



**Høgskolen i Molde**

**FORSKNINGSAKTIVITETEN**

**VED**

**HØGSKOLEN I MOLDE**

**2009**

# Forord

Denne årsrapporten viser forsknings- og utredningsvirksomheten ved Høgskolen i Molde i 2009.

Rapporten bygger på publikasjoner som er registrert i FORSKDOKs database FORSKPUB. Høgskolens ansatte er også engasjert i en rekke faglige aktiviteter som ikke er registrert i FORSKDOK, og som derfor ikke er inkludert i denne rapporten.

Høgskolen i Molde har gjennom en lengre periode vært opptatt av å bygge opp forskningsmiljøet innen våre hovedområder logistikk, helse- og sosialfag og samfunnsfag, på tema som tilhører disse fagmiljøene. Sport er et nytt forskningsområde under utvikling. Det er nå flere aktive forskningsgrupper på alle disse områdene. Det å bygge forskningssamarbeid med ledende nasjonale og internasjonale fagmiljø har i denne sammenhengen vært viktig og er fortsatt under utvikling. Den kompetanse som er utviklet ønsker vi å utvikle og utnytte i et aktivt og konstruktivt samarbeid med det regionale og nasjonale samfunns- og næringsliv. Vi takker ansatte for god innsats også i 2009.

Rapporten viser at forskningspubliseringen i 2009 har omtrent samme poengsum som i 2008, men vi har flere poenggivende publikasjoner enn noen gang. Samforfatterskap er medvirkende til at vi ikke får økning i poengsummen, dette gjelder spesielt for avdeling HS. I lys av at høgskolen i år fikk status som vitenskapelig høgskole er det en utfordring for oss å øke publiseringen, spesielt på fagområdet logistikk, slik at den ligger over gjennomsnittet for statlige høgskoler og er i samsvar med andre vitenskapelige høgskoler. Med en poengsum lik 37,8 er vi nr 16 av 23 statlige høgskoler, men ser vi på publikasjonspoeng per undervisnings-, forsknings- og formidlingsstilling er vi nr 9 av 23, med 0,35 poeng. Til sammenligning er gjennomsnittet for de statlige høgskolene 0,32 poeng og for de vitenskapelige høgskolene 0,48 poeng.

Rektor ønsker ansatte lykke til med økt innsats innen forskning og publisering!

Molde 15.oktober 2010

Solfrid Vatne  
Rektor

# Innhold

FORSKNINGSMILJØET VED HØGSKOLEN I MOLDE	4
OVERSIKT OVER PUBLISERINGSVIRKSOMHET	8
AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG	10
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009	10
PUBLIKASJONER VED AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG	12
AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNN	23
FAGGRUPPE FOR INFORMATIKK. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009	23
FAGGRUPPE FOR SAMFUNNSFAG. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009	23
FAGGRUPPE FOR ØKONOMI. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009	24
PUBLIKASJONER VED AVDELING ØIS	26
BISTILLINGER VED ANDRE LÆRESTEDER	44
DOKTORGRADSSTUDIER	44

## FORSKNINGSMILJØET VED HØGSKOLEN I MOLDE

Høgskolens faglige satsing tar utgangspunkt i de faglige hovedsøylene innenfor våre to avdelinger, Avdeling for helse og sosialfag (HS) og Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag (ØIS). Hovedtemaene er helse, samfunn, sport, informatikk, transportøkonomi og logistikk. Høgskolen legger fortsatt vekt på en styrking av kjerneområdet logistikk som her benyttes som en samlende betegnelse for vår flerfaglige satsing på temaområdet logistikk med innslag fra alle våre faglige hovedområder ved ØIS. Høgskolen har mastergradsstudier innen alle hovedområdene: logistikk og transportøkonomi, anvendt informatikk, organisasjon og ledelse samt helse- og sosialfag. Det er en prioritert oppgave å videreutvikle det samlede høyskolemiljøet slik at en gjensidig støtter opp under en felles tverrfaglig satsing basert på samarbeid mellom ulike fagområder.

Høgskolen oppnevnte i 2008 forskningskoordinatorer ved begge avdelingene. Hovedfunksjonen har vært å etablere forskningsgrupper og initiere til nyetablering av operative forskningsgrupper i tråd med høgskolens strategiplan. Vi har nå aktive forskningsgrupper på alle fagområdene. Forskningsgruppene ledes av seniorforskere, som også fungerer som faglige veiledere og mentorer for yngre forskere.

Tildeling av små driftsmidler fra NFR har bidratt til å støtte mindre forskningsprosjekter ved tildeling av midler til etablering av og vedlikehold av forskningsnettverk og igangsetting av mindre forskningsprosjekt ved å dekke reiser, deltakelse på internasjonale og nasjonale forskningskonferanser og publisering. Høgskolen er tildelt midler gjennom Strategisk høyskoleprosjekt innen området Supply Chain Management og optimeringsmodeller og Virtual spaces for building friendship and learning about lifelong disabilities.

Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag (ØIS). Forskningsaktiviteten ved avdelingen er i betydelig grad knyttet opp til høgskolens satsing på logistikk som et overordnet flerfaglig temaområde. Dette området danner også rammen for størstedelen av høyskolens samarbeid med nasjonalt og regionalt arbeids- og næringsliv. Arbeid knyttet til master- og doktorgradsprosjekter utgjør en viktig del av forskningsaktiviteten.

Det er i 2009 arbeidet videre med å etablere nye forskningsgrupper. Det er startet opp følgende forskningsgrupper: Transportøkonomi, Logistikk, Næringsøkonomi, Planlegging, optimering og beslutningsstøtte, SCM og informasjonssystemer, Samfunn, organisasjon og ledelse, Olje- og gasslogistikk, Integreert markedsdynamikk og logistikk og LEAN. Gruppene for transportøkonomi, næringsøkonomi og logistikk er en videreføring av tidligere etablerte grupper organisert gjennom Møreforskning Molde AS. Etablering av nye grupper har bidratt til økt faglig aktivitet innen sentrale fagområder. Gruppene danner en god ramme for initiering og gjennomføring av nye prosjekter. De fleste gruppene har medlemmer også fra Møreforskning Molde AS. Aktiviteter fra gruppene blir presentert på månedlige forskningsseminarer.

