



**Høgskolen i Molde**  
Vitenskapelig høgskole i logistikk

# FORSKNINGSAKTIVITETEN

ved

Høgskolen i Molde  
Vitenskapelig høgskole i logistikk

# 2012



## Forord

Årsrapporten viser forskningsvirksomheten ved Høgskolen i Molde i 2012.

Rapporten bygger på publikasjoner som er registrert i Cristin. Cristin (Current research information system in Norway). Høgskolens ansatte er også engasjert i en rekke faglige aktiviteter som ikke er registrert i Cristin, og som derfor ikke er inkludert i denne rapporten.

Høgskolen oppnådde som helhet 74,6 publikasjonspoeng, og dette viser en økning på 18,3 poeng fra 63 poeng i 2011.

Det ble publisert samme antall artikler i 2012 som i 2011, men antall publiseringspoeng økte med 18,3 %; 74,6 poeng mot 63 % i 2011. Det er avdeling ØIS som står for hele økningen av publiseringspoeng, mens avdeling HS har hatt en relativt stor nedgang fra 22,5 til 10,7. 9,9 % av publikasjonene er på nivå 2, noe som er under gjennomsnittet for både vitenskapelige høgskoler (25,5 %) og statlige høgskoler (11,6 %). Til gjengjeld har HiMolde 0,7 publiseringspoeng pr faglig årsverk, som er over gjennomsnittet for både vitenskapelige høgskoler (0,6 poeng) og statlige høgskoler (0,4 poeng).

Som tidligere, er det enkeltpersoner som står for det meste av publiseringen ved høgskolen. Det vil si at en økt innsats, f.eks. i forskningsgruppene kan føre til ytterligere vekst. Jeg vil gratulere avdeling ØIS med en formidabel innsats dette året.

Jeg takker ansatte for en sterk innsats også i 2012.

Molde juli 2013



Solfrid Vatne  
Rektor



## Innhold

FORSKNINGSMILJØET VED HØGSKOLEN I MOLDE (2012) .....	7
Generelt om høgskolens forskningsaktivitet .....	7
Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag (ØIS).....	8
Avdeling for helse- og sosialfag (HS).....	8
OVERSIKT OVER PUBLISERINGSVIRKSOMHET .....	9
Forskningsresultat 2012, fordelt på hoved- og underkategorier .....	11
AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG .....	12
Faglige stillinger pr. 31.12.2012 .....	12
PUBLIKASJONER VED AVDELING HS .....	14
AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNNSFAG.....	20
Faggruppe for økonomi. Faglige stillinger pr. 31.12.2012 .....	20
Faggruppe for informatikk. Faglige stillinger pr. 31.12.2012.....	21
Faggruppe for samfunnsfag. Faglige stillinger pr. 31.12.2012 .....	22
PUBLIKASJONER VED AVDELING ØIS.....	23
BISTILLINGER VED ANNEN INSTITUSJON .....	39
DOKTORGRADSSTUDIER.....	39
Personer opptatt på doktorgradsprogrammet i logistikk pr. 31.12.2012.....	40



## FORSKNINGSMILJØET VED HØGSKOLEN I MOLDE (2012)

### Generelt om høgskolens forskningsaktivitet

Høgskolens i Moldes (HiMoldes) overordnede strategi er å oppnå forskningsresultater av høy internasjonal kvalitet innen våre hovedfagområder; logistikk, helse og sosialfag og sport og event management. Dette skal bidra til høy forskningsbasert undervisningskvalitet og skape merverdi for samfunnet og brukerne av forskningen regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

2012 framstår som et godt år for HiMolde innen meritterende (poeng-givende) forsknings-aktivitet, noe HiMolde oppfatter som både overraskende, men like fullt gledelig. Oversikten som presenteres senere viser en historisk vitenskapelig publiseringsaktivitet ved HiMolde fra og med 2006 til og fram til 2012. Dette viser at HiMolde nærmer seg målsetningen om publisering på nivå med sammenlignbare vitenskapelig høgskoler. Imidlertid fikk vi i 2012 en svak tildeling fra Regionalt forskningsfond Midt-Norge og NFR.

Brorparten av den anvendte forskningen skjer i tett samarbeid og samspill med Møreforskning Molde AS, og våre sentere; Senter for Sport og Event Management og Senter for Logistikk og Innovasjon. 2012 har i noen grad bydd på utfordringer i disse senterne, både av organisatorisk og oppdragsmessig natur. Vi mener imidlertid at mange av de nødvendige diskusjonene nå er gjennomført og, ser lyst på framtidige muligheter for å utnytte de muligheter som ligger i senterne.

En viktig strategi har vært å styrke aktiviteten i de etablerte forskningsgruppene, også i 2012 ved tildeling av små driftsmidler. Forskningsaktiviteten følges gjennom rapport fra forskningskoordinatorene som legges fram på hvert møte i Forskningsutvalget. Disse rapportene finnes på Forskningsutvalgets webside <http://www2.himolde.no/index.cfm?pageID=2673>. Det er antakelig vanskelig å tilskrive den positive utviklingen i forskningsproduksjonen til dette grepet alene, men ledelsen er ikke i tvil om at våre grep inn mot forskningsledelse og -grupper har bidratt positivt. Vi diskuterer etablering av en mer formalisert mentorordning for å sikre og ivareta kunnskapsoverføring knyttet til publiseringsprosessen.

HiMolde har etablert to samarbeidsavtaler i 2012 som vi anser som potensielt viktige for vår framtidige forskningsaktivitet. Avtalen mellom Senter for Sport og Event Management og NHH (Norges Handelshøgskole i Bergen) er konsentrert mot forsknings-samarbeid og gir interessante muligheter for å utvikle Sport Management videre som fagfelt men også for å utvikle mer forskning som er mer robust og har høyere kvalitet. Avtalen mellom NTNU, SINTEF, HIST i Trondheim og HiMolde og Møreforskning anser vi nok som noe bredere (inkluderer også mulig undervisningssamarbeid) og framstår som potensielt svært viktig for å videreutvikle vår portefølje innen vår faglige spissing logistikk.

Fordelingen på de to avdelingene – ØIS og HS gir kanskje mer grunn til bekymring, da fjorårets sterke økning på HS er i år snudd til en kraftig nedgang. Nedgangen er (rimeligvis) mer enn oppveid av en meget sterk økning ved ØIS, men indikerer en institusjonell ubalanse vi kanskje håpet var snudd etter fjoråret. Her må en imidlertid være klar over at en av de meste aktive forskerne ved HS fratrådte sin stilling ved HiMolde i fjor, og ettersom HiMolde, som de fleste andre norske institusjoner lider av (90/10) syndromet (10% av de vitenskapelige ansatte produserer 90% av publikasjonspoengene), kan ikke denne utviklingen sies å overraske. HiMolde velger i stedet å tolke resultatene fra 2012 som positive i den forstand at institusjonen som helhet på tross av tap av viktige forskningskapasitet har vært i stand til å øke samlet produksjon signifikant. Samtidig innehar rimeligvis HS et potensial for signifikant økt forskningsproduksjon, noe HiMolde ser fram til og forventer.

HiMolde har hatt en intern prosess knyttet til bedre og mer effektiv bruk av intern tidsressurs, med tildeling av forskningstid til ansatte i forskerstilling; ”førsteamanuensis-professor” ved å fjerne (automatisk) forskningstid fra amanuenser og å ikke tildele forskningstid til førstelektorer. Disse kategoriene vil fortsatt kunne oppnå forskningstid, men etter søknad. HiMolde anser dette som en svært viktig beslutning som i noen grad angir et eksplisitt veivalg i HiMoldes historie.

HiMolde har også igangsatt et arbeid knyttet til endring av vår incentivordning for publisering. Vi har fram til nå valgt å søke å fremme intern aktivitet ved å gi bonus for både intern og ekstern sampublisering. Vi har derfor endret incentivmekanismen mer i retning av et samsvar mot sentral tildeling med et klart siktemål om intern kostnadsdekning i det nye systemet.

### **Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag (ØIS)**

Avdelingen har nå 11 etablerte forskningsgrupper. Noen av gruppene har faste møter og noen arrangerer faglige seminarer innen sine fagområder. Hoveddelen av aktivitetene i gruppene er knyttet til løpende prosjekter, og det er rapportert inn mange prosjekter under utvikling. Det har vært spesiell stor publiseringsaktivitet i SOL-gruppa de siste årene, noe som har medført en sterk økning i publiseringspoeng i 2012.

Det har vært arrangert møter og workshop i logistikkmiljøet for å initiere økt aktivitet, spesielt med fokus på petroleumslogistikk. Følgende temagrupper er etablert med ansvar for å utvikle aktivitet innen sine områder; *Leverandør-og kontraktsanalyser*, *Gassinfrastruktur*, *Effektiv basedrift og forsyning og Prosjektlogistikk*. Program for samfunnsvitenskapelig forskning knyttet til petroleumssektoren (PETROSAM2) i NFR er spesielt lovende mht. å oppnå prosjektfinansiering. Logistikkcenterets oppdragsdel er flyttet til Møreforskning Molde.

### **Avdeling for helse- og sosialfag (HS)**

De fem etablerte forskningsgruppene har holdt jevnlig møter der konkrete prosjekter har vært gjenstand for diskusjon. En har prøvd ut en vellykket ordning med etablering av ”forskningskafé”, og en har arrangert miniseminar spesielt ved besøk av våre internasjonale ansatte i bistilling.

Ansatte ved avdelingen deltar i flere forskningsnettverk. Gjennom Midt-Norsk nettverk er det etablert samarbeid om to prosjekter “Mitt hjem, min arbeidsplass” (samarbeid mellom Omsorgssenteret i Midt-Norge, HiMolde, HiNT og HiST) og “Pårørende til personer med demens. Skjønnlitteratur som refleksjonsgrunnlag” (samarbeid mellom HiMolde, HiVolda, HiST og Teatret Vårt). Det siste prosjektet fikk i 2012 hovedprosjektprosjektmidler fra RFF Midt og utvider samarbeidet med Hovedscenen i Bergen og Trøndelag teater.

Nordisk nettverk innen fenomenologisk helsefaglig forskning arrangerte sin tredje samling og Solstrandkonferansen blir arrangert for 2. gang i samarbeid med UiB.

Høgskolen har den oppfatning at det er viktig å få etablert PhD i helse og sosialfag for å øke både volumet og kvaliteten på forskningen. Det ble sendt fellessøknad om PhD i helse- og sosialfag fra HiMolde og HVO. Søknaden ble avslått, men en fikk gode anvisninger på hva som bør forbedres og tar sikte på ny innsending i november 2013.



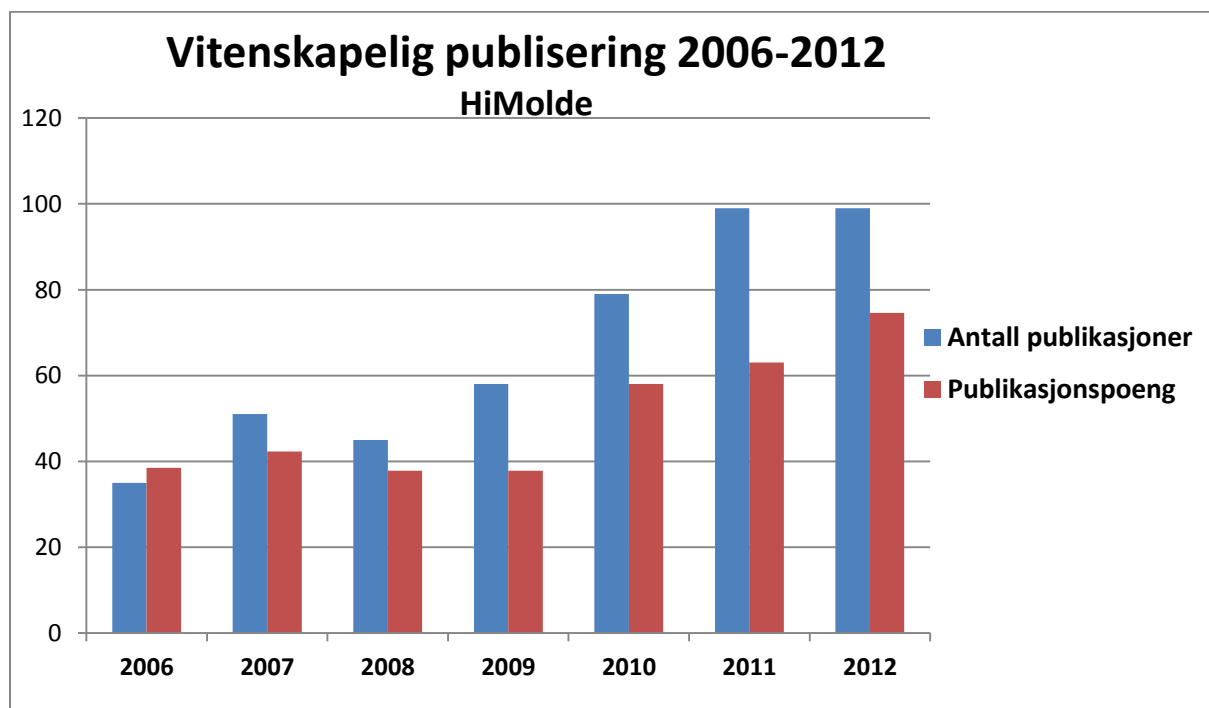
## OVERSIKT OVER PUBLISERINGSVIRKSOMHET

Høgskolen registrerer alle publikasjoner i forskningsdokumentasjonssystemet Cristin, som igjen er knyttet opp til NSD/DBH og ITAR. Cristin erstattet i 2010 det tidligere systemet ForskDok.

