsninger for utbygging av lavtrykks kraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2011-81	Måling av virkningsgrader og karakteristikker på småturbin av Kaplan-typen	Torbjørn K. Nielsen
P-2011-87	Pumpeturbinens oppførsel i forskjellige driftspunkter	Torbjørn K. Nielsen
P-2011-88	Stabilisering av sugerørsstrømning i pumpedrift ved hjelp av vanninjeks.	Torbjørn K. Nielsen
P-2011-92	Stabilitet i vannkraftverk	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-57	Strømning i Peltonturbiner	Torbjørn K. Nielsen
P-2012-123	Feasibility Study for Air Pump Storage	Torbjørn Nielsen
P-2006-40	Dampnett og kjeler på Tjeldbergodden	Truls Gundersen
P-2010-26	Energy system onboard an LNG FPSO	Truls Gundersen
P-2010-38	Use of Oxy-Combustion in Zero emission LNG re-gasification	Truls Gundersen

P-2010-60	Low temperature process simulation	Truls Gundersen
P-2010-74	Process integration of coal based power plant with CO2 capture	Truls Gundersen
P-2012-39	Optimization of natural gas liquefaction processes	Truls Gundersen
P-2012-100	Optimization of natural gas liquefaction processes	Truls Gundersen
P-2013-26	Stirling Engines operating on different temperature differentials	Truls Gundersen
P-2013-91	Energy Requirements of an Oil and Gas producing Platform in the North Sea	Truls Gundersen
P-2013-108	Process integration of a new product for recycling thermal energy	Truls Gundersen
P-2014-27	Development of a systematic methodology for design of membrane separation processes for CO2 capture	Truls Gundersen
P-2014-47	Thermodynamic Process for Industrial Heat Recovery	Truls Gundersen
P-2014-69 Fortrolig	The Dual Mixed Refrigerant (DMR) Process for Natural Gas Liquefaction	Truls Gundersen
P-2014-94	H2 production process from fossil fuels with CO2 capture	Truls Gundersen
P-2006-30	Simuleringer av EDC-cracker	Truls Gundersen
P-2007-09	CO2-innfangning	Truls Gundersen
P-2008-18	Heuristiske Regler for Prosessintegrasjon i Lavtemperaturpr	Truls Gundersen
P-2008-54	Energy and Emission Optimization in regasification of LNG	Truls Gundersen
P-2009-27	Metodikk for design av lavtemperaturprosesser som LNG	Truls Gundersen
P-2009-37	Analyse av utbyggingsalternativer for Draupne feltet	Truls Gundersen
P-2009-52	Process integration and CO2 capture in coal based power pl.	Truls Gundersen
P-2006-04	Optimale driftsforhold ved tørking av klippfisk i varmepumpetørker	Trygve M. Eikevik
P-2010-86	Development of new heat pump cloth drum dryer with CO <sub>2</sub> as working fluid	Trygve M. Eikevik
P-2010-88	Experimental investigation of different R744 Ejector geometries	Trygve M. Eikevik
P-2010-89	Efficient storage of hot water from R744 heat pump water heaters	Trygve M. Eikevik
P-2010-90	Complete MAC-LCCP tool including heating and cooling of passenger compartment	Trygve M. Eikevik
P-2010-91	Investigation of motive nozzles for R744 Ejectors	Trygve M. Eikevik
P-2010-102	Simulation of turbo compressors in a dynamic system model	Trygve M. Eikevik
P-2007-13	Optimal energi- og effektbruk i næringsmiddelindustrien	Trygve M. Eikevik
P-2007-34	Kombinert kulde, varme og kraft (CCHP) fra LNG terminaler	Trygve M. Eikevik
P-2007-65	Atmospheric freeze drying with heat pumpEnhanced techniques for reduced drying time at low temperatures	Trygve M. Eikevik
P-2013-7	Experimental investigation of R744 compressor	Trygve M. Eikevik

P-2013-153	Design of R744 Ejectors	Trygve M. Eikevik
	Theoretical and experimental analysis of different two-phase R744 ejector cycles	Trygve M. Eikevik