Ansatte ved avdelingen er engasjert i egeninitierte prosjekter dokumentert gjennom publikasjoner i denne forskningsmeldingen. Det arbeides også med en rekke eksternt finansierte prosjekter. I tråd med høgskolens policy er flere av oppdragsprosjektene organisert gjennom Møreforskning Molde AS.

Innen *transportøkonomi* samarbeider fagmiljøet nært med regionale og nasjonale samferdselsmyndigheter og etater om forskning innen et bredt fagfelt. Gruppen er også involvert i aktiviteter under EUs rammeprogram for forskning, ERA-net og INTERREG. Dette innebærer utstrakt samarbeid med utenlandske fagmiljøer.

Fagmiljøet innen *næringsøkonomi og evalueringsforskning* er involvert i en rekke større regionale og nasjonale prosjekter. På oppdrag fra NFR er det gjennomført flere prosjekter knyttet til evaluering av næringsorienterte forskningsprogrammer. Det er videre arbeidet med økonomiske analyser for den maritime næringen og konjunkturovervåking på oppdrag fra Norges Bank.

Høgskolen har en betydelig forskningsinnsats rettet mot *olje- og gassnæringen* og mot den *maritime næringen*. Dette er i tråd med regionale prioriteringer fra Møre og Romsdal fylke. Med utgangspunkt i

master- og doktorgradsoppgaver arbeides det med flere prosjekter knyttet til effektive logistikk-løsninger ved basevirksomhet for olje- og gassinstallasjoner utenfor Midt-Norge. Høgskolen har over lang tid hatt et bredt forskningsmessig engasjement rettet mot den maritime næringen. Den maritime næringsklyngen har sin nasjonale hovedtyngde i Møre og Romsdal og utgjør en helt sentral posisjon i vårt eksportorienterte næringsliv.

Fagmiljøet innen *informatikk* har størstedelen av sin forsknings- og utviklingsaktivitet på områder som kan samles under begrepet anvendt informatikk. Hovedaktivitetene er rettet mot høyskolens satsing på logistikk med arbeid innen industrirettede informatikkområder knyttet til planlegging, optimering, beslutningsstøtte, ruteplanlegging, informasjonssystemer, verdikjeder, visualisering og mot virtuelle læringsformer ved hjelp av nye digitale 3D medier.

Fagmiljøet innen *samfunnsfag* samarbeider om forskningsprosjekter innenfor organisering og ledelse i helsesektoren med Rokkansenteret og innen idrett med SNF. Det er gjennomført flere arbeider av omstilling og fornying i kommunesektoren. Innen juridiske fag er det arbeidet med prosjekter i helse- og sosialrett og i idrettsjus. Det arbeides videre med tema innen regional utvikling.

Høgskolen har de siste årene utviklet en betydelig aktivitet innen *Sport Management*, og det er de siste årene publisert flere vitenskapelig arbeider med utgangspunkt i spillteori og organisasjonsteori.

Forskningsaktiviteten ved avdelingen kan illustreres ved følgende prosjekter:

- *Supply Chain Management og optimeringsmodeller* er et strategisk høgskoleprosjekt finansiert av NFR. Prosjektet arbeider med modellkonsepter for aggregert planlegging og ruteplanlegging i verdikjeder. Arbeidet i prosjektet danner grunnlag for utvikling av prototyper for nye IT-baserte planleggingsverktøy for operasjonell logistikkstyring.
- *FIESTA-prosjektet* handler om effektive transportløsninger, bl.a. ved avansert bruk av informasjonsteknologi, hvor et viktig element er identifisering av gods for koordinering av varestrømmen i komplekse verdikjeder. Prosjekteier er Logistikk- og Transportindustriens Landsforening. Prosjektet er finansiert av NFR.
- *Q-trans- prosjektet* er en videreføring av prosjektet ”Transport av levende dyr”, og har som mål å utvikle et automatisk planleggingssystem for dyretransport. Prosjekteier er Nortura og det er samarbeid med en dansk systemleverandør. Prosjektet er finansiert av NFR.
- *DOMINANT-prosjektet* gjennomføres i et samarbeid mellom HiMolde, SINTEF og NTNU og har som mål å forbedre metoder for planlegging av vei - og sjøbasert transport. Prosjektet er finansiert av NFR.
- *CA CHAINS-prosjektet* under ERA-Net som har fokus på å lage markedstilpassede opplegg for intermodale transport. Prosjektet går i samarbeid med Universitetet i Gøteborg og er finansiert av NFR.
- *Persontransportmodeller* utviklet for Nasjonal Transportplan og transportetatene. Prosjektet gjennomføres i samarbeid med TØI og SINTEF.
- *Nyskaping og næringsutvikling i Møre og Romsdal* har studert verdiskapingspotensialet for den maritime næringsklyngen i M&R, finansiert av Gottlieb Moes Studiefond og NCE Maritime.
- *Effektivisering av verdikjeden for olje- og gassindustrien* er finansiert av Økonomisk-administrativt forskningsfond for Midt-Norge.
- *X2X prosjektet* har som formål å effektivisere dataflyt, beslutningsgrunnlag og planlegging av integrerte operasjoner i forsyningstjenesten til olje- og gassvirksomheten. Prosjektet gjennomføres i et samarbeid med knoppskytingsbedriften X2X Maritime AS.
- *Access to Virtual and Action Learning live Online*. Høgskolen deltar i internasjonalt prosjekt om virtuelle læringsformer knyttet til EUs forskningsprogram for livslang læring, ledet av University of Manchester.
- *FORNY - Forskningsbasert nyskaping* har til hensikt å stimulere til kommersialisering av forskningsresultater. Aktivitetene skjer i et tett samarbeid med de andre høyskolene i Midt-Norge, samt med Leiv Eriksson Nyskaping (Trondheim) og Molde Kunnskapsark. Prosjektet er finansiert av NFR.
- *VRI-prosjekter*. Høgskolen deltok i 2009 i flere logistikkprosjekter for og med næringslivet,

alle knyttet til den maritime næringen i fylket.