Det er kun publisering i godkjente publiseringskanaler som kan rapporteres som vitenskapelig publisering. I tabellen nedenfor gis en oversikt over vitenskapelig publisering i godkjente kanaler for de syv siste årene.

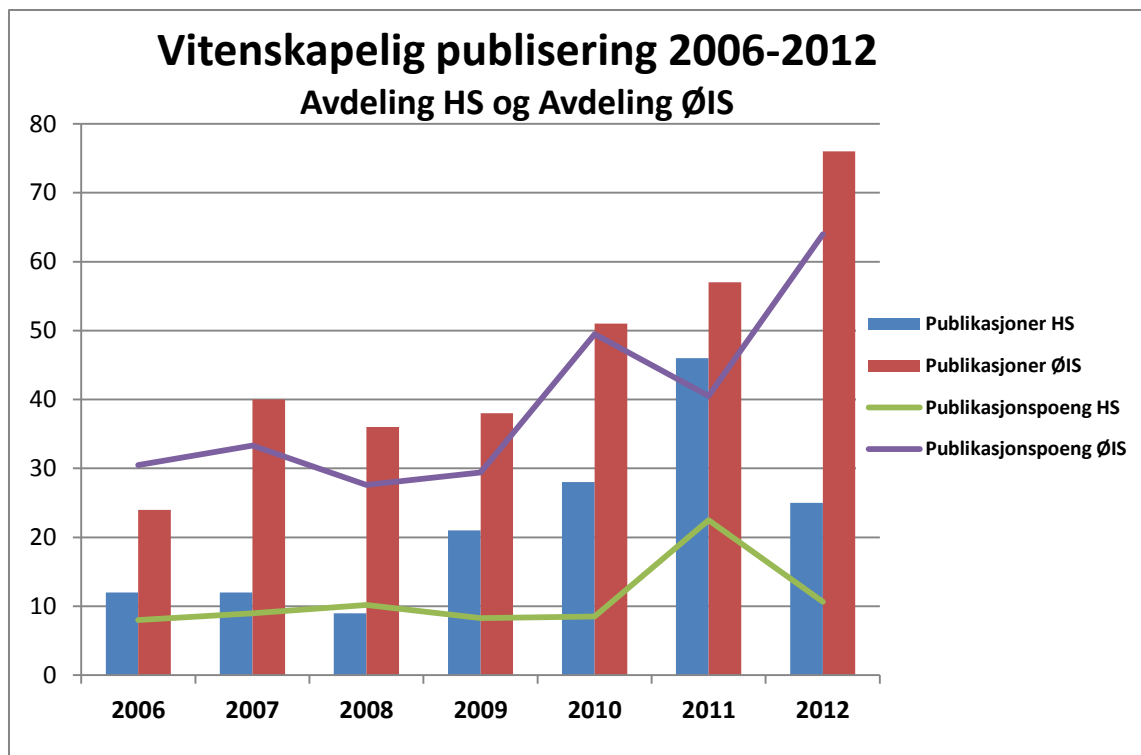
Vitenskapelig publisering	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antall publikasjoner	35	51	45	58	79	99	99
Publikasjonspoeng	38,5	42,3	37,8	37,8	58,0	63,0	74,6

Høgskolen i Molde har de siste tre årene hatt en fin økning i antall publiseringspoeng: Økning på 53,4 % fra 2009 til 2010, økning på 8,8 % fra 2010 til 2011 og økning på 18,3 % til 74,6 poeng, fra 2011 til 2012. Andelen publikasjoner på nivå 2 har imidlertid sunket noe. For 2012 er 9,9 % av HiMolde sine publikasjoner på nivå 2. Dette er under gjennomsnittet for både vitenskapelige høgskoler (25,5 %) og statlige høgskoler (11,6 %). Til gjengjeld har HiMolde 0,7 publiseringspoeng pr faglig årsverk, som er over gjennomsnittet for både vitenskapelige høgskoler (0,6 poeng) og statlige høgskoler (0,4 poeng).



En grafisk oversikt over Antall publikasjoner og Publiseringspoeng i perioden 2006-2012

På neste side følger en grafisk fremstilling over antall publikasjoner og publiseringspoeng pr avdeling.



Nedenfor finnes en oversikt over avdelingsvis produksjon i 2012, oppdelt i hhv kvalitetsnivå og publikasjonsform. I parentes angis tilsvarende tall for 2011.

#### Tall for 2012: Kvalitetsnivå og publikasjonsform

Enhet	Antall	Kvalitetsnivå		Publikasjonsform			Pbl.poeng
		Nivå 1	Nivå 2	Periodika artikler	Antologi artikler	Monografier	
Avd HS	<b>25 (46)</b>	21 (39)	4 (7)	23 (41)	2 (5)	0 (0)	<b>10,7 (22,5)</b>
Avd ØIS	<b>76 (57)</b>	68 (47)	8 (10)	40 (33)	34 (23)	2 (1)	<b>64,0 (40,5)</b>
<b>Totalt:</b>	<b>99* (99)</b>	<b>87* (82)</b>	<b>12 (17)</b>	<b>62* (71)</b>	<b>35* (27)</b>	<b>2 (1)</b>	<b>74,6 (63,0)</b>

Tall i parentes angir tilsvarende tall for 2011. Kilder: Cristin og DBH (<http://dbh.nsd.uib.no/pub/>)  
 \*) 2 stk felles publikasjoner for Avdeling HS og Avdeling ØIS i 2012 (og 4 stk felles i 2011)

Som grafen og tabellen ovenfor viser, har Avdeling ØIS økt sine publikasjonspoeng fra 2011 til 2012, og har med dette sitt beste resultat noen sinne. Avdeling HS har hatt en tilbakegang, men likevel sitt nest beste resultat noen sinne. Totalt sett er antallet poenggivende publikasjoner (heretter omtalt som *NVI-poster*) uforandret. Relativt mange av publikasjonene, for begge avdelinger, er resultat av samarbeid med andre UH-institusjoner, både i inn- og utland.

HiMolde har hatt nedgang i den totale forskningsaktiviteten i 2012. Dette kommer frem i tabellen på neste side. I parentes angis tilsvarende tall for 2011, men merk at publikasjoner (ikke *NVI-poster*) for 2012 kan komme til etter at denne rapporten har gått i trykken. Se HiMolde sine websider (<http://www.himolde.no/forskning/Sider/publikasjoner.aspx>) og følg lenke til Cristin for en fullstendig oppdatert oversikt.

## Forskningsresultat 2012, fordelt på hoved- og underkategorier

Kategorier og antall publikasjoner 2012 (2011)	Avd HS	Avd ØIS	Sum*
<b>Tidsskriftspublikasjon</b>	<b>29 (52)</b>	<b>55 (69)</b>	<b>83 (121)</b>
Vitenskapelig artikkel	23 (39)	30 (32)	52 (70)
Vitenskapelig oversiktsartikkel/review	0 (0)	1 (0)	1 (0)
Populærvitenskapelig artikkel	0 (0)	4 (0)	4 (0)
Sammendrag/abstract	2 (0)	2 (0)	4 (0)
Kronikk	2 (9)	2 (10)	4 (19)
Leder	1 (2)	1 (0)	2 (2)
Anmeldelse	0 (0)	1 (0)	1 (0)
Leserinlegg	0 (2)	13 (21)	13 (23)
Intervju	0 (0)	0 (5)	0 (5)
Artikkel i fag-/bransjetidsskrift	1 (0)	1 (1)	2 (2)
<b>Konferansebidrag og faglig presentasjon</b>	<b>27 (46)</b>	<b>53 (69)</b>	<b>81 (114)</b>
Vitenskapelig foredrag	21 (45)	50 (69)	71 (113)
Populærvitenskapelig foredrag	3 (1)	3 (0)	7 (1)
Poster	3 (0)	0 (0)	3 (0)
<b>Bok</b>	<b>0 (0)</b>	<b>7 (6)</b>	<b>7 (6)</b>
Vitenskapelig antologi	0 (0)	3 (5)	3 (5)
Vitenskapelig monografi	0 (0)	2 (1)	2 (1)
Lærebok	0 (0)	1 (0)	1 (0)
Fagbok	0 (0)	1 (0)	1 (0)
<b>Rapport/avhandling</b>	<b>2 (6)</b>	<b>17 (13)</b>	<b>19 (19)</b>
Rapport	2 (5)	13 (12)	15 (17)
Kompendium	0 (0)	0 (1)	0 (1)
Doktorgradsavhandling	0 (0)	4 (0)	4 (0)
<b>Del av bok/rapport</b>	<b>2 (12)</b>	<b>51 (38)</b>	<b>52 (47)</b>
Vitenskapelig Kapittel/Artikkel	2 (8)	46 (33)	47 (38)
Populærvitenskapelig kapittel/artikkel	0 (1)	1 (0)	1 (1)
Forord	0 (1)	0 (1)	0 (2)
Annet	0 (2)	4 (4)	4 (6)
<b>Øversettelsesarbeide</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>Mediebidrag</b>	<b>0 (1)</b>	<b>10 (24)</b>	<b>10 (26)</b>
Programdeltagelse	0 (0)	0 (5)	0 (5)
Intervju	0 (1)	10 (19)	10 (21)
<b>Kommersialisering</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>Kunstnerisk og museal presentasjon</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>Kunstnerisk produksjon</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>Produkt</b>	<b>1 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>1 (0)</b>
Digitale læremidler	1 (0)	0 (0)	1 (0)
<b>Informasjonsmateriale</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>SUM</b>	<b>61 (117)</b>	<b>193 (219)</b>	<b>253 (333)</b>

\*) I de tilfeller der summen ikke stemmer, skyldes dette sampublisering mellom Avd HS og Avd ØIS  
Hovedkategorier er angitt med fet skrift og har totalsummer for kategorien.

## AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG

### Faglige stillinger pr. 31.12.2012

#### Professor

Stål Bjørkly, dr. psychol.  
Eva Gjengedal, dr. polit. (midl., 30 %)  
Solfrid Vatne, dr.polit. (rektor)  
Elisabeth Willumsen, Ph.D. (midl., 20 %)

#### Professor II

Thor-Johan Ekeland, dr.philos., Høgskulen i Volda (20 %)  
Kjell Erik Strømskag, dr.med., Helse Møre og Romsdal (10 %)

#### Førsteamanuensis

Garrett Chan, Ph.D., University of California (midl., 20 %)  
Karl Yngvar Dale, Ph.D.  
Frans Flutert, Ph.D., FPC Dr. S. Van Mesdag (midl., 20 %)  
Else Lykkeslet, dr. polit.  
Jay Paul Singh, Ph.D., University of South Florida (midl., 20 %)  
Steinar Thorød, dr.philos.  
Atle Ødegård, Ph.D.

#### Førstelektor

Ragnhild K. A. Michaelsen, cand.san.  
Ole David Brask, cand.psychol.  
Else Jørgensen, cand.polit.  
Torill Helene Skrondal, cand.san.  
Kari Johanne Westad Hauge cand.san.  
May Østby, cand.san.