P-2013-133	Solar assisted natural working fluids heat pump for Chinese buildings	Trygve M. Eikevik
P-2013-166	Use of ejectors to increase the energy efficiency of heat pump and refrigeration systems	Trygve M. Eikevik
P-2013-167	Solar driven power production using CO <sub>2</sub> as working fluid	Trygve M. Eikevik
P-2013-168	Heat transfer and pressure drop for new natural working fluids	Trygve M. Eikevik
P-2013-169	Study on the performance of central solar heating plants with seasonal storage using underground soil in North China	Trygve M. Eikevik
P-2014-10	Evaluation of a hybrid absorption heat pump process at moderate to high operation temperature	Trygve M. Eikevik
P-2014-21 Fortrolig	Measurement and evaluation of energy integrated supermarkets concept	Trygve M. Eikevik
P-2013-20	Test facility for supercooling analysis of secondary refrigerant mixtures for the ice slurry production	Trygve M. Eikevik
P-2014-15 Fortrolig	Experimental Investigation of Multi-ejectors	Trygve M. Eikevik
P-2010-15	Utvikling av CO <sub>2</sub> RSW anlegg ombord på fiskebåt	Trygve M. Eikevik
P-2010-17	Energioptimisering i slakteri og kuldekjede	Trygve M. Eikevik
P-2010-55	Evaluering av energieffektive tørkesystemer i solrike områder	Trygve M. Eikevik
P-2010-78	Varmegjenvinning i fryseanlegg med ejektor i topptrinns prosess (SVERC)	Trygve M. Eikevik
P-2012-16	Heat and Mass Transfer in microwave assisted drying of stockfish	Trygve M. Eikevik
P-2012-43	Ammoniakk varmepumpe i enebolig for romoppvarming og tappevannsberedning	Trygve M. Eikevik
P-2012-69	The future supermarket	Trygve M. Eikevik
P-2012-104	CO <sub>2</sub> -varmepumpe for kjøling av isvann / oppvarming av tappevann til 85oC	Trygve M. Eikevik
P-2012-119	CO <sub>2</sub> -kjølesystemer for data-/telesentraler	Trygve M. Eikevik
P-2012-145	Kjølesystemer for energieffektive elektriske motorer	Trygve M. Eikevik
P-2012-154	Case study of EcoCute CO <sub>2</sub> heat pump system in low energy building	Trygve M. Eikevik
P-2013-22	Absorption heat pumping systems for steam production and high temperature drying processes	Trygve M. Eikevik
P-2013-154	Convective drying and sorption characteristics of curd meat slices	Trygve M. Eikevik
P-2014-60	Evaluation of three drying models for dry-cured ham	Trygve M. Eikevik
P-2014-68	Energy and Cost Efficient Heat Recovery from Industrial Processes through Heat Pumps	Trygve M. Eikevik

P-2014-91 Fortrolig	Development of a heat pump dryer system for BioBank materials	Trygve M. Eikevik
P-2014-29	Design and measurement of a CO <sub>2</sub> refrigeration system with integrated propane subcooler at high air temperatures operations	Trygve M. Eikevik
P-2014-43	Design and measurement of a CO <sub>2</sub> refrigeration system with integrated propane subcooler at high air temperatures operations	Trygve M. Eikevik
P-2014-118	Energy performance of ground coupled CO <sub>2</sub> heat pump for buildings	Trygve M. Eikevik
P-2013-25	Cooling solutions for the first Norwegian series of permanent magnet machines	Trygve M. Eikevik
P-2013-33	R744 kjøle/fryse-anlegg med Propan-krets for etterkjøling av R744 krets ved høye utendørs lufttemperaturer	Trygve M. Eikevik
P-2013-56	CFD Analysis of an R744 Ejector	Trygve M. Eikevik
P-2013-60	Evaluation of Energy Integrated Supermarkets Concepts	Trygve M. Eikevik
P-2013-68	Further development of an energy efficient and environmentally friendly drum dryer using a heat pump with co2 as working fluid	Trygve M. Eikevik
P-2013-121	Analysis of the Trilateral Flash Cycle for power production from surplus heat	Trygve M. Eikevik