Kjerneområdet for forskningen ved avdeling HS, er praksisnær klinisk forskning, relatert til mastergraden i kliniske hjelperelasjoner. Det vil si at problemstillingene omhandler sentrale forhold i hjelperelasjonen, de utvikles i tett samarbeid med det kliniske feltet, og har som mål å utvikle og bedre profesjonelles kunnskap/praksis, samt pasienters helse og velvære, livskvalitet og mestring / myndiggjøring. Fellesnevneren for forskningen er relasjon og kommunikasjon og samhandling i hjelperforholdet. Ansatte er involvert i utviklingsprosjekter innen blant annet psykisk helsearbeid, fysisk funksjonshemming, aldersdemens og tverrprofesjonelt samarbeid. Flere av prosjektene er knyttet opp til kvalifiseringsprogram for førstelektor og doktorgradsløp.

Helsefag har det siste året vært i en dynamisk prosess med utvikling av forskningsstrategi og oppretting av forskningsgrupper på sentrale områder relatert til forskningsstrategien og mastergraden i kliniske hjelperelasjoner. Det er etablert 6 forskningsgrupper, hvor de fleste som ønsker å drive med forskning ved HS deltar. Flere av disse gruppene er kommet godt i gang med arbeidet med diskusjon av forskningsprosjekter, presentasjon og diskusjon av abstrakt og artikler. Avdelingens egne høgskolestipendiater, men også eksterne stipendiater fra UH-sektoren deltar i forskningsgruppene. Avdelingen fikk i år et strategisk høgskoleprosjekt *Virtual spaces for building friendships and learning about lifelong disability*. Prosjektet gjennomføres i et samarbeid mellom begge avdelingene ved høgskolen.

Tre ansatte ved avdelingen er opptatt som doktorgradsstudenter ved andre læresteder, følgende PhD-prosjekter er under utvikling ved avdelingen:

- *Den psykiatriske pasient. En begrepshistorisk studie*
- *Samhandling med pårørende til pasienter med alvorlige hjernesker. En fenomenologisk studie av helsepersonalets erfaringer*
- *Barn innlagt i sykehus – samarbeid mellom foreldre og sykepleiere*

#### **Forskningsaktiviteten ved avdelingen kan illustreres ved følgende regionale og nasjonale samarbeidsprosjekter med andre institusjoner:**

##### Funksjonshemming

- *Using ICT to promote flexible learning in communication, health and disability.* Norgesuniversitetet
- *Utviklingshemmedes selvbestemmelse – hva tenker de selv?* Samarbeidspartner: Helseforetaket Møre og Romsdal.

##### Psykisk helsearbeid

- *Lipider og serotonin som prediktorer for suicidal-, selvskaide- og voldsatferd psykiatriske pasienter innlagte i akuttpsykiatriske avdelinger.* Samarbeidspartnere Medisinsk fakultet UiB, Medisinsk fakultet NTNU og Ålesund sykehus.
- *Selvrappotering som prediktor for suicidal-, selvskaide- og voldsatferd hos psykiatriske pasienter innlagte i akuttpsykiatriske avdelinger.* Samarbeidspartnere Medisinsk fakultet NTNU og Ålesund sykehus.
- *Utvikling og validering av et screening redskap for voldsrisiko hos psykiatriske pasienter innlagte i akuttpsykiatriske avdelinger.* Samarbeidspartnere: Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslo universitetssykehus, Medisinsk fakultet NTNU, Ålesund sykehus og Aker universitetssykehus.
- *Forløpsstudie av en kohort pasienter utskrevet fra en Regional sikkerhetsavdeling.* Samarbeidspartnere: Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslo universitetssykehus, Institutt for biomedisin, UiO og Ullevål universitetssykehus.
- *Utvikling og forløpsvalidering av nasjonal standard for risikovurdering og risikoforebygging i forhold til sikkerhetspsykiatriske pasienter.* Samarbeidspartnere: Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslo universitetssykehus, Sykehuset Buskerud HF og

Oslo universitetssykehus (Blakstad og Dikemark sykehus).

- *Randomisert kontrollert studie av effekten av den terapeutiske relasjonen i parterapi.* Samarbeidspartnere: Bufetat, Familivernkontoret i Molde
- *Interaksjonelle faktorer ved partnervold i et representativt norsk utvalg.* Samarbeidspartnere: Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslo universitetssykehus.

#### Eldreomsorg

- *Relasjonsarbeid og samhandling mellom pleiepersonell og personer med demens som har utfordrende atferd og psykiske tilleggssymptomer.* Samarbeidspartner: Helseforetaket Møre og Romsdal.
- *Psychological- and quality of life factors associated with restless sleep in an elderly population based sampl.* Samarbeidspartnere: Norsk institutt for forskning og oppvekst, velferd og aldring (NOVA), Oslo; Den norske studien av livsløp, velferd og aldring (NorLAG) (Britt Slagsvold, NOVA; Geir-Tore Stensvik, Trondheim kommune).

#### Tverrprofesjonelt samarbeid

- *Utsatte barn.* Større forskningsprosjekt under planlegging; samarbeid mellom profesjonelle og etater. Samarbeidspartner Universitetet i Stavanger
- *Samhandling/simulator.* Forskning/evalueringsprosjekt om simulatoropplæring. Samarbeidspartner Høgskulen i Ålesund.
- *Samarbeid og forebygging – Strype, Gundhus, Egge & Ødegård.* Forskningsprosjekt om kriminalitetsforebyggende arbeid i Norge overfor barn og unge. Samarbeidspartner: Politihøgskolen.
- *Klinisk autonomi.* Samarbeidspartnere: Helse Nordmøre og Romsdal HF.