#### Høgskolelektor

Tore Andestad, cand.polit., Molde kommune (midl., 20 %)  
Liv Bachmann, master i helse- og sosialfag (vikar)  
Hege Bakken, cand.polit.  
Nils Bekkevold, Master of Science in Gestalt Psychotherapy (midl.)  
Inger Elisabeth Bergum, master i samfunnsplanlegging og leiing  
Trude Fløystad Eines, cand.polit.  
Anne Berit Fillingsnes, cand.polit.  
Cecilie K. Utheim Grønvik, cand.polit.  
Wenche Mongstad Heggdal, master i helse- og sosialfag  
Helene Hoemsnes, master i helse- og sosialfag (midl.)  
Hege Bente Hol, cand.san.  
Heidi Viviann Haavardsen, cand.san. (dekan)  
Hans G. Inderhaug, cand.polit.  
Hans Petter Iversen, cand.polit. (midl.)  
Gøran Arne Jensen, master i psykisk helsearbeid  
Signe Gunn Julnes, cand.polit.  
Nina Helena Lystrup, MPA  
Bente Dale Malones, master i helse- og sosialfag  
Elin Mordal, master i samfunnsendring, organisasjon og ledelse  
Kjellaug Klock Myklebust, master i helse- og sosialfag (fast 50 % og midl. 20 %)  
Elfrid Måløy, master i helsevitenskap  
Aud Jorun Orøy, cand.san.

Tone Hegdal, master i helse- og sosialfag  
Marit Sandøy, master i helsevitenskap  
Hildegunn Sundal, cand.san.  
Ragnhild Sættem, master i helse- og sosialfag  
Trine Tafjord, master i helsevitenskap  
Sol E. Mittet Toft, cand.san.  
Ingeborg Ulvund, cand.polit.

### **Høgskolelærer**

Thrine Marie Nøst Bromstad, vernepleier (vikar)  
Kaspara Bugge Jensen, sykepleier

### **Stipendiat**

Anne Madeleine Botslangen, cand.polit. (20 % perm)  
Britt Mari Olsen, master i sykepleievitenskap (15 % perm)  
Karen Stendal, master i informasjonssystemer  
Siv Elin Nord Sæbjørnsen, master i sosialt arbeid  
Jeanette Varpen Unhjem, master i kriminologi  
Helene Hanset Willa, master i helse- og sosialfag

## PUBLIKASJONER VED AVDELING HS<sup>1</sup>

### Del av bok/rapport

**Bjørkly, Stål; Hoff, Helge Andreas.**

Impulsivitet, svikt i impuls kontroll og risiko for voldsatferd ved psykose og psykopati. I: *Nevropsykiatri : metoder og kliniske perspektiver*. Gyldendal Akademisk 2012 ISBN 9788205412149. s. 167-173

**Stendal, Karen; Molka-Danielsen, Judith; Munkvold, Bjørn Erik; Balandin, Susan.**

Virtual worlds and people with lifelong disability: Exploring the relationship with virtual self and others. I: *Proceedings of the 20th European Conference on Information Systems : ECIS 2012 : June 10-13, 2012, Barcelona*. Association for Information Systems 2012 ISBN 978-84-88971-54-8. s. 1-13

### Konferansebidrag og faglig presentasjon

**Arora, Vipin; Khazanchi, Deepak; Munkvold, Bjørn Erik; Owens, Dawn; Stendal, Karen; Tarrell, Alvin; Wale-Kolade, Adeola Yetunde; Westin, Soffi; Zigurs, Ilze.**

Discontinuities and Best Practices in Virtual Research Collaboration. The 7th Annual Midwest Association for Information Systems Conference (MWAIS 2012); 2012-05-18 - 2012-05-19

**Balandin, Susan.**

A conversation is not an interview. ISAAC Norge dagskonferanse - "Gode samtaler med alternativ og supplerende kommunikasjon"; 2012-05-30

**Balandin, Susan.**

Establishing conversation rules. ISAAC Norge dagskonferanse - "Gode samtaler med alternativ og supplerende kommunikasjon"; 2012-05-30

**Balandin, Susan.**

Self determination : a matter of choice. Forskningsseminar - Helse- og sosialfagleg forskning. Midt-Norsk Nettverk (MNHS); 2012-04-26 - 2012-04-27

**Bjørkly, Stål; Eidhammer, Gunnar; Leinslie, John Vegard; Selmer, Lars Erik; Wærp, Johnny.**

Case illustrations from the SAFE pilot-project : safe transition from secure units to society? 12th Annual Conference of the International Association of Forensic Mental Services (IAFMHS); 2012-04-22 - 2012-04-24

**Brask, Ole David; Molka-Danielsen, Judith.**

Virtuelt gruppearbeid for deltids vernepleier-studenter. Jubileumskonferanse for vernepleiere desember 2012; 2012-12-05 - 2012-12-06

**Gjengedal, Eva; Lykkeslet, Else; Sørbo, Jan Inge; Sæther, Wigdis Helen.**

Light in dark places : theatre as an arena for reflection for relatives of persons with dementia. 31st International Human Science Research Conference (IHSRC); 2012-06-25 - 2012-06-29

---

<sup>1</sup> Publikasjoner fra 2012 kan komme til etter at denne rapporten er gått i trykken, se Cristin for fullstendig oversikt for Avd HS: <http://www.cristin.no/as/WebObjects/cristin.woa/wa/fres?action=sok&ar-fra=2012&ar-til=2012&sted=211020000&erNorsk=1&erNordisk=1&erNasjonal=1&erInternasjonal=1&erUkjent=1&visParametre=1&sort=kategorier&bs=50>

**Gjengedal, Eva; Lykkeslet, Else; Sørbø, Jan Inge; Sæther, Wigdis Helen.**

Pårørende til personer med demenssykdom : kunst som refleksjonsgrunnlag for erkjennelse.  
Forskningsseminar - Helse- og sosialfagleg forskning, Midt-Norsk Nettverk (MNHS); 2012-04-26 - 2012-04-27

**Grønvik, Cecilie K Utheim; Julnes, Signe Gunn; Ødegård, Atle.**

En kvalitativ evalueringsstudie av sykepleiestudenters erfaringer med læringsaktiviteter i kvantitativ metode. Den 9. Sykepleierkongressen - "Sykepleie for fremtiden - erfaring gjennom 100 år"; 2012-09-25 - 2012-09-26

**Grønvik, Cecilie K Utheim; Julnes, Signe Gunn; Ødegård, Atle.**

Sykepleiestudenters erfaringer med læringsaktiviteter i kvantitativ metode. 9th FORSA Nordic Conference; 2012-10-04 - 2012-10-06

**Julnes, Signe Gunn; Balandin, Susan.**

Sykepleierens erfaringer med personer med psykisk utviklingshemming/funksjonshemming med liten eller ingen verbal kommunikasjon. Den 9. Sykepleierkongressen - "Sykepleie for fremtiden - erfaring gjennom 100 år"; 2012-09-25 - 2012-09-26

**Julnes, Signe Gunn; Grønvik, Cecilie K Utheim; Eines, Trude Fløystad.**

Progresjonsstiger i klinisk praksis – utgjør det en forskjell? 9th FORSA Nordic Conference; 2012-10-04 - 2012-10-06

**Lohne, Marianne; Ødegård, Atle.**

Utlisikket flytting fra fosterhjem - en kvalitativ studie av fosterforeldrenes opplevelser.  
Forskningsseminar - Helse- og sosialfagleg forskning, Midt-Norsk Nettverk (MNHS); 2012-04-26 - 2012-04-27

**Natvik, Eli; Gjengedal, Eva; Råheim, Målfrid.**

Bariatric surgery as a life-changing process: Patients' lived experiences five years after surgery.  
International Conference on Obesity and Quality of Life; 2012-06-05 - 2012-06-07

**Stendal, Karen.**

Technology Capabilities and Affordances of Virtual Worlds for People with Lifelong Disability.  
Virtual Ability Island Research Presentation; 2012-10-16

**Stendal, Karen.**

Virtual Worlds and People with Lifelong Disability: Why is this research important and exploring the Relationship with Virtual Self and Others. Virtual Ability Island Research Presentation; 2012-08-27

**Stendal, Karen.**

Virtuelle verdener og mennesker med funksjonshemminger. Virtuelle verdener og mennesker med funksjonshemminger; 2012-10-29

**Storli, Sissel Lisa; Eskerud, Ragne Sannes; Gjengedal, Eva; Holme, Anny Norlemann; Synnevåg, Hildegunn.**

Nasjonale anbefalinger for bruk av dagbok til pasienter ved norske intensivavdelinger.  
Generalforsamling og Faglige seminarer: "Nye muligheter"; 2012-10-31 - 2012-11-02

**Vatnar, Solveig Karin Bø; Bjørkly, Stål.**

An interactional perspective on women's perceptions of lethal intimate partner violence. XXth ISRA World Meeting; 2012-07-17 - 2012-07-21

**Vatnar, Solveig Karin Bø; Bjørkly, Stål.**

Coping with intimate partner violence : an interactional perspective. XXth ISRA World Meeting; 2012-07-17 - 2012-07-21

**Ødegård, Atle.**

Felles innsats eller soloutspill - om tverrprofesjonelt samarbeid. Inspirasjons- og erfaringskonferanse om habilitering av barn og unge med funksjonshemming og deira familie; 2012-12-06 - 2012-12-07

**Ødegård, Atle.**

Tverrprofesjonelt samarbeid – PINCOM og metakommunikasjon. Universitetet i Stavanger : Dagskurs Sykkylven; 2012-11-16

**Ødegård, Atle.**

Tverrprofesjonelt samarbeid. Psykososiale vansker hos barn og unge – videreutdanning. Gjeste forelesning; 2012-01-24

**Ødegård, Atle.**

Utværdering av interprofessionelt samarbeide. Intersektoriell samverkan; 2012-09-06

**Ødegård, Atle; Lohne, Marianne.**

Utsikta flytting fra fosterhjem. Seminar for ansatte i Fosterhjemstjenesten; 2012-12-11

**Ødegård, Atle; Lohne, Marianne.**

Utsikta flytting fra fosterhjem. Forelesning, Bufetat Nordmøre og Romsdal; 2012-09-24

**Ødegård, Atle; Østby, May.**

Etisk refleksjon i tjenesteytneres samhandling med eldre med store hjelpebehov. Forskningsseminar - Helse- og sosialfagleg forskning, Midt-Norsk Nettverk (MNHS); 2012-04-26 - 2012-04-27

**Produkt – Digitale læremidler**

**Østby, May.**

Virkemidler for deltakelse. I: Inkludering og deltakelse / Ulf Berge (red.). Nasjonalt senter for samhandling og telemedisin 2012

**Rapport/avhandling**

**Eikeland, Ingunn.**

Kvite frakkar og kvite rom Eit kvalitativt studie av kreftpasientar sine erfaringar av natur og arkitektur i sjukehusmiljø. Universitetet i Bergen 2012 142 s.