P-2006-71	Energieffektive tørkeanlegg for næringsmiddelbedrifter	Trygve M. Eikevik
P-2008-26	Videreutvikling av energieffektive tørkesystemer for klippfisknæringen ved bruk av varmepumper	Trygve M. Eikevik
P-2008-64	RSW-anlegg med CO <sub>2</sub> som kuldemedium	Trygve M. Eikevik
P-2008-77	Atmosfærisk frysetørking med varmepumpe –	Trygve M. Eikevik
P-2009-06	Reversibel R744 varmepumpe anvendt i offentlig sektor	Trygve M. Eikevik
P-2009-20		Trygve M. Eikevik
P-2009-34	Varmepumpende systemer for kjøling av fisk - bruk av impingement fryser for superkjøling	Trygve M. Eikevik
P-2009-72	Implementation of Multifunctional R744 Ejector test facility	Trygve M. Eikevik
P-2009-76	Implementation of Multifunctional R744 Ejector test facility	Trygve M. Eikevik
P-2009-77	Development of new LCCP	Trygve M. Eikevik
P-2009-81	Development of new heat pump cloth drun dryer with CO <sub>2</sub> as working fluid	Trygve M. Eikevik
P-2009-85	Implementation of Ultrasound in Atmospheric Freeze Drying	Trygve M. Eikevik
P-2009-86	Lipid oxidation in Calanus finmarchicus under different freeze drying conditions	Trygve M. Eikevik
P-2011-9	Analysis and further improvement of commercial refrigeration systems	Trygve M. Eikevik
P-2011-24	Offshore Rankine Cycles	Trygve M. Eikevik

P-2011-41	Improved heating systems for supermarkets	Trygve M. Eikevik
P-2011-49	Systemmodellering og energigjenvinning i gjødselproduksjon	Trygve M. Eikevik
P-2011-54	Heat and Mass Transfer in Ultrasonic assisted Dryig and Freezing	Trygve M. Eikevik
P-2011-55	Verifisering og målinger på en 45 bars ammoniakk varmepumpe	Trygve M. Eikevik
P-2011-67	Optimalisert varmegjenvinning og oppvarming av supermarkeder	Trygve M. Eikevik
P-2011-72	Heat recovery in refrigeration systems applying an ejector	Trygve M. Eikevik
P-2011-104	Energy and environmental analysis of supermarkets of today and the future	Trygve M. Eikevik
P-2011-111	Design and analysis of efficient and integrated energy system for Nordic houses	Trygve M. Eikevik
P-2011-113	Survey on Expander/Generator technologies for compact Rankine Sycles	Trygve M. Eikevik
P-2011-114	Solar cooling devices	Trygve M. Eikevik
P-2011-120	Development of Life Cycle Climate Performance (LCCP) tool including heating and cooling of passenger compartment	Trygve M. Eikevik
P-2012-131	Modification and laboratory testing of a drum dryer with a CO <sub>2</sub> heat pump solution	Trygve M. Eikevik
P-2014-13	Experimental Investigation of R744 Multi-ejectors for supermarket refrigeration systems	Trygve M. Eikevik /Armin Hafner
P-2009-88	Survey of possible oil free compressor concepts for refrigeration systems applying natural working fluids	Trygve M. Eikevik/Armin Hafner
P-2013-36	High temperature heat pumps applying natural fluids	Trygve M. Eikevik/Petter Nekså
P-2007-06	Utvikling av varmetekniske løsninger for lagring av hydrogen i porøse strukturer	Ulrich Bünger
P-2009-05	Utvikling av varmetekniske løsninger for lagring av hydrogen i porøse strukturer	Ulrich Bünger
P-2012-63	A review of hydronic heating systems in buildings	Usman I. Dar
P-2010-31	Upgrading of energy supply for existing building stock to reach Zero Emission Buildings (ZEB)	Vojislav Novakovic
P-2012-25	Application of CHP energy solutions for Low Energy Buildings – Challenges & Solution	Vojislav Novakovic
P-2012-35	Energieffektive ventilasjonsløsninger for Zero Emission Buildings	Vojislav Novakovic
P-2012-52	Valg av- og erfaring med ulike energiforsyningssløsninger for passivhus og lavenergibygg. Yrkesbygg.	Vojislav Novakovic