#### Eksempler på internasjonale samarbeidsprosjekter:

- *AAC and language development.* The work is ongoing with 17 other countries and about 20 different partners.
- *Transition to retirement by adults with chronic disabilities: increasing community involvement* ARC, Linkage. Stancliffe, R. J., Bigby, C. Balandin, S.
- *An electronic multi media profile for adults with moderate to profound communication impairment in hospital.* Capability, Waller, A., Kroll, T., Balandin, S. Scotland.
- *The transition of care from ageing parents: achieving flexible relationships between adults with cerebral palsy, their siblings and service providers.* ARC Linkage APA(I). Balandin, S., Llewellyn, G. Balandin, S. & Clendon, S. (2007-9). *Aided Language Consortium*. International Development Fund The University of Sydney.
- *Utvikling og validering av "The Early Recognition Method" som voldsforebyggende strategi i sikkerhetspsykiatriske avdelinger.* Samarbeidspartnere: Nasjonalt. Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslo universitetssykehus og Sykehuset Buskerud HF. Internasjonalt: Universitetet i Utrecht, Nederland
- *Utvikling og validering av et screening redskap for voldsrisiko (V-RISK-10) hos psykiatriske pasienter innlagte i akuttpsykiatriske avdelinger.* Samarbeidspartnere: Nasjonalt: Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels-, og rettspsykiatri, Oslouniversitetssykehus, Medisinsk fakultet NTNU, Ålesund sykehus og Aker universitetssykehus. Internasjonalt: Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, To akuttpsykiatriske enheter ved Beijing Anding Hospitali Beijing, Kina.
- *Utvikling og validering av PRO-ACT: PROactive monitoring of Aggression in Children Tool.* Samarbeidspartnere: Internasjonalt: Marije Valenkamp, Erasmus Universitet, Rotterdam, Holland, Tom Palmstierna, Karolinska Institutet, Stockholm og Henk Nijman (har akkurat skiftet universitet i Nederland).

## OVERSIKT OVER PUBLISERINGSVIRKSOMHET

Høgskolen registrerer alle publikasjoner i den nasjonale databasen ForskDok som igjen er knyttet opp til NSD/DBH og ITAR. 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 fem siste årene.

Vitenskapelig publisering	2005	2006	2007	2008	2009
Antall publikasjoner	26	35	51	45	58
Publikasjonspoeng	22.9	38.5	42.3	37.8	37.8

I årene 2005-2007 hadde Høgskolen i Molde en stabil økning, men i 2008 falt både antallet publikasjoner og publikasjonspoeng. I 2009 er publikasjonspoengene lik året før, mens antallet poenggivende publikasjoner har økt med 13. Totalantallet for publikasjoner (58) er det høyeste for Høgskolen i Molde noensinne, og skyldes økt samarbeid med andre institusjoner. Spesielt er dette gjeldende for avdeling HS, som tabellen nedenfor viser.

Når det gjelder publikasjonspoeng per undervisnings-, forsknings- og formidlingsstilling i 2009 har høgskolen 0,35 poeng, hhv. 0,17 poeng for avdeling HS og 0,5 poeng for avdeling ØIS, nærmest uforandrede tall fra 2008. Til sammenligning er gjennomsnittet for de statlige høgskolene 0,32 poeng og for de vitenskapelige høgskolene 0,48 poeng.

Oversikt i forhold til den avdelingsvise produksjonen i 2009 vises i tabellen under. I parentes angis tilsvarende tall for 2008.

### Tall for 2009: Vitenskapelige publiseringskanaler

<i>Institusjon</i>	<i>A11</i>	<i>A15</i>	<i>A22</i>	<i>A25</i>	<i>B11</i>	<i>Sum</i>	<i>Pbl.poeng</i>
Avdeling HS	19	1	1	0	0	21 (9)	<b>8.3 (10.2)</b>
Avdeling ØIS	22	1	15	0	0	38 (36)	<b>29.4 (27.6)</b>
Totalt	41	2	15*	0	0	58* (45)	<b>37.8 (37.8)</b>

Publikasjonspoeng i parentes angir poengene i 2008. Kilder: BIBSYS ForskDok og DBH (<http://dbh.nsd.uib.no/pub/>)

\*) 1 stk felles publikasjon for Avdeling HS og Avdeling ØIS

Som tabellen viser har Avdeling ØIS økt sine publikasjonspoeng fra 2008 til 2009 med 1.8, mens Avdeling HS har redusert poengene ca tilsvarende. HS har imidlertid økt antallet poenggivende publikasjoner til 21, noe som viser omfattende samarbeid med andre UH-institusjoner.

Høgskolen har i tillegg aktivitet utover poenggivende virksomhet, og i tabellen på neste side framstilles denne aktiviteten for 2009. I parentes angis tilsvarende produksjon for 2008.