**Lohne, Marianne; Ødegård, Atle.**

Fosterforeldrenes opplevelser av utsikta flytting : beskrivelse av prosjektet, foreløpige funn og refleksjoner. Molde: Høgskolen i Molde 2012 (ISBN 978-82-7962-146-1) 28 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:4)



## Tidsskriftspublikasjon

**Almås, Synnøve Hofseth; Ødegård, Atle.**

Hva kjennetegner bioingeniørers kjernekompetanse? : vil den fungere i fremtidens helsevesen?  
*Bioingeniøren* 2012 ;Volum 47.(9) s. 12-18

**De Bortoli, Tania; Balandin, Susan; Foreman, Phil; Arthur-Kelly, Michael; Mathisen, Bernice.**

Mainstream teachers' experiences of communicating with students with multiple and severe disabilities. *Education and Training in Autism and Developmental Disabilities*  
2012 ;Volum 47.(2) s. 236-252

**Dempsey, Ian; Balandin, Susan.**

Reporting the magnitude of study findings. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*  
2012 ;Volum 37.(2) s. 87-88

**Dimmen, Øystein; Ødegård, Atle.**

Du må vite hvordan kassaapparatet virker : en kvalitativ studie om endringer i et poliklinisk tjenestetilbud innenfor psykisk helse for voksne. *Tidsskrift for Norsk Psykologforening*  
2012 ;Volum 49.(11) s. 1061-1066

**Eines, Trude Fløystad; Lervik, Inger-Lise.**

Forskning kan føre til konflikt. *Tidsskriftet sykepleien* 2012 ;Volum 100.(3) s. 68

**Eines, Trude Fløystad; Thylén, Ingela.**

Metodologiske og praktiske utfordringer ved bruk av fokusgrupper som forskningsmetode - med fokus på pårørende som informanter. *Nordisk tidsskrift for helseforskning*  
2012 ;Volum 8.(1) s. 94-107

**Fillingsnes, Anne-Berit; Thylén, Ingela.**

Praksissykepleieres pedagogiske utfordringer i klinisk veiledning av sykepleierstudenter. *Nordisk sygeplejeforskning* 2012 ;Volum 2.(4) s. 249-262

**Flemme, Inger; Johansson, Ingela; Strömberg, Anna.**

Living with life-saving technology - coping strategies in implantable cardioverter defibrillators recipients. *Journal of Clinical Nursing* 2012 ;Volum 21.(3-4) s. 311-321

**Hemsley, Bronwyn; Balandin, Susan; Worrall, Linda.**

Nursing the patient with complex communication needs: time as a barrier and a facilitator to successful communication in hospital. *Journal of Advanced Nursing*  
2012 ;Volum 68.(1) s. 116-126

**Hines, Monique; Balandin, Susan; Togher, Leanne.**

Buried by autism: older parents' perceptions of autism. *Autism* 2012 ;Volum 16.(1) s. 15-26

**Holm, M; Falun, N; Gjengedal, Eva; Norekvaal, TM.**

Nurses attitudes towards music in the after death care. A focus group study. *European Journal of Cardiovascular Nursing* 2012 ;Volum 11. s. S31-S32

**Holm, Marianne; Fålun, Nina Britt; Gjengedal, Eva; Norekvål, Tone M.**

Music during after-death care: a focus group study. *Nursing in Critical Care*  
2012 ;Volum 17.(6) s. 302-308

- Holm, Marianne; Norekvål, Tone M.; Fålun, Nina Britt; Gjengedal, Eva.**  
Partners' ambivalence towards cardiac arrest and hypothermia treatment : a qualitative study. *Nursing in Critical Care* 2012 ;Volum 17.(5) s. 231-238
- Iversen, Hans Petter; Gammelsæter, Hallgeir.**  
Reformer i utakt. Selvorganisering eller avstandsledelse i psykisk helsevern? : *Nordiske organisasjonsstudier* 2012 ;Volum 14.(1) s. 28-50
- Langeveld, Johannes H.; Joa, Inge; Johannessen, Jan Olav; Friis, Svein; Hegelstad, Wenche; Melle, Ingrid; Inner, Stein E. Opjordsmoen; Larsen, Tor Ketil; Vaglum, Per Jørgen Wiggen; Auestad, Bjørn Henrik; Bjørkly, Stål; McGlashan, Tom.**  
Characteristic of first-episode psychosis patients reporting violent/threatening behavior. *Early Intervention in Psychiatry* 2012 ;Volum 6. s. 51
- Muri, Karianne; Tuft, Per Arne; Skjerve, Eystein; Valle, Paul Steinar.**  
Human-animal relationships in the Norwegian dairy goat industry: attitudes and empathy towards goats (Part I). *Animal Welfare* 2012 ;Volum 21.(4) s. 535-545
- Muri, Karianne; Valle, Paul Steinar.**  
Human-animal relationships in the Norwegian dairy goat industry: assessment of pain and provision of veterinary treatment (Part II). *Animal Welfare* 2012 ;Volum 21.(4) s. 547-558
- Nilsson, Ulrica G.; Svedberg, Petra; Fridlund, Bengt; Alm-Roijer, Carin; Thylén, Ingela.**  
Sex knowledge in males and females recovering from a myocardial infarction : a brief communication. *Clinical Nursing Research* 2012 ;Volum 21.(4) s. 486-494
- Roaldset, John Olav; Hartvig, Pål; Linaker, Olav Morten; Bjørkly, Stål.**  
A multifaceted model for risk assessment of violent behaviour in acutely admitted psychiatric patients. *Psychiatry Research* 2012 ;Volum 200.(2-3) s. 773-778
- Roaldset, John Olav; Linaker, Olav Morten; Bjørkly, Stål.**  
Predictive Validity of the MINI Suicidal Scale for Self-Harm in Acute Psychiatry: A Prospective Study of the First Year after Discharge. *Archives of Suicide Research* 2012 ;Vol 16.(4) s. 287-302
- Sekse, Ragnhild Johanne Tveit; Råheim, Målfrid; Blåka, Gunnhild; Gjengedal, Eva.**  
Living through gynaecological cancer: three typologies. *Journal of Clinical Nursing* 2012 ;Volum 21.(17-18) s. 2626-2635
- Stendal, Karen.**  
How do people with disability use and experience virtual worlds and ICT : a literature review. *Journal of Virtual Worlds Research* 2012 ;Volum 5.(1) s. 1-17
- Svedberg, Petra; Johansson, Ingela; Persson, Sylvie; Roxberg, Åsa; Fridlund, Bengt; Baigi, Amir; Brunt, David; Roijer, Carin Alm; Malm, Dan; Rask, Mikael; Nilsson, Ulrica.**  
Psychometric evaluation of 'The 25-item Sex after MI Knowledge Test' in a Swedish context. *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 2012 ;Volum 26.(1) s. 203-208
- Sættem, Ragnhild; Unhjem, Jeanette Varpen.**  
Kunnskap om eldre. *Dagbladet* 2012 ;Volum 144.(04.07.2012) Suppl. Del 1 s. 50
- Unhjem, Jeanette Varpen; Sættem, Ragnhild.**  
Lav terskel og høyt under taket på Gørvellplassen. *Romsdals Budstikke*. 2012 ;Volum 170.(01.02.2012) s. 42

**Vatnar, Solveig Karin Bø; Bjørkly, Stål.**

Does separation or divorce make any difference? : an interactional perspective on intimate partner violence with focus on marital status. *Journal of family Violence* 2012 ;Volum 27.(1) s. 45-54

**Willumsen, Elisabeth; Ahgren, Bengt; Ødegård, Atle.**

A conceptual framework for assessing interorganizational integration and interprofessional collaboration. *Journal of Interprofessional Care* 2012 ;Volum 26.(3) s. 198-204

**Ødegård, Atle; Bjørkly, Stål.**

A mixed method approach to clarify the construct validity of interprofessional collaboration: An empirical research illustration. *Journal of Interprofessional Care* 2012 ;Volum 26.(4) s. 283-288

**Ødegård, Atle; Bjørkly, Stål.**

The family as partner in child mental health care : problem perceptions and challenges to collaboration. *Journal of the Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 2012 ;Volum 21.(2) s. 98-104

## AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNNSFAG

### Faggruppe for økonomi. Faglige stillinger pr. 31.12.2012

#### Professor

Svein Bråthen, dr.ing.  
Arnt Buvik, dr.oecon.  
Irina Gribkovskaia, dr.philos.  
Arild Hervik, cand.oecon.  
Kjetil Haugen, dr.ing. (prorektor)  
Per Bjarte Solibakke, dr.oecon.

#### Professor emeritus

Anders Dedekam jr., Ph.D.

#### Professor II

Kurt Jörnsten, NHH (20 %)  
Odd I. Larsen, cand.oecon., (10 %)  
Taylor Randall, Univ. of Utah (20 %)  
James Odeck, NTNU/Vegdirektoratet (10 %)  
Teodor G. Crainic, CRT/Montreal (20 %)  
Gilbert Laporte, CRT/Montreal (20 %)  
George Williams, Cranfield University (10 %)

#### Førsteamanuensis

Jan Emblemsvåg, dr.philos, Vard Piping A/S (midl., 10 %)  
Per Engelsest, Ph.D.  
Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE  
Nigel Halpern, Ph.D.  
Øyvind Halskau, dr.oecon.  
Harald M. Hjelle, dr.ing.  
Heidi Hogset, Ph.D.  
Berit Helgheim, Ph.D.  
Arild Hoff, Ph.D.  
Asmund Olstad, dr.oecon.  
Johan Oppen, Ph.D.  
Rasmus Rasmussen, siviløkonom HAE  
Naima Saeed, Ph.D. (midl.)  
Hajnalka Vaagen, Ph.D., SINTEF (midl., 20 %)

#### Førstelektor

Oddbjørn Sættem, siviløkonom HAE

#### Amanuensis

Olav Hauge, siviløkonom HAE  
Eddie Rekdal, statsautorisert revisor

#### Høgskolelektor

Arvid Strand, siv.ing. og master i strategi og ledelse, Transportøkonomisk institutt (midl., 20 %)

### **Stipendiater (se også egen oversikt til slutt i denne rapporten)**

Kai Erik Dahlen, master  
Karolis Dugnas, master i logistikk  
Richard Glavee-Geo, master i logistikk  
Anastasiya Karalkova, master i logistikk  
Kristina Kjersem, master i logistikk  
Guillaume Lanquepin, Master in Mathematics, Engineering and Modelization  
Yauhen Iharavich Maisiuk, master i industriell logistikk  
Jorge Luis Oyola Mendoza, master i logistikk  
Adriana Nordfjeld, Master of Science in Maritime Management og Master of Laws in Maritime Law  
Uttam Kumar Regmi, master i logistikk  
Uladzimir Rubasheuski, master i logistikk  
Katsiaryna Shaton, master i logistikk  
Yusta Wilson Simwita, master i logistikk  
Erik van Eikenhorst, Master of Science in Operations Research  
Ingrid O. Uthaug, master i logistikk  
Urooj Pasha, master i logistikk og Master of Science in Computer Science

### **Faggruppe for informatikk. Faglige stillinger pr. 31.12.2012**

#### **Professor**

Arne Løkketangen, dr.scient.  
Kai A. Olsen, siv.ing.

#### **Førsteamanuensis**

Halvard Arntzen, cand.scient.  
Ola Bø, cand.scient.  
Ketil Danielsen, Ph.D.  
Bjørn Jæger, dr.scient.  
Judith Molka-Danielsen, Ph.D.  
Hans Fredrik Nordhaug, dr.scient.  
Ottar Ohren, dr.scient. (dekan)  
Per Kristian Rekdal, dr.ing.

#### **Høgskolelektor**

Anne Karin Wallace, cand.scient. (20 %)  
Terje Bach, siv.ing.

## **Faggruppe for samfunnsfag. Faglige stillinger pr. 31.12.2012**

### **Professor**

Ove Bjarnar, cand.phil.  
Harald Dolles, dr.polit.  
Hallgeir Gammelsæter, dr.polit.

### **Professor emeritus**

Kristin Tornes, mag.art.

### **Professor II**

Dag Harald Claes, dr.polit., Universitetet i Oslo (20 %)  
Holger Preuss, Ph.D., Johannes Gutenberg-University Mainz (20 %)  
Harry Arne Solberg, Ph.D., Høgskolen I Sør-Trøndelag (20 %)

### **Førsteamanuensis**

Dag Magne Berge, dr.polit.  
Benn Folkvord, cand.jur., Universitetet i Stavanger (midl., 10 %)  
Beinta í Jákupsstovu, dr.polit.  
Oskar Solenes, Ph.D.  
Harald Torsteinsen, Ph.D., Høgskolen i Harstad (midl., 20 %)

### **Amanuensis**

Åge Brekk, cand.jur.  
Ingunn Gjerde, cand.polit.  
Lars Magne Rønhovde, cand.polit.  
Turid Aarseth, cand.polit.

### **Høgskolelektor**

Linda Bøyum-Folkeseth, cand.jur.  
Guri Kaurstad, M.Sc., stipendiat NTNU (midl., 50 %)  
Lise Kjersem, master i samfunnsendring, organisasjon og ledelse (vikar)  
Georg Inge Iversen Panzer, cand.jur. (vikar)  
Geir Oterhals, cand.polit.

### **Høgskolelærer**

Øivind Opdal, høgskolekandidat (40 %)

### **Stipendiater (se også egen oversikt til slutt i denne rapporten)**

Lise Lillebrygfjeld Halse, siv.ing.  
Eli Kjersem, cand.polit.  
Odd A. Bøyum-Folkeseth, cand.jur.  
Kjell M. Herskedal, cand.scient.