P-2012-111	Generating statistically representative user profiles for smart grids connection	Vojislav Novakovic
P-2012-153	Information database for support in decision making on	Vojislav Novakovic

	ZEB energy system in early design stage	
P-2013-21	Survey of electricity losses from fan motors systems in different ventilation systems (CAV and DCV)	Vojislav Novakovic
P-2013-46	Performance assessment methodologies of micro-CHP applications at building level	Vojislav Novakovic
P-2013-79	Evaluation of energy solution that are constructed in accordance to the Norwegian Passive House Standard	Vojislav Novakovic
P-2013-83	Analysis of the radiant heating/cooling system in the Green Energy Laboratory	Vojislav Novakovic
P-2013-114	LCC analyse av ulike VAV-systemløsninger og installasjoner	Vojislav Novakovic
P-2013-155	Development of early-stage decision support method for selection of energy supply systems for office buildings	Vojislav Novakovic
P-2014-61	Etterprøving av løsninger i et utvalg av forbildeprosjekter	Vojislav Novakovic
P-2014-09	Effektbehov for oppvarming på rom- og bygningsnivå i passivhus og lavenergibygninger	Vojislav Novakovic
P-2014-08 Fortrolig	Analysis of the radiant heating and cooling system in the Green Energy Laboratory	Vojislav Novakovic
P-2014-76	Analysis of the novel solar heating wall as building envelop in Green Energy Laboratory	Vojislav Novakovic
Å-2006-56	Energigjenvinning i aluminiumsverk	Vojislav Novakovic
P-2007-47	Energianalyse av Studenterhytta i Bymarka	Vojislav Novakovic
P-2007-54	Potensielle bidrag fra bygningsautomatiseringen i relaliseringen av intensjoner med Eus direktiv om bygningers energiytelse	Vojislav Novakovic
P-2008-04	Bruk av simuleringsverktøy for kontinuerlig funksjonskontroll	Vojislav Novakovic
P-2008-15	Næringsbygg med fokus på morgendagens energikrav	Vojislav Novakovic
P-2008-19	Behovsstyring av energi- og inneklimateleser - oppfølging i	Vojislav Novakovic
P-2009-16	Utpøring og kalibrering av NVEs energimerkesystem	Vojislav Novakovic
P-2009-68	Efficient energy supply and building services for zero emission buildings with healthy indoor environment	Vojislav Novakovic
P-2011-53	Termisk energilagring for miljøvennlig energiforsyning	Vojislav Novakovic
P-2011-60	Analyse av energibruk i moderne bygninger	Vojislav Novakovic
P-2011-75	Nytt idrettsbygg ved NTNU med nullutslipp som mål	Vojislav Novakovic
P-2011-93	"FK database" for bedre kvalitetssikring av moderne bygninger	Vojislav Novakovic
P-2011-110	Efficiency of the hydronic system used for the space-heating of passive envelopes	Vojislav Novakovic
P-2012-82 Fortrolig	Friction models for separated oil-water flows	Zhilin Yang
P-2012-42 Fortrolig	Low liquid loaded multiphase pipe flows	Zhilin Yang
P-2012-110	Experimental setup for water coning in horizontal annular pipe geometries	Zhilin Yang
P-2013-52	A study of surge waves in three-phase pipe flows	Zhilin Yang

P-2013-96	Data analysis and modeling of multiphase viscous oil	Zhilin Yang
P-2014-51	A study of gas-lift efficiency in a vertical pipe flow	Zhilin Yang
P-2014-111	A study of two-phase oil-water flow with viscous oil in a horizontal pipe	Zhilin Yang
P-2006-46	Produksjon av biodiesel	Øyvind Skreberg
P-2009-76	Efficient energy supply and building services for zero emission buildings with healthy indoor environment	
P-2014-32	Energy and carbon emission effects of refurbishment strategies in the Norwegian residential building stock (EPISCOPE project)	