## Antall publikasjoner totalt fordelt på avdelinger og alle aktuelle publikasjonskategorier i 2009 (og 2008 i parentes)

Publikasjonskategorier og antall publikasjoner 2009 (2008)	Avd HS	Avd ØIS	Sum*
A11: Fagfellevurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift	19 (7)	22 (20)	<b>41 (27)</b>
A12: Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift	2 (0)	1 (0)	<b>3 (0)</b>
A15: Fagfellevurdert artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift	1 (1)	1 (1)	<b>2 (2)</b>
A17: Artikkel i populærvitenskapelig tidsskrift	0 (0)	0 (2)	<b>0 (2)</b>
A18: Artikkel i fag-/bransjetidsskrift	2 (2)	4 (2)	<b>6 (4)</b>
A21: Kapittel i lærebok	1 (1)	0 (0)	<b>1 (1)</b>
A22: Artikkel i vitenskapelig antologi	1 (1)	15 (14)	<b>15 (15)</b>
A24: Kapittel i fagbok	2 (2)	3 (4)	<b>5 (6)</b>
A31: Kapittel i institusjonsrapport	2 (0)	0 (0)	<b>2 (0)</b>
A33: Konferanseabstract i rapport	8 (4)	17 (8)	<b>25 (12)</b>
A41: Kronikk/anmeldelse i fagtidsskrift	0 (0)	2 (6)	<b>2 (6)</b>
A42: Kronikk i dags-/ukepresse	4 (4)	9 (27)	<b>13 (31)</b>
A43: Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter	1 (4)	14 (0)	<b>15 (4)</b>
A 52: Debattinnlegg i tidsskrift	0 (4)	0 (0)	<b>0 (4)</b>
A53: Konferanseabstract i tidsskrift	13 (14)	0 (0)	<b>13 (14)</b>
B12: Lærebok	0 (0)	3 (1)	<b>3 (1)</b>
B13: Fagbok	0 (0)	2 (1)	<b>2 (1)</b>
B15: Vitenskapelig antologi	0 (0)	1 (0)	<b>1 (0)</b>
C13: Doktoravhandling	0 (1)	4 (4)	<b>4 (5)</b>
C17: Rapport i institusjonsserie	2 (1)	8 (21)	<b>10 (22)</b>
C18: Institusjonsrapport	0 (1)	0 (1)	<b>0 (2)</b>
D13: Invitert foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse	0 (4)	0 (12)	<b>0 (16)</b>
D16: Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse	27 (24)	48 (42)	<b>73 (66)</b>
D19: Poster ved internasjonal vitenskapelig konferanse	4 (3)	1 (0)	<b>5 (3)</b>
D23: Invitert foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse	1 (7)	1 (7)	<b>2 (14)</b>
D26: Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse	8 (4)	13 (1)	<b>21 (5)</b>
D29: Poster ved nasjonal vitenskapelig konferanse	0 (4)	0 (0)	<b>0 (4)</b>
D33: Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse	14 (14)	21 (19)	<b>35 (33)</b>
D41: Populærvitenskapelig foredrag	0 (0)	0 (2)	<b>0 (2)</b>
D42: Gjesteforelesning	2 (7)	20 (20)	<b>22 (27)</b>
X15: Deltagelse i radio/TV-program	0 (0)	3 (1)	<b>3 (1)</b>
<b>Sum</b>	<b>114 (112)</b>	<b>213 (229)</b>	<b>324 (339)</b>

\*) I de tilfeller der summen ikke stemmer, skyldes dette sampublisering mellom Avd HS og Avd ØIS

HS har hatt en betydelig økning i antall ”fagfellevurderte artikler i vitenskapelige tidsskrift” (jfr. kommentarer på forrige side om økt sampublisering) og en reduksjon i antall inviterte foredrag, sammenlignet med 2008. For øvrig har avdelingen en relativt uendret profil.

ØIS hadde i 2008 en større økning i antall ”kronikker i dags- og ukepressen”, mens det ser ut som dette i 2009 har falt ned igjen på et mer normalt nivå (sammenlignet med tilsvarende oversikter fra tidligere år). I tillegg har også ØIS hatt en markant nedgang i inviterte foredrag, mens intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter har økt ca tilsvarende.

# AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG

## FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009

### **Professor**

Stål Bjørkly, dr.psychol.  
Kolbein Lyng, mag.art.  
Susan Balandin, Ph.D.  
Eva Gjengedal, dr.polit.

### **Professor II**

Thor-Johan Ekeland, dr.philos., Høgskulen i Volda (20 %)

### **Førsteamanuensis**

Karl Yngvar Dale, Ph.D. (vikar)  
Else Lykkeslet, dr.polit.  
Steinar Thorød, dr.philos.  
Ingela Johansson, Ph.D. (30 %)  
Solfrid Vatne, dr.polit. (rektor)

### **Førstelektor**

Ragnhild K. A. Michaelsen, cand.san.  
Ole David Brask, cand.psychol.  
Atle Ødegård, Ph.D.  
Torill Helene Skrondal, cand.san.  
Hilda-Karin Aass, cand.polit.(70 %)  
Kari Johanne Westad Hauge (cand.san., dekan)

### **Høgskolelektor**

Tore Andestad, cand.polit. (30 %)  
Liv Bachmann, master i helse- og sosialfag, (vikar)  
Hege Bakken, cand.polit.  
Inger Elisabeth Bergum, master i samfunnsplanlegging og leiding  
Kari Dahl, cand.san. (perm.)  
Kristine Eikrem, master i helse- og sosialfag  
Trude Fløystad Eines, cand.polit.  
Anne Berit Fillingsnes, cand.polit. (80 %)  
Vibeke Glørstad, cand.polit.  
Cecilie K Utheim Grønvik, cand.polit.  
Lillian Bjerkeli Grøvdal, MPH  
Hans Petter Iversen, cand.polit. (midl.)  
Hege Bente Hol, cand.san.  
Heidi Viviann Haavardsen, cand.san.  
Hans G. Inderhaug, cand.polit.  
Signe Gunn Julnes, cand.polit.  
Else Jørgensen, cand.polit.  
Nina Helena Lystrup, MPA  
Bente Dale Malones, master i helse- og sosialfag (80 %)  
Elin Mordal, master i samfunnsendring, organisasjon og ledelse  
Elfrid Måløy, master i helsevitenskap  
Aud Jorunn Orøy, cand.san.  
Tone H. Otterlei, master i helse- og sosialfag  
Marit Sandøy, master i helsevitenskap  
Sølvi Standal, cand.san.  
Gerd Unni Stavik, cand.san.

Ragnhild Sættem, master i helse- og sosialfag  
Ingeborg Ulvund, cand.polit.  
Jeanette Varpen Unhjem, master i kriminologi  
Kristin Vee, cand.polit. (midl.)  
May Østby, cand.san.

#### **Høgskolelærer**

Gerd-Anne Bråttvik, vernepleier (vikar)  
Wenche Mongstad Heggdal, sykepleier (vikar 60 %)  
Kaspara Bugge Jensen, sykepleier  
Kjellaug Klock Myklebust, sykepleier (midl. 50 %)  
Tove Myrvang, anesthesisykepleier (vikar)  
Anita Nilsen, sykepleier (vikar)  
Trine Tafjord, cand.mag. (60 %)

#### **Stipendiat**

Anne Madeleine Botslangen, cand.polit.  
Britt Mari Olsen, master i sykepleievitenskap  
Hildegunn Sundal, cand.san.