## PUBLIKASJONER VED AVDELING ØIS<sup>2</sup>

### Bok

**Bjarnar, Ove; Solenes, Oskar; Bjarnar, Siri Jørgensen.**

Institusjonsbygger og kunnskapsspreder : Bolsøy helselag 1912 - 2012. Molde: Bolsøy helselag 2012 (ISBN 978-82-7955-118-8) 176 s.

**Claes, Dag Harald; Hveem, Helge; Tranøy, Bent Sofus.**

Global økonomi, krise og politisk styring. Universitetsforlaget 2012 (ISBN 978-82-15-01977-2) 341 s.

**Haugen, Kjetil K.**

Always change a winning team : a text on soccer and game theory. Tapir Akademisk Forlag 2012 (ISBN 978-82-519-2921-9) 144 s.

**Molka-Danielsen, Judith; Keller, Christina; Wiberg, Mikael.**

IRIS Selected Papers of the Information Systems Research Seminar in Scandinavia : Issue Theme "IRIS 35 Designing the Interactive Society". Akademisk Forlag 2012 (ISBN 978-82-321-0090-3) 177 s. IRIS Selected Papers of the Information Systems Research Seminar in Scandinavia(3)

**Olsen, Kai A.**

How information technology is conquering the world : workplace, private life, and society. Rowman & Littlefield Publishers 2012 (ISBN 978-0-8108-8720-6) 654 s.

**Tornes, Kristin.**

Evaluering i teori og praksis. Akademisk Forlag 2012 (ISBN 978-82-321-0004-0) 396 s.

**Torsteinsen, Harald.**

Resultatkommunen : reformer og resultater. Universitetsforlaget 2012 (ISBN 978-82-15-01820-1) 306 s.

### Del av bok/rapport

**Aarseth, Turid.**

Metodiske utfordringer i evalueringstudier. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 137-151

**Aarseth, Turid.**

Politisk styring i resultatkommunene. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 210-224

**Aas, Bjørnar; Wallace, Stein W.**

Management of logistics planning. I: *Information technologies, methods, and techniques of supply chain management*. Idea Group Publishing 2012 ISBN 978-1-4666-0918-1. s. 255-271

---

<sup>2</sup> Publikasjoner fra 2012 kan komme til etter at denne rapporten er gått i trykken, se Cristin for fullstendig oversikt for Avd ØIS: <http://www.cristin.no/as/WebObjects/cristin.woa/wa/fres?action=sok&ar-fra=2012&ar-til=2012&sted=211010000&erNorsk=1&erNordisk=1&erNasjontal=1&erInternasjonal=1&erUkjent=1&visParametre=1&sort=kategorier&bs=50>

**Aksnes, Dag W.; Bergem, Bjørn Greger; Bræin, Lasse; Hervik, Arild; Hovdhaugen, Elisabeth; Iversen, Eric James; Langhoff, Kristine; Sivertsen, Gunnar; Solberg, Espen; Wiker, Elisabeth; Wilhelmsen, Lars; Aamodt, Per Olaf.**

Resultater, effekter og samarbeid om FoU og innovasjon. I: *Det norske forsknings- og innovasjonssystemet - statistikk og indikatorer 2012*. Oslo: Norges forskningsråd 2012 ISBN 978-82-12-03114-2. s. 125-156

**Assimizele, Brice; Løkketangen, Arne.**

Optimization of wood fuel chip production in Denmark. I: *Norsk informatikkonferanse NIK 2012; Universitetet i Nordland 19 – 21 november 2012*. Akademika forlag 2012 ISBN 9788232100132. s. 105-116

**Berg, Celia Maria; Wallace, Anne Karin; Aarseth, Turid.**

Om møtet mellom fag og IKT i videregående skole : elevers erfaringer med digitale verktøy i norsk og realfag. I: *NOKOBIT 2012 : Universitetet i Nordland 19. - 21. november 2012 : Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi*. Akademika forlag 2012 ISBN 978-82-321-0185-6. s. 119-131

**Berge, Dag Magne.**

Økonomistyring i resultatkommunen. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 186-199

**Brekke, Åge.**

Evaluering av lovgivning. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 333-373

**Bugge, Edit; Jákupsstovu, Beinta í.**

Manningin av sjúkrarøktarfrøðingum. I: *Malunarmót. Heiðursrit til Maluna Marnersdóttur*. Fróðskapur - Faroe University Press 2012 ISBN 978-9991865-39-3. s. 143-167

**Bøyum-Folkeseth, Linda; Bøyum-Folkeseth, Odd Anders.**

Noen juridiske problemstillinger i tilknytning til evalueringsforskning. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 207-231

**Dolles, Harald.**

Hosting large-scale sporting events successfully : questions of environmental friendliness and sustainability. I: *Advances in event management research and practice : proceedings V : Global Event Congress June 2012*. Stavanger: Norwegian School of Hotel Management, University of Stavanger 2012 ISBN 978-82-7644-499-5. s. 8

**Engelseth, Per.**

Both "lean" and "agile" in construction value networks? I: *Proceedings of The International Symposium on Production and Supply Chain Management (ISPSCM) 2012*. Bangkok: The International Symposium on Production and Supply Chain Management (ISPSCM) / UP Organizer and Publication. 2012 ISBN 978-974421773-8.

**Engelseth, Per.**

Product containment resources facilitating decision-making in complex supply networks : a case study of milk distribution from farm to retail. I: *Decision-making for supply chain integration : supply chain integration*. Springer 2012 ISBN 978-1-4471-4032-0. s. 165-188

**Gjerde, Ingunn.**

Balansert målstyring som evaluerings- og læringssystem i kommunene. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 279-302



**Gjerde, Ingunn.**

Balansert målstyring som styringsverktøy. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 107-124

**Gjerde, Ingunn.**

Resultatkommunen og brukerne. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 200-209

**Halpern, Nigel.**

Measurement and decomposition of seasonal demand for tourism in Norway. I: *Proceedings of the 11th Global Forum on Tourism Statistics*. : OECD/Eurostat 2012 s. 1-11

**Halpern, Nigel; Regmi, Uttam Kumar.**

Content analysis of web-based information provided by European airports. I: *Proceedings of the 16th Air Transport Research Society World Conference*. Vancouver: Air Transport Research Society 2012

**Halse, Lise Lillebrygfjeld.**

Globalization and supply chain governance: The Maritime cluster in North West Norway. I: *19th International Annual EurOMA Conference and 4th World P&OM conference : Proceedings*. International Annual EurOMA Conference 2012 ISBN 9789491621000. s. 1-10

**Halse, Lise Lillebrygfjeld; Bjarnar, Ove.**

Globalization of cluster supply networks : how is knowledge flow affected? I: *Networked regions and cities in times of fragmentation: Developing smart, sustainable and inclusive places. Regional Studies Association (RSA) European Conference 2012*. Delft: Regional Studies Association (RSA) 2012

**Hjelle, Harald M.; Fridell, Erik.**

When is Short Sea Shipping Environmentally Competitive? I: *Environmental Health - Emerging Issues and Practice*. INTECH 2012 ISBN 978-953-307-854-0. s. 3-20

**Hrabec, Dušan; Popela, Pavel; Novotný, Jan; Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund.**

A note on the newsvendor problem with pricing. I: *MENDEL 2012 : 18th International Conference on Soft Computing*. Brno, Czech Republic: Brno University of Technology 2012 ISBN 978-80-214-4540-6. s. 410-415

**Hrabec, Dušan; Popela, Pavel; Novotný, Jan; Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund.**

The stochastic network design problem with pricing. I: *MENDEL 2012 : 18th International Conference on Soft Computing*. Brno, Czech Republic: Brno University of Technology 2012 ISBN 978-80-214-4540-6. s. 416-421

**Jákupsstovu, Beinta í; Kjersem, Eli.**

Roller i evaluering: samfunnsforsker, teknokrat, aksjonist eller revisor? I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 303-332

**Jákupsstovu, Beinta í; Styrkársdóttir, Auður.**

Samanburður millum stöðuna hjá kvinnum í politikki í Føroyum og Íslandi = Samanburður á stöðu kvenna í stjórnámum í Færeyjum og á Íslandi. I: *Frændafundur 7 : fyrirlestrar frá íslensk-færeyskri ráðstefnu í Reykjavík 21. - 22. ágúst 2010*. Hugvísindastofnun Háskóla Íslands 2012 ISBN 978-9935-9073-2-5. s. 57-72

**Kaselimi, Evangelia N.; Notteboom, Theo E.; Saeed, Naima.**

Should We Concession One Large Container Terminal or Two Smaller Ones? : A Game Theoretical Approach with Application to Valparaiso Port. I: *5th ALRT Asian Logistics Roundtable & Conference in Vancouver BC, Canada : Papers and presentations*. Vancouver BC, Canada: ALRT 2012 s. 1-29

**Kydland, Fredrik; Molka-Danielsen, Judith; Balandin, Susan.**

Examining the use of social media tool "Flickr" for impact on loneliness for people with intellectual disability. I: *NOKOBIT 2012 : Universitetet i Nordland 19. - 21. november 2012 : Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi*. Akademika forlag 2012 ISBN 978-82-321-0185-6. s. 253-264

**Marquardt, Ole; Jákupsstovu, Beinta í; Jörundsdóttir, Sigridur.**

Vestnordens demografi. I: *Naboer i Nordatlanten : Færøerne, Island og Grønland : hovedlinjer i Vestnordens historie gennem 1000 år*. Fróðskapur - Faroe University Press 2012 ISBN 978-99918-65-38-6. s. 115-158

**Moe, Carl Erik; Molka-Danielsen, Judith.**

Independent living for the elderly : development of an assessment framework for comparison of assistive ICT initiatives. I: *NOKOBIT 2012 : Universitetet i Nordland 19. - 21. november 2012 : Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi*. Akademika forlag 2012 ISBN 978-82-321-0185-6. s. 265-274

**Molka-Danielsen, Judith; Keller, Christina; Wiberg, Mikael.**

Designing the Interactive Society. I: *IRIS Selected Papers of the Information Systems Research Seminar in Scandinavia : Issue Theme "IRIS 35 Designing the Interactive Society"*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0090-3. s. 5-8

**Molka-Danielsen, Judith; Mundy, Darren P.; Hadjistassou, Stella; Stefanelli, Cristina.**

Good practice in virtual worlds teaching : designing a framework through the Euroversity project. I: *IRIS Selected Papers of the Information Systems Research Seminar in Scandinavia : Issue Theme "IRIS 35 Designing the Interactive Society"*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0090-3. s. 41-52

**Möller, Dietmar P.F.; Blümm, Clara; Hjelle, Harald M.; Pawlik, Thomas.**

A simulation based analysis in offshore wind energy technology and services. I: *Grand Challenges in Modeling and Simulation Symposium 2012 (GCMS 2012)*. Curran Associates, Inc. 2012 ISBN 9781618399830. s. 51-55

**Olsen, Kai A.; Malizia, Alessio; Onorati, Teresa.**

A personal assistant – a push system to offer relevant information with a minimum of input. I: *Norsk informatikkonferanse NIK 2012; Universitetet i Nordland 19 – 21 november 2012*. Akademika forlag 2012 ISBN 9788232100132. s. 269-272

**Olsen, Trude Høgvold; Torsteinsen, Harald.**

Enhetslederrollen. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 125-142

**Panzer, Georg.**

Evalueringsoppdraget som juridisk avtale. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 233-246

**Rønhovde, Lars.**

Reformer i lokalforvaltningen – bakgrunn og ideologi. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 249-256

**Rønhovde, Lars.**

Styring og evaluering gjennom instrumentell resultatkontroll. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 257-277

**Rønhovde, Lars Magne.**

Innovasjon og kommunikasjon i resultatkommunen. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 225-238

**Stendal, Karen; Molka-Danielsen, Judith; Munkvold, Bjørn Erik; Balandin, Susan.**

Virtual worlds and people with lifelong disability: Exploring the relationship with virtual self and others. I: *Proceedings of the 20th European Conference on Information Systems : ECIS 2012 : June 10-13, 2012, Barcelona*. Association for Information Systems 2012 ISBN 978-84-88971-54-8. s. 1-13

**Tornes, Kristin.**

Etiske utfordringer i evaluering. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 153-206

**Tornes, Kristin.**

Evaluering – definisjon og fokus. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 15-70