## PUBLIKASJONER VED AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG

*All : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Aunsmo, Arnfinn; Øvretveit, Siri; Valle, Paul Steinar; Beck, Olav; Larssen, Rolf Bjerke; Sandberg, Marianne**

Modelling sources of variation and risk factors for spinal deformity in farmed Atlantic salmon using hierarchical- and cross-classified multilevel models. *Preventive Veterinary Medicine*. 90 (1-2): 137-145. 2009. ISSN 0167-5877

**Balandin, Susan; Stancliffe, Roger J.**

Impact factors and the H-index : what researchers and readers need to know. *Augmentative and Alternative Communication : AAC*. 25 (1): 1-3. 2009. ISSN 0743-4618

**Balandin, Susan; Hemsley, Bronwyn; Hanley, Leah; Sheppard, Justine Joan**

Understanding mealtime changes for adults with cerebral palsy and the implications for support services. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*. 34 (3): 197-206. 2009. ISSN 1366-8250

**Balandin, Susan**

AAC intervention does not hinder natural speech production for children with autism, but natural speech gains tend to be small 1. *Evidence Based Communication Assessment and Intervention*. 3 (1): 11-14. 2009. ISSN 1748-9539

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

Learning to use augmentative and alternative communication (AAC) : is there a mentoring role for adults experienced in using AAC?. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*. 34 (1): 89-91. 2009. ISSN 1366-8250

**Bjørkly, Stål**

Risk and dynamics of violence in Asperger's syndrome : a systematic review of the literature. *Aggression and Violent Behavior*. 14 (5): 306 - 312. 2009. ISSN 1873-6335

**Bjørkly, Stål; Hartvig, Pål; Heggen, Fred-Arne; Brauer, Harald; Moger, Tron Anders**

Development of a brief screen for violence risk (V-RISK-10) in acute and general psychiatry : an introduction with emphasis on findings from a naturalistic test of interrater reliability. *European psychiatry*. 24 (6): 388-394. 2009. ISSN 0924-9338

**Cooper, Lauren; Balandin, Susan; Trembath, David**

The loneliness experiences of young adults with cerebral palsy who use alternative and augmentative communication. *Augmentative and Alternative Communication : AAC*. 25 (3): 154-164. 2009. ISSN 0743-4618

**Dale, Karl Yngvar; Berg, Renate; Elden, Åke; Ødegård, Atle; Holte, Arne**

Testing the diagnosis of dissociative identity disorder through measures of dissociation, absorption, hypnotizability and PTSD : a Norwegian pilot study. *Journal of Trauma & Dissociation*. 10 (1): 102-112. 2009. ISSN 1529-9732

**Kenny, Belinda J.; Lincoln, Michelle; Blyth, Katrina; Balandin, Susan**

Ethical perspective on quality of care : the nature of ethical dilemmas identified by new graduate and experienced speech pathologists. *International journal of language and communication disorders*. 44 (4): 421-439. 2009. ISSN 1368-2822

**Løvlien, Mona; Johansson, Ingela; Hole, Torstein; Schei, Berit**

Early warning signs of an acute myocardial infarction and their influence on symptoms during the acute phase, with comparisons by gender. *Gender Medicine*. 6 (3): 444-453. 2009. ISSN 1550-8579

**Rokstad, Anne Marie Mork; Vatne, Solfrid**

Dementia care mapping - en mulig metode for utvikling av demensomsorg i sykehjem. *Nordisk tidsskrift for helseforskning*. 5 (2): 46 - 61. 2009. ISSN 1504-3614

**Smidt, Andy; Balandin, Susan; Sigafos, Jeff; Reed, Vicki A.**

The Kirkpatrick model : a useful tool for evaluating training outcomes. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*. 34 (3): 266-274. 2009. ISSN 1366-8250

**Stubsjøen, Solveig Marie; Flø, Andreas Svarstad; Janczak, Andrew M.; Moe, Randi Oppermann; Skjerve, Eystein; Valle, Paul Steinar; Zanella, Adroaldo José**

Exploring non-invasive methods to assess pain in sheep. *Physiology and Behavior*. 98 (5): 640 - 648. 2009. ISSN 0031-9384

**Trembath, David; Balandin, Susan; Togher, Leanne**

Volunteering amongst persons who use augmentative and alternative communication. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*. 34 (1): 87-88. 2009. ISSN 1366-8250

**Trembath, David; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

Peer-mediated teaching and augmentative and alternative communication for preschool-aged children with autism. *Journal of Intellectual & Developmental Disability*. 34 (2): 173-186. 2009. ISSN 1366-8250

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

Interactional aspects of intimate partner violence result in different help-seeking behaviors in a representative sample of women. *Journal of Family Violence*. 24 (4): 231 - 241. 2009. ISSN 0885-7482

**Vatne, Solfrid; Bjørnerem, Heidi; Hoem, Elisabeth**

Development of professional knowledge in action : experiences from an action science design focusing on acknowledging communication in mental health. *Scandinavian Journal of Caring Sciences*. 23 (1): 84 - 92. 2009. ISSN 0283-9318

**Ødegård, Atle; Strype, Jon**

Perceptions of interprofessional collaboration within child mental health care in Norway. *Journal of Interprofessional Care*. 23 (3): 286 - 296. 2009. ISSN 1356-1820

*A12 : Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Almås, Synnøve Hofseth; Barr, Hugh; Kvarnström, Susanne; Willumsen, Elisabeth; Ødegård, Atle**

Learning together as a Nordic interprofessional research group: Glimpses of understanding. *Journal of Interprofessional Care*. 23 (5): 514-515. 2009. ISSN 1356-1820

**Stang, Jan; Sandli, Christine Soot; Moger, Tron Anders; Bjørkly, Stål**

Patients admitted to a maximum security forensic psychiatry unit in Norway : a case file analysis of demographic, psychosocial, clinical and criminal characteristics. *International Journal of Forensic Mental Health*. 8 (4): 235-244. 2009. ISSN 1499-9013

*A15 : Fagfelleurdert artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Hegrenes, Agnar; Aunsmo, Arnfinn; Valle, Paul Steinar; Nafstad, Ola**

Dyresjukdommer og samfunnets bruk av ressurser. *Norsk Veterinærtidsskrift*. 121 (1): 127-134. 2009. ISSN 0332-5741

A18 : Artikkel i fag-/bransjetidsskrift

**Sjømæling, Berit Wiik; Vatne, Solfrid**

Hvordan planlegge nettverksmøter fra en akuttpsykiatrisk enhet? *Tidsskrift for psykisk helsearbeid*. 6 (1): 16 - 25. 2009. ISSN 1503-6707

**Unhjem, Jeanette Varpen**

Ondskapsbegrepet og forklaringer på forferdelige hendelser. *Impuls : tidsskrift for psykologi*. 63 (1): 92 - 99. 2009. ISSN 0801-2911

A21 : Kapittel i lærebok

**Lyng, Kolbein**

Autisme og aldring. I: *Utviklingshemning og aldring : en lærebok / Frode Kibsgaard Larsen og Elisabeth Wigaard [red.]*, s. 257 -264. Tønsberg: Aldring og helse, 2009. ISBN 9788280611086

A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan**

Recognition and eDemocracy for members of the community with lifelong disability. I: *Electronic Participation : Proceedings of Ongoing Research, General Development Issues and Projects of ePart 2009 : 1st International Conference, Linz, Austria, September 1-3, 2009 / Efthimios Tambouris, Ann Macintosh (eds.)*, s. 59-66. Linz: TRAUNER Verlag, 2009. ISBN 9783854996262.

A24 : Kapittel i fagbok

**Bjørkly, Stål; Roaldset, John Olav; Hartvig, Pål**

The clinical use, validity and reliability of the V-RISK-10, a new screening instrument for the assessment of violence risk after admittance and discharge of acute psychiatric patients. I: *Violence in Clinical Psychiatry : proceedings of the 6th European Congress on Violence in Clinical Psychiatry / Ian Needham et al., editors*. s. 228-229. Dwingeloo, The Netherlands: Kavanah, 2009

**Ødegård, Atle**

Konstruksjoner av samarbeid. I: *Tverrprofesjonelt samarbeid i praksis og utdanning / Elisabeth Willumsen (red.)*. s. 52-66. Oslo: Universitetsforlaget, 2009

A31 : Kapittel i institusjonsrapport

**Jørgensen, Else**

Om å forstå gamle på aldersinstitusjon. I: *De hjelpetrengende gamles verden - om å forstå / red. Else Jørgensen*. M 0905. s. 7 - 16. Molde: Møreforsking Molde AS, 2009. ISSN 0803-9259

**Jørgensen, Else**

Om litteraturstudie. I: *De hjelpetrengende gamles verden - om å forstå / red. Else Jørgensen*. M 0905. s. 2 - 6. Molde: Møreforsking Molde AS, 2009. ISSN 0803-9259

A33 : *Konferanseabstract i rapport*

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally**

Validating and disseminating qualitative research results for young participants. *International Cerebral Palsy Conference : Conference Proceedings*. s. 81. Sydney, Australia: Cerebral Palsy Institute and Cerebral Palsy Foundation, 2009.

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

New learners : a mentoring program tapping the experience of adults who use speech generating devices. *International Cerebral Palsy Conference : Conference Proceedings*. -. Sydney, Australia: Cerebral Palsy Institute and Cerebral Palsy Foundation, 2009

**Dark, Leigha; Balandin, Susan; Clemson, Lindy**

Managing loss in later life : the experiences of adults with cerebral palsy and complex communication needs. *International Cerebral Palsy Conference : Conference Proceedings*. s. 86. Sydney, Australia: Cerebral Palsy Institute and Cerebral Palsy Foundation, 2009

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

Being in hospital with complex communication needs : stories of adults with developmental disability and paid carers supporting adults with disability in hospital. *Participate in Health Conference : My story matters : Conference program and abstracts*. s. 56 - 57. Melbourne, Australia: The Victorian Department of Health, 2009

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

Older parents' narratives on living with autism : a balancing act. *Asia Pacific Autism Conference 2009 : Conference Abstracts Handbook*. s. 29. Frenchs Forest, New South Wales, Australia: Autism Spectrum Australia, 2009

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

Collaboration or combat? : older parents' experiences with service providers. *Asia Pacific Autism Conference 2009 : Conference Abstracts Handbook*. s. 69. Frenchs Forest, New South Wales, Australia: Autism Spectrum Australia, 2009

**Trembath, David; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

The experiences of adults with cerebral palsy and other lifelong disabilities who act as volunteers. *International Cerebral Palsy Conference : Conference Proceedings*. -. Sydney, Australia: Cerebral Palsy Institute and Cerebral Palsy Foundation, 2009

**Østby, May**

Intuition or professional reflection? - Staffs decisions faced with ethical challenges in the interaction with people with intellectual disability. *1st ENSACT Joint European Conference - Social action in Europe : different legacies & common challenges? Dubrovnik, 26 - 29 April, 2009*. s. 167. Dubrovnik, Croatia: European Network of Social Action, ENSACT, 2009

A42 : *Kronikk i dags-/ukepresse*

**Amdam, Jørgen; Oltedal, Geirmund; Vatne, Solfrid**

Treng ein forskning i distrikta? *Romsdals Budstikke*. 2009-03-26, s. 34. ISSN 0806-5160

**Brask, Ole David**

Like barn lærer best? *Romsdals Budstikke*. 2009-09-24, s. 35. ISSN 0806-5160

**Vatne, Solfrid**

Behov for utdannings- og distriktspolitisk engasjement. *Romsdals Budstikke*. 2009-09-16, s. 34. ISSN 0806-5160

**Østby, May**

Helse- og sosialarbeideren som balansekunstner? *Romsdals Budstikke*. 2009-09-25, s. 31.  
ISSN 0806-5160

*A43 : Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter*

**Vatne, Solfrid**

HiMolde får universitetsstatus på logistikk. *Logistikk & ledelse*. (12): 33. 2009-12-15. ISSN 1501-5890

*A53 : Konferanseabstract i tidsskrift*

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Friendships of children who have cerebral palsy and complex communication needs. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 5 (suppl. 2): 68. 2009. ISSN 0012-1622

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Friendships with children who use augmentative and alternative communication. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 92. 2009. ISSN 1741-1122