**Tornes, Kristin.**

Evalueringstradisjoner. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 71-99

**Tornes, Kristin.**

Modeller i evaluering. I: *Evaluering i teori og praksis*. Akademisk Forlag 2012 ISBN 978-82-321-0004-0. s. 101-136

**Torsteinsen, Harald.**

Avslutning. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 250-259

**Torsteinsen, Harald.**

Bakgrunn, diagnose og inspirasjon. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 23-36

**Torsteinsen, Harald.**

Hva skjer med den kommunale organisasjonen? I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 145-165

**Torsteinsen, Harald.**

Innledning. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 11-20

**Torsteinsen, Harald.**

Lederroller og lederrelasjoner. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 77-92

**Torsteinsen, Harald.**

Reformideen mellom forvaltning og marked. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 65-74

**Torsteinsen, Harald.**

Reformideens utforming. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 37-47

**Torsteinsen, Harald.**

Resultatkommunen i møte med nye utfordringer. I: *Resultatkommunen : reformer og resultater*. Universitetsforlaget 2012 ISBN 978-82-15-01820-1. s. 241-249

**Konferansebidrag og faglig presentasjon**

**Agatz, Niels; Oppen, Johan; Srour, Jordan.**

The dynamic dial-a-chauffeur problem. INFORMS Annual meeting 2012; 2012-10-14 – 2012-10-17

**Brask, Ole David; Molka-Danielsen, Judith.**

Virtuelt gruppearbeid for deltids vernepleier-studenter. Jubileumskonferanse for vernepleiere desember 2012; 2012-12-05 - 2012-12-06

**Bråthen, Svein.**

Terminaler i intermodale transportkjeder - hva bør vi legge vekt på? Transport og logistikk 2012; 2012-10-22 - 2012-10-23

**Bråthen, Svein.**

Viktige faktorer i transportetatenes samfunnsøkonomiske analyser. Deltakonferansen 2012 : Universell utforming innen maritim kollektivtransport; 2012-09-17 - 2012-09-19

**Bråthen, Svein.**

Vurdering av alternative finansieringsformer. Transport og logistikk 2012; 2012-10-22 – 2012-10-23

**Burki, Umar; Buvik, Arnt.**

The effect of business culture similarity on relational governance in buyer-supplier relationships. 41st EMAC Conference - "Marketing to Citizens : Going beyond Customers and Consumers"; 2012-05-22 - 2012-05-25

**Burki, Umar; Buvik, Arnt.**

The role of product complexity and specific assets in customer driven supply chains: a relational governance perspective. NOFOMA 2012 - The 24th Annual Nordic Logistics Research Network Conference; 2012-06-07 - 2012-06-08

**Chao, Emmanuel James; Andersen, Otto; Buvik, Arnt.**

Performance ambiguity and flexibility in buyer-supplier relations. FIBE Conference 2012; 2012-01-05 - 2012-01-06

**Chao, Emmanuel James; Andersen, Otto; Buvik, Arnt.**

Performance ambiguity and flexibility in buyer-supplier relations. EMAC 2012, Going beyond costumers and consumers; 2012-05-22 - 2012-05-25

**Chao, Emmanuel James; Andersen, Otto; Buvik, Arnt.**

Performance ambiguity and flexibility in buyer-supplier relations. 41st EMAC Conference - "Marketing to Citizens : Going beyond Customers and Consumers"; 2012-05-22 - 2012-05-25

**Engelseth, Per.**

Developing Discourse on "Product Value" to attain Agile Food Networks. 22nd Annual IFAMA Forum and Symposium; 2012-06-09 - 2012-06-14

**Engelseth, Per.**

Exposing multiplex use of food product standards in value generating networks. 22nd Annual IFAMA Forum and Symposium; 2012-06-09 - 2012-09-14

**Engelseth, Per; Døving, Aksel.**

The "Vallidal" Strawberry Case. 22nd Annual IFAMA Forum and Symposium; 2012-06-09 - 2012-06-14

**Engelseth, Per; Jafari, Hamid.**

Timing configuration of value network flows. 28th Annual IMP Conference; 2012-09-13 – 2012-09-15

**Glavee-Geo, Richard.**

Factors influencing supplier satisfaction and performance in agro-commodity value chains. 21st Annual IPSERA Conference - Purchasing & Supply Management in a Changing World; 2012-04-01 - 2012-04-04

**Glavee-Geo, Richard.**

The contingent effect of supplier development on supplier performance : an empirical study of agro-commodity suppliers of Ghana. Fagkonferanse i bedriftsøkonomiske emner; 2012-01-05 - 2012-01-06

**Gribkovskaia, Irina; Halskau sr, Øyvind; Qian, Fubin.**

On routing and risk minimization in offshore helicopter transportation. EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Halpern, Nigel.**

Case study on the catalytic impact of airports in Norway. Short Course on Airport Strategic Planning; 2012-11-05 - 2012-11-09

**Halpern, Nigel.**

Development of airport-related international tourism in a peripheral area. Gjesteforelesning; 2012-02-10

**Halpern, Nigel.**

Marketing airports to facilitate the development of tourism. Guest lecture; 2012-06-19

**Halpern, Nigel.**

Marketing airports to facilitate the development of tourism. Seminar on Air Transport Marketing: Practical Techniques & Strategies; 2012-06-19

**Halpern, Nigel.**

Measurement and decomposition of seasonal demand for tourism in Norway. 11th Global Forum on Tourism Statistics; 2012-11-14 - 2012-11-16

**Halpern, Nigel.**

Social and economic impact of airports. Short Course on Airport Strategic Planning; 2012-11-05 - 2012-11-09

**Halpern, Nigel.**

The response of airports to the rise of social media in Europe. 40th European Transport Conference; 2012-10-08 - 2012-10-10

**Halpern, Nigel.**

The role of airports in tourism development. Gjesteforelesning; 2012-02-10

**Halpern, Nigel; Regmi, Uttam Kumar.**

Content analysis of web-based information provided by European airports. 16th Air Transport Research Society World Conference; 2012-06-27 - 2012-06-30

**Halse, Lise Lillebrygfjeld.**

Globalization and supply chain governance : the Maritime cluster in North West Norway. The 4th World P&OM Conference; 2012-07-01 - 2012-07-05

**Halse, Lise Lillebrygfjeld.**

Globalization of cluster supply networks: How is knowledge affected? The case of the maritime cluster in Northwest Norway. MAROFF Workshop at NCE Maritime, Ålesund, 24.-25. oktober.; 2012-10-24 - 2012-10-25

**Halse, Lise Lillebrygfjeld; Bjarnar, Ove.**

Globalization of cluster supply networks : how is knowledge flow affected? RSA European Conference 2012 - Networked regions and cities in times of fragmentation : Developing smart, sustainable and inclusive places; 2012-05-13 - 2012-05-16

**Hervik, Arild.**

Et kost/nytte-perspektiv på universell utforming for ferge/hurtigbåtsektoren. Deltakonferansen 2012 : Universell utforming innen maritim kollektivtransport; 2012-09-17 - 2012-09-19

**Hjelle, Harald M.**

Do recruitment initiatives of the maritime industry communicate well with generation Y? Innovation in Maritime Education and Training; 2012-06-21

**Hjelle, Harald M.**

Om å undervise voksne som vil lære noe nytt. Seminar for forelesere på Speditørskolen; 2012-01-17 - 2012-12-17

**Hjelle, Harald M.**

The comparative environmental performance of freight transport chains – why do the models provide different answers? European Transport Conference 2012; 2012-10-08 - 2012-10-10

**Hoff, Arild.**

Milk collection in Western Norway using trucks and trailers. EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Hrabec, Dušan; Popela, Pavel; Novotný, Jan; Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund.**

A note on newsvendor problem with pricing. 18th International Conference on Soft Computing; 2012-06-27 - 2012-06-29

**Hrabec, Dušan; Popela, Pavel; Novotný, Jan; Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund.**

The stochastic network design problem with pricing. 18th International Conference on Soft Computing; 2012-06-27 - 2012-06-29

**Jin, Jianyong; Løkketangen, Arne; Crainic, Teodor Gabriel.**

A solution clustering based guidance mechanism for parallel metaheuristic algorithm. EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Lanquepin, Guillaume.**

When it costs to change prices. Research School Conference; 2012-08-16 - 2012-08-17

**Larsen, Odd I.**

Samferdselsprosjekter : hvor gode er dagens metoder for lønnsomhetsvurdering?  
Samferdselskonferansen 2012; 2012-03-20 - 2012-03-21

**Løkketangen, Arne; Milanés, Anolan Yamilé; Urrutia, Sebastián.**

Double TSP with multiple stacks - strategic oscillation and heuristic search. VeRoLog Conference 2012; 2012-06-18 - 2012-06-20

**Løkketangen, Arne; Oyola Mendoza, Jorge Luis.**

GRASP and path relinking for the bi-objective VRP. INFORMS International Beijing 2012; 2012-07-24 - 2012-07-27

**Möller, Dietmar P. F.; Blümm, Clara; Hjelle, Harald M.; Pawlik, Thomas.**

A simulation based analysis in offshore wind energy technology and services. 2012 Grand Challenges on Modeling and Simulation; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Oppen, Johan.**

Intermodal flexible liner shipping. INFORMS International Beijing 2012; 2012-07-24 – 2012-07-27

**Oppen, Johan.**

The driver routing problem. VeRoLog Conference 2012; 2012-06-18 - 2012-06-20

**Oppen, Johan; Bø, Ola.**

A mathematical model for supporting rescheduling and pre- and end-haulage decisions in liner vessel operations. Nectar Cluster 3 Meeting; 2012-01-12 - 2012-01-13

**Oppen, Johan; Bø, Ola.**

Intermodal flexible liner shipping. EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Oppen, Johan; Rubasheuskaya, Anastasia.**

Scheduling and transportation in the construction industry. INFORMS Annual meeting 2012; 2012-10-14 - 2012-10-17

**Oyola Mendoza, Jorge Luis.**

A two phase multi-objective algorithm for the bi-objective VRP. EURO 2012 - 25th European Conference on Operational Research; 2012-07-08 - 2012-07-11

**Preuss, Holger; Haugen, Kjetil K.; Schubert, Mathias.**

UEFA financial fair play – the curse of regulation. The 20th EASM Conference - Sport between business and civil society; 2012-09-18 - 2012-09-21

**Rubasheuski, Uladzimir; Oppen, Johan; Woodruff, David L.**

A combined transportation-inventory problem for a multi-product probabilistic demand environment. INFORMS Annual meeting 2012; 2012-10-14 - 2012-10-17

**Schøyen, Halvor; Bråthen, Svein.**

Northern Sea Route and its potential impact in global logistics. The Northern Sea Route and its consequences for seartransport; 2012-11-29

**Solenes, Oskar; Gammelsæter, Hallgeir.**

Understanding volunteers at local recurring sport events. The 20th EASM Conference - Sport between business and civil society; 2012-09-18 - 2012-09-21

**Solibakke, Per Bjarte.**

Forecasting carbon phase II moments for option pricing and risk management applications using stochastic volatility models. 9th International Conference on the European Energy Markets : EEM12; 2012-05-09 - 2012-05-12

**Mediebidrag**

**Bråthen, Svein.**

Her kan det bli meir arbeidspendling. NRK Møre og Romsdal [Radio] 2012-11-29

**Gammelsæter, Hallgeir.**

Tilskuersvikt i Tippeligaen. Sportsrevyen - Norsk rikskringkasting [TV] 2012-07-08

**Hervik, Arild.**

Bygg Lundavang ut etappevis! Romsdals Budstikke [Avis] 2012-10-31

**Hervik, Arild.**

Midt-imellom 3 milliarder dyrere. Romsdals Budstikke [Avis] 2012-11-01

**Hervik, Arild.**

Mot ny sesongkortrekord i Molde. Aftenposten [Avis] 2012-03-22

**Hervik, Arild.**

Politikerne bør ut av styrene. NRK Møre og Romsdal [Radio] 2012-11-20

**Hervik, Arild.**

Trur på vidare vekst i fylket. NRK Møre og Romsdal [Radio] 2012-07-18

**Larsen, Odd I.**

Gir politikarane strykkarakter. Sunnmørsposten [Avis] 2012-01-07

**Olsen, Kai A.**

Holder ikke mål : [Angriper manglende kvalitet i høyere utdanning]. Avisa Romsdal [Avis] 2012-04-27

**Saæther, Vera Henriksen; Halpern, Nigel.**

De smarte treningskameratene: Sykkellentusiast Nigel Halperns beste tips til motiverende treningsapper. Romsdals Budstikke, Molde [Avis] 2012-08-29



## **Rapport/avhandling**

**Berg, Celia M.; Wallace, Anne Karin; Aarseth, Turid.**

IKT som hjelper og tidstyv i videregående skole : elevperspektiv på bruk av IKT i norsk og realfag. Molde: Høgskolen i Molde. Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-141-6) 75 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:2)

**Bråthen, Svein; Saeed, Naima; Sunde, Øyvind; Husdal, Jan; Jensen, Arne; Sorkina, Edith.**

Customer and agent initiated intermodal transport chains : final report to the NRC/SMARTTRANS program for the Norwegian part of NCR project no 188387. Molde: Møreforskning Molde AS 2012 (ISBN 978-82-7830-166-1) 144 s. Rapport (Møreforskning Molde)(1202)

**Bø, Ola.**

Aspects of product tracking systems in the supply network for caught seafood. Molde: Høgskolen i Molde 2012 (ISBN 978-82-7962-137-9) 149 s. PhD theses in logistics(2012:1)

**Gjerde, Ingunn; Meese, Janny; Rønhovde, Lars; Stokke, Inger; Aarseth, Turid.**

Helhetlige pasientforløp i utvikling : del 1. Molde: Høgskolen i Molde - Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-154-6) 34 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:7)

**Gribovskaia, Irina; Halskau sr, Øyvind; Kovalov, Mikhail Y.**

Minimizing takeoff and landing risk in helicopter pickup and delivery operations. Molde: Høgskolen i Molde - Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-156-0) 16 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:8)

**Guvåg, Bjørn; Oterhals, Oddmund; Johannessen, Gøran; Moghaddam, Sasan Mameghani; Seth, Anne Tafjord; Ona, Terje; Furstrand, Ronny.**

STX OSV Supplier Analysis. Molde: Møreforskning Molde AS 2012 (ISBN 978-82-7830-178-4) 66 s. Rapport (Møreforskning Molde)(1215)

**Halskau sr, Øyvind.**

On routing and safety using helicopters in a hub and spoke fashion in the off-shore petroleum's industry. Molde: Høgskolen i Molde - Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-150-8) 22 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:5)

**Helgheim, Berit Irene.**

Operasjonsforløp i kirurgisk divisjon : Sykehuset Østfold - forprosjekt : kommentarutgave. Molde: Høgskolen i Molde 2012 (ISBN 978-82-7962-144-7) 97 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:3)

**Helgheim, Berit Irene; Foss, Bjørn.**

Redegjørelse for bruk av 25,25 transportvogntog i Nordland og Västerbotten : økonomiske og miljømessige konsekvenser. Molde: Høgskolen i Molde - Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-152-2) 32 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:6)

**Hervik, Arild; Oterhals, Oddmund; Bergem, Bjørn Greger; Johannessen, Gøran.**

NCE Maritime klyngeanalyse 2012 : status for maritime næringer i Møre og Romsdal. Molde: Møreforskning Molde AS 2012 (ISBN 978-82-7830-179-1) 37 s. Rapport (Møreforskning Molde)(1216)

**Lanquepin, Guillaume.**

Algorithms for dynamic pricing and lot sizing. Molde: Molde University College - Specialized University in Logistics 2012 (ISBN 978-82-7962-148-5) 90 s. PhD theses in logistics(2012:4)

**Oterhals, Oddmund; Hjelle, Harald M.; Hervik, Arild; Bråthen, Svein.**

Nyfrakt II : virkemidler for fornying av nærskipsflåten. Molde: Møreforskning Molde AS 2012 (ISBN 978-82-7830-175-3) 19 s. Rapport (Møreforskning Molde)(1212)

**Qian, Fubin.**

Passenger risk minimization in helicopter transportation for the offshore petroleum industry. Molde: Høgskolen i Molde 2012 (ISBN 978-82-7962-138-6) 99 s. PhD theses in logistics(2012:2)

**Qin, Feifei.**

Essays on efficient operational strategy of urban rail transit. Molde: Molde University College - Specialized University in Logistics 2012 (ISBN 978-82-7962-143-0) 157 s. PhD theses in logistics(2012:3)

**Rekdal, Jens Ludvig; Larsen, Odd I; Løkketangen, Arne; Hamre, Tom N.**

TraMod\_By Del 1 : Etablering av nytt modellsystem. Molde: Møreforskning Molde 2012 (ISBN 978-82-7830-167-8) 176 s. Rapport (Møreforskning Molde)(1203)

**Rønhovde, Lars Magne.**

Innovasjon i offentlig sektor : en studie av prosessene knyttet til initiering av og iverksetting av samhandlingsreformen i fem kommuner på Nordmøre. Molde: Høgskolen i Molde. Vitenskapelig høgskole i logistikk 2012 (ISBN 978-82-7962-139-3) 36 s. Arbeidsnotat (Høgskolen i Molde)(2012:1)

**Strand, Arvid; Engebretsen, Øystein; Bråthen, Svein; Vågane, Liva; Christiansen, Petter; Hanssen, Jan Usterud.**

Jernbanen i Østlandsområdet - en studie av framtidig byutvikling og transportsystem. Oslo: Transportøkonomisk institutt (TØI) 2012 (ISBN 978-82-480-1038-8) 110 s. TØI-rapport(1242/2012)

### **Tidsskriftspublikasjon**

**Bråthen, Svein; Hagen, Kåre P.; Hervik, Arild; Larsen, Odd I.; Pedersen, Karl Rolf; Rekdal, Jens Ludvig; Tvetter, Eivind; Zhang, Wei.**

Alternativ finansiering gir ingen enkle løsninger. *Samferdsel* 2012 ;Volum 51.(9) s. 16-17

**Bråthen, Svein; Halpern, Nigel.**

Air transport service provision and management strategies to improve the economic benefits for remote regions. *Research in Transportation Business and Management (RTBM)* 2012 ;Volum 4. s. 3-12

**Burki, Umar; Buvik, Arnt.**

The effect of business culture similarity on relational governance in buyer-supplier relationships. *Proceedings - EMAC* 2012 ;Volum 41. s. 209

**Chao, Emmanuel James; Andersen, Otto; Buvik, Arnt.**

Performance ambiguity and flexibility in buyer-supplier relations. *Proceedings - EMAC* 2012 ;Volum 41. s. 418

**Dahlen, Kai Erik; Solibakke, Per Bjarte.**

Scientific stochastic volatility models for the European energy market: forecasting and extracting conditional volatility. *Journal of Risk Model Validation* 2012 ;Volum 6.(4) s. 17-66

**Dolles, Harald; Söderman, Sten.**

Guest editorial - Evaluating and measuring: applying a management perspective on sports. Best papers from the "Sport as a Business" track at the EURAM annual meeting, Tallin 2011. *Sport, Business and Management* 2012 ;Volum 2.(3) s. 174-176

**Engelseth, Per; Zhang, Yufeng.**

Engineering roles in global maritime construction value networks. *International Journal of Product Development* 2012 ;Volum 17.(3/4) s. 254-276

**Fløysand, Arnt; Jakobsen, Stig Erik; Bjarnar, Ove.**

The dynamism of clustering : interweaving material and discursive processes. *Geoforum* 2012 ;Volum 43.(5) s. 948-958

**Gammelsæter, Hallgeir.**

Football in Europe : [Governance, citizenship and the new European championships : the European spectacle / Wolfram Manzenreiter & Georg Spitaler (red.)]. *Idrottsforum.org* 2012

**Gammelsæter, Hallgeir.**

Fotballen bedre enn debatten. *VG : Verdens gang* 2012 s. 32-33

**Gammelsæter, Hallgeir.**

Mer sport enn næring. *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 36

**Halpern, Nigel.**

The response of airports to the rise of social media in Europe. *Proceedings : European Transport Conference* 2012 s. 1-12

**Halpern, Nigel.**

Use of social media by airports. *Journal of Airline and Airport Management* 2012 ;Volum 2.(2) s. 67-85

**Halpern, Nigel; Bråthen, Svein.**

Importance of regional airports for businesses in Norway. *Journal of Airport Management* 2012 ;Volum 6.(4) s. 381-396

**Halpern, Nigel; Graham, Anne; Davidson, Rob.**

Meetings facilities at airports. *Journal of Air Transport Management* 2012 ;Volum 18.(1) s. 54-58

**Haugen, Kjetil K.**

Estimating performance characteristics through observed Nash equilibria. *Mathematics for applications* 2012 ;Volum 1.(2) s. 145-158

**Haugen, Kjetil K.; Bremnes, Helge.**

The health queuing game. *Mathematics for applications* 2012 ;Volum 1.(2) s. 159-170

**Haugen, Kjetil K.; Lanquelin-Chesnais, Guillaume; Olstad, Asmund.**

A fast Lagrangian heuristic for large-scale capacitated lot-size problems with restricted cost structures. *Kybernetika (Praha)* 2012 ;Volum 48.(2) s. 329-345

**Hervik, Arild; Bergem, Bjørn Greger.**

Samfunnsøkonomisk lønnsomhetsvurdering av bedriftsrettede FoU-prosjekter. *Samfunnsøkonomen* 2012 ;Volum 126.(9) s. 36-47

**Hervik, Arild; Tveter, Eivind.**

Europa i krise, rammer det Møre og Romsdal? *TEMP : konjunkturbarometer for Møre og Romsdal* 2012 s. 8-11

**Hjelle, Harald M.**

Kompetanse avgjørende i tøffe tider. *Logistikk Nettverk* 2012 (1) s. 24-25

**Hjelle, Harald M.**

The Comparative Environmental Performance of Freight Transport Chains – why do the models provide different answers? *Proceedings : European Transport Conference* 2012 s. 1-43

**Hvattum, Lars Magnus; Løkketangen, Arne; Glover, Fred.**

Comparisons of Commercial MIP Solvers and an Adaptive Memory (Tabu Search) Procedure for a Class of 0-1 Integer Programming Problems. *Algorithmic Operations Research* 2012 ;Volum 7.(1) s. 13-21

**Iversen, Hans Petter; Gammelsæter, Hallgeir.**

Reformer i utakt. Selvorganisering eller avstandsledning i psykisk helsevern? *Nordiske organisasjonsstudier* 2012 ;Volum 14.(1) s. 28-50

**Jin, Jianyong; Crainic, Teodor Gabriel; Løkketangen, Arne.**

A parallel multi-neighborhood cooperative tabu search for capacitated vehicle routing problems. *European Journal of Operational Research* 2012 ;Volum 222.(3) s. 441-451

**Landuepin-Chesnais, Guillaume; Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund.**

Large-scale joint price-inventory decision problems, under resource limitation and a discrete price set. *Journal of Mathematical Modelling and Algorithms* 2012 ;Volum 11.(3) s. 269-280

**Lien, Gudbrand; Haugom, Erik; Westgaard, Sjur; Solibakke, Per Bjarte.**

Covariance estimation using high-frequency data : an analysis of Nord Pool electricity forward data. *Journal of Energy and Power Engineering* 2012 ;Volum 6.(4) s. 570-579

**Løkketangen, Arne; Oppen, Johan; Oyola Mendoza, Jorge Luis; Woodruff, David L.**

An Attribute Based Similarity Function for VRP Decision Support. *Decision Making in Manufacturing and Services* 2012 ;Volum 6.(1-2) s. 65-83

**Malizia, Alessio; Olsen, Kai A.**

Toward a new search paradigm - can we learn from ants? *Computer* 2012 ;Volum 45.(5) s. 89-91

**Merkert, Rico; Odeck, James; Bråthen, Svein; Pagliari, Romano.**

A Review of Different Benchmarking Methods in the Context of Regional Airports. *Transport reviews* 2012 ;Volum 32.(3) s. 379-395

**Odeck, James; Bråthen, Svein.**

A meta-analysis of DEA and SFA studies of the technical efficiency of seaports : a comparison of fixed and random-effects regression models. *Transportation Research Part A: Policy and Practice* 2012 ;Volum 46.(10) s. 1574-1585

**Olsen, Kai A.**

A smart proofreader for all natural languages : achieving semantic understanding by majority vote. *ISRN Artificial Intelligence* 2012 ;Volum 2012. s. 1-6

**Olsen, Kai A.**

Feil poengfordeling. *Forskerforum* 2012 ;Volum 44.(8) s. 38

**Olsen, Kai A.**

Ikke sats på snarveier. *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 32

**Olsen, Kai A.**

Ingen kontroll - ingen kvalitet? *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 32

**Olsen, Kai A.**

Kunnskapsdepartementet fusker. *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 35

**Olsen, Kai A.**

Lukkede universiteter. *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123.(283) s. 42

**Olsen, Kai A.**

Når kunnskapsdepartementet manipulerer data. *Nytt Norsk Tidsskrift* 2012 (2) s. 209-216

**Olsen, Kai A.**

Rå regnekraft. *Dagens næringsliv* 2012 (06.07.2012) s. 27

**Olsen, Kai A.**

Skal lønn gis etter bosted? *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 30

**Olsen, Kai A.**

Svekket personvern med e-resept. *Tidsskrift for Den norske legeforening* 2012 ;Volum 132.(21) s. 2363

**Olsen, Kai A.**

Trenger vi Universitetsbiblioteket. *På Høyden - nettavis for Universitetet i Bergen* 2012

**Olsen, Kai A.**

Trenger vi Universitetsbiblioteket? *Aftenposten (morgenutg. : trykt utg.)* 2012 ;Volum 153. Suppl. Del 2 s. 2

**Olsen, Kai A.**

Trenger vi Universitetsbiblioteket? *Morgenbladet* 2012 Suppl. Del 1 s. 20

**Olsen, Kai A.**

Ubehagelig kontroll. *Dagens næringsliv* 2012 ;Volum 123. s. 26

**Olsen, Kai A.; Malizia, Alessio.**

Interfaces for the ordinary user : can we hide too much? *Communications of the ACM* 2012 ;Volum 55.(1) s. 38-40

**Olsen, Kai A.; Malizia, Alessio.**

Invisible stable interfaces. *Interfaces Magazine* 2012 (92) s. 5-7

**Olsen, Kai A.; Nordhaug, Hans Fredrik.**

Internet elections: unsafe in any home? *Communications of the ACM* 2012 ;Volum 55.(8) s. 36-38

**Petróczi, Andrea; Haugen, Kjetil K.**

The doping self-reporting game : the paradox of a 'false-telling' mechanism and its potential research and policy implications. *Sport Management Review* 2012 ;Volum 15.(4) s. 513-517

**Qian, Fubin; Gribkovskaia, Irina; Laporte, Gilbert; Halskau sr, Øyvind.**

Passenger and pilot risk minimization in offshore helicopter transportation. *Omega : The International Journal of Management Science* 2012 ;Volum 40.(5) s. 584-593

**Saeed, Naima.**

A game theoretical analysis of vertical and horizontal co-operation among freight forwarders. *Proceedings : European Transport Conference* 2012 s. 1-13

**Solibakke, Per Bjarte.**

Forecasting Carbon Phase II Moments for Option Pricing and Risk Management Applications using Stochastic Volatility Models. *International Research Journal of Applied Finance* 2012 ;Volum III.(5) s. 626-668

**Solibakke, Per Bjarte.**

Scientific stochastic volatility models for the salmon forward market : forecasting (un-)conditional moments. *Aquaculture Economics & Management* 2012 ; Volum 16.(3) s. 222-249

**Sunde, Øyvind; Bråthen, Svein.**

Mode-choice games in intermodal transport chains – Theoretical model and some case study evidence. *Proceedings : European Transport Conference* 2012 s. 1-15

**Thapalia, Biju Kumar; Wallace, Stein W; Kaut, Michal; Crainic, Teodor Gabriel.**

Single source single-commodity stochastic network design. *Computational Management Science* 2012 ;Volum 9.(1) s. 139-160

## BISTILLINGER VED ANNEN INSTITUSJON

Følgende personer ansatt i hovedstilling ved høgskolen hadde i 2012 inntil 20 prosent bistilling (II-stilling) ved annen institusjon, lærested e.l.:

- Terje Bach, kompetansemegler, Møreforskning.
- Dag Magne Berge, forsker, Møreforskning Molde.
- Stål Bjørkly, forskningsveileder ved Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels- og rettspsykiatri, Oslo Universitetssykehus.
- Svein Bråthen, forskningsleder, Møreforskning Molde.
- Per Engelseth, førsteamanuensis, Høgskolen i Narvik.
- Bjørn Guvåg, forsker, Møreforskning Molde
- Berit Helgheim, førsteamanuensis, Norges Handelshøyskole.
- Arild Hervik, seniorforsker, Møreforskning Molde.
- Hans Fredrik Nordhaug, nettutvikler/programmerer, Tibe Reklamebyrå.
- Kai A. Olsen, professor II, Universitetet i Bergen.
- Oddbjørn Sættem, førsteamanuensis, Norges Handelshøyskole.
- Paul Steinar Valle, førsteamanuensis II, Norges Veterinærhøgskole.
- Solfrid Vatne, professor II, Brøset kompetansesenter St. Olav hospital.
- Atle Ødegård, forsker II, Senter for Innovasjonsforskning (UiS og IRIS).

## DOKTORGRADSSTUDIER

### Ansatte opptatt på doktorgradsstudier ved andre læresteder

Tabellen viser fast ansatte opptatt ved doktorgradsstudier ved andre læresteder pr. 31.12.2012:

Navn	Opprinnelig stilling	Planlagt disputas	Doktorgradsinstitusjon
Aud Orøy	Høgskolelektor	høst 2013	UiB
Hildegunn Sundal	Høgskolelektor	høst 2013	UiB
Anne M. Botslangen	Høgskolelektor	vår 2014	UiB
Britt Mari Olsen	Høgskolelektor	vår 2014	Syddansk Universitet
Odd Anders Bøyum-Folkeseth	Høgskolelektor	høst 2013	UiB
Kjell Marius Herskedal	Høgskolelektor	Høst 2015	Liverpool John Mores University
Jeanett Varpen Unhjem	Høgskolelektor	Høst 2016	UiO

## Personer opptatt på doktorgradsprogrammet i logistikk pr. 31.12.2012

Student	Hoved-veileder	Tema/ Arbeidstittel	Start år	Planlagt Disputas	Finansiering
Hans Petter Iversen	M Hallgeir Gammelsæter	Logistikk i psykiatri – fra teknologendring til endringer i organisasjon, ledelse og nettverk	2005	2013	Stipendiat/Ansatt HiMolde
Muhammad Omer Chaudry (Pakistan)	M Svein Bråthen	An assessment of impact of road infrastructure investment on regional efficiency	2006	2013	Selvfinansiert/ HEC-stipendiat
Øyvind Sunde	M Odd I. Larsen	Essays on aspects of efficiency in transport	2007	2012	Egenfinansiering / Ansatt Høgskolen i Bergen
Berit Grue	K Odd I. Larsen	Data accuracy in urban transport models	2007	2012	Stipendiat HiMolde
Birgitte Sandbæk	K Odd I. Larsen	Helselogistikk - helhetlig produksjonsplanlegging for geriatriske pasienter innlagt på institusjon	2007	2014	Helse Nordmøre og Romsdal HF /Egenfinansiering
Yasmine El Meladi (Egypt)	K Arnt Buvik	Risk management in global maritime supply chain	2008	2012	NORAD-stipendiat
Trond Bottolfson	M Arnt Buvik	Opportunities and challenges associated with increased use of market information in the supply chain	2008	2013	Stipendiat/Ansatt Høgskolen i Harstad
Wiljar Hansen	M Svein Bråthen	Wider economic benefits of transport infrastructure investments – a SCGE Model Approach	2008	2012	Stipendiat SMARTPROGR/NFR
Erik van Eikenhorst (Nederland)	M Kjetil Haugen	Capacitated lot-sizing problem with sequence-dependent setups without setup carry over	2009	2013	Stipendiat HiMolde
Sergei Teryokhin (Hviterussland)	M Arnt Buvik	Enterprise resource planning systems impact on buyer-seller relationships: transactions costs and vertical coordination problems	2009	2012	Kvoteordningen Øst
Yauhen Iharavic Maisiuk (Hviterussland)	M Øyvind Halskau	Optimization of logistics costs in the offshore oil and gas sector	2009	2013	Stipendiat HiMolde
Gladness Ladislaus Salema (Tanzania)	K Arnt Buvik	Tanzania pharmaceutical procurement and supply chain	2009	2013	Kvoteordningen Sør
Uttam Kumar Regmi (Nepal)	M Nigel Halpern	Cost and revenue convergence of airlines business models in the UK	2009	2013	Stipendiat HiMolde
Urooj Pasha (Pakistan)	K Arne Løkketangen	Variants of VRP's	2009	2013	Stipendiat HiMolde
Jianyong Jin (Kina)	M Arne Løkketangen	A parallel multi-neighborhood cooperative tabu search for capacitated vehicle routing problems	2009	2013	Stipendiat HiMolde



Student		Hoved-veileder	Tema/ Arbeidstittel	Start år	Planlagt Disputas	Finansiering
Lise Lillebrygfeld Halse	K	Ove Bjarnar	Global supply chain in the maritime cluster in Mid-West Norway: Historical and present developments	2010	2013	Stipendiat HiMolde
Halvor Schøyen	M	Svein Bråthen	Short sea operations in a supply chain management perspective	2010	2013	Stipendiat/Ansatt Høgskolen i Vestfold
Nils Egil Søvde	M	Arne Løkketangen	Optimization of NP-complete road planning, transportation and harvesting system selection problems in forestry using metaheuristics	2010	2013	NFR-stipendiat
Ellen Karoline Norlund	K	Irina Gribkovskaia	Green logistics – Environmental perspective of offshore upstream logistics	2010	2013	NFR Nærings PhD / Ansatt i Statoil
Jorge Oyola Mendoza (Colombia)	M	Arne Løkketangen	Multi-objective optimization methods	2010	2014	Stipendiat HiMolde
Kristina Hunke (Tyskland)	K	Nigel Halpern	Innovative transport chain solutions	2011	2014	Stipend/Ansatt Universitetet i Wismar, Tyskland
Anatoli Beifert (Tyskland)	M	Nigel Halpern	Thematic focus on air freight transportation in the Baltic Sea Region	2011	2014	Stipend/Ansatt Universitetet i Wismar, Tyskland
Katsiaryna Shaton (Hviterussland)	K	Arild Hervik	Gas transport infrastructure development and operation on the Norwegian Continental Shelf	2011	2015	Stipendiat HiMolde
Eugen Sopot (Hviterussland)	M	Irina Gribkovskaia	Maritime operations planning for servicing offshore installations	2011	2014	Kvoteordning Eurasia-stipend
Renger Kanani (Tanzania)	M	Arnt Buvik	The performance of agricultural perishable products supply chain in developing country : Buyer-seller relationship perspective	2011	2014	Kvoteordning Sør
Uladzimir Rubasheuski (Hviterussland)	M	Johan Oppen	Transportation and inventory planning in uncertain environment	2011	2015	Stipendiat HiMolde
Yusta Wilson Simwita (Tanzania)	F	Berit Helgheim	The organization of healthcare production processes for effective healthcare utilization: a case of orthopedic patients in Tanzania	2012	2016	Stipendiat HiMolde
Anastasiya Karalkova (Hviterussland)	F	Bjørn Jæger	The role of information systems in supply chain management	2012	2016	Stipendiat HiMolde
Karolis Dugnas	M	Arnt Buvik	Complexity, dynamics and adaptiveness of value co-creation strategies in global, high-value shipbuilding industry in Møre and Romsdal	2012	2016	Stipendiat HiMolde

<b>Student</b>		<b>Hoved-veileder</b>	<b>Tema/Arbeidstittel</b>	<b>Start år</b>	<b>Planlagt Disputas</b>	<b>Finansiering</b>
Brice Assimizele (Kamerun)	M	Johan Oppen	Maritime operations: fleet optimization	2012	2016	Stipendiat Høgskolen I Ålesund
Kristina Kjersem	K	Jan Emblemsvåg	Lean project planning for design and engineering: concept and development	2012	2015	Stipendiat HiMolde NextShip-prosjektet

*Nasjonalitet angitt for ikke-norske stipendiater, totalt fra 19 ulike nasjoner.*