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Validation and feedback in qualitative research with children. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 92. 2009. ISSN 1741-1122

**Balandin, Susan; Berg, Natalie; Cooper, Lauren; Trembath, David**

Are people with cerebral palsy who use augmentative and alternative communication lonely? *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 94. 2009. ISSN 1741-1122

**Balandin, Susan; Hemsley, Bronwyn; Sheppard, Justine Joan; Hanley, Leah**

Impact of culture on mealtime management for adults with cerebral palsy and dysphagia. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 94. 2009. ISSN 1741-1122

**Balandin, Susan; Stancliffe, Roger J.; Dempsey, Ian; Forster, Sheridan**

Writing and reviewing journal articles : almost everything you wanted to know. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 94 - 95. 2009. ISSN 1741-1122

**Balandin, Susan**

Verifying and disseminating and research outcomes. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 94. 2009. ISSN 1741-1122

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

Views of people who use speech generating devices (SGDs) on mentoring new learners. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 95. 2009. ISSN 1741-1122

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Trembath, David**

Experiences of loneliness as told by adults with cerebral palsy. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 95. 2009. ISSN 1741-1122

**Berg, N.; Balandin, Susan; Togher, Leanne**

'I don't think I would move him' : family attitudes to moving younger people with cerebral palsy out of nursing homes. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 5 (suppl. 2): 44. 2009. ISSN 0012-1622

**Dew, Angela; Balandin, Susan; Llewellyn, Gwynnyth**

The importance of 'linked lives' in the life course of adults with cerebral palsy and their non-disabled siblings. *Developmental Medicine & Child Neurology*. 5 (suppl. 2): 44. 2009. ISSN 0012-1622

**Dew, Angela; Balandin, Susan; Llewellyn, Gwynnyth**

Impact of historical time and social timing on the life course of adults with lifelong disability and their non-disabled siblings. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 103. 2009. ISSN 1741-1122

**Wiese, Michele Y.; Stancliffe, Roger J.; Balandin, Susan**

End-of-life care issues and people with intellectual disability. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*. (2): 159. 2009. ISSN 1741-1122

*C17 : Rapport i institusjonsserie*

**Jørgensen, Else**

*De hjelpetrengende gamles verden - om å forstå*. (Arbeidsrapport, M 0905). Molde: Møreforskning Molde AS, 2009. 68 s. ISSN 0803-9259

**Skiri, Arne; Nistad, Steinar; Ødegård, Atle**

*Evaluering av et CRM/BRM-kurs i ankerhåndtering : kartlegging av deltakeres erfaring med simulatorbasert samtrening*. (Rapport, 2009/1). Ålesund: Høgskolen i Ålesund, 2009. 31 bl. s. ISSN 1502-7643. ISBN 9788292186398

*D16 : Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Friendships with children who use augmentative and alternative communication. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Friendships of children who have cerebral palsy and complex communication needs. Third International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally**

Validating and disseminating qualitative research results for young participants. International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Anderson, Kate; Balandin, Susan; Clendon, Sally; Hemsley, Bronwyn**

Validation and feedback in qualitative research with children. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Balandin, Susan**

Verifying and disseminating research outcomes. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Balandin, Susan; Berg, Natalie; Cooper, Lauren; Trembath, David**

Are people with cerebral palsy who use augmentative and alternative communication lonely?. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Balandin, Susan; Hemsley, Bronwyn; Sheppard, Justine Joan; Hanley, Leah**

Impact of culture on mealtime management for adults with cerebral palsy and dysphagia. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Balandin, Susan; Stancliffe, Roger J.; Dempsey, Ian; Forster, Sheridan**

Writing and reviewing journal articles : almost everything you wanted to know. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Balandin, Susan**

That's my neighbour : issues of confidentiality in research. Biennial PG Research Student Conference 2009, Sydney, Australia, 2009-11-03 - 2009-11-04.

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Trembath, David**

Experiences of loneliness as told by adults with cerebral palsy. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

New learners : a mentoring program tapping the experience of adults who use speech generating devices. International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Ballin, Liora; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

Views of people who use speech generating devices (SGDs) on mentoring new learners. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Berg, N.; Balandin, Susan; Togher, Leanne**

'I don't think I would move him' : family attitudes to moving younger people with cerebral palsy out of nursing homes. Third International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Crestani, Catherine-Ann; Balandin, Susan; Hemsley, Bronwyn**

The power of words : the vocabulary that young children need to share stories. AGOSCI 2009 : 9th Biennial National Conference, Canberra, Australia, 2009-05-07 - 2009-05-09.

**Dark, Leigha; Balandin, Susan; Clemson, Lindy**

Managing loss in later life : the experiences of adults with cerebral palsy and complex communication needs. International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Dew, Angela; Balandin, Susan; Llewellyn, Gwynnyth**

The importance of 'linked lives' in the life course of adults with cerebral palsy and their non-disabled siblings. Third International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Dew, Angela; Balandin, Susan; Llewellyn, Gwynnyth**

Impact of historical time and social timing on the life course of adults with lifelong disability and their non-disabled siblings. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

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

Being in hospital with complex communication needs : stories of adults with developmental disability and paid carers supporting adults with disability in hospital. Participate in Health Conference : My story matters, Melbourne, Australia, 2009-09-21 - 2009-09-22.

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

Communication during hospitalisation : adults with developmental disability navigate the path to better health care. 44th ASSID Conference - Power and Passion : Progress through Partnerships, Hobart, Australia, 2009-11-04 - 2009-11-06.

**Jørgensen, Else**

Educational program to patients with unstable Angina Pectoris and acute Myocardial Infarction. The 28th International Human Science Research Conference 2009, Molde, Norway, 2009-06-17 - 2009-06-20.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan**

Recognition and eDemocracy for members of the community with lifelong disability. ePart 2009 : 1st International Conference, Linz, Austria, 2009-09-01 - 2009-09-03.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan; Jákupsstovu, Beinta í**

Recognition and e-Democracy for the disabled community. 6th Scandinavian Workshop on e-Government, Kristiansand, 2009-02-02 - 2009-02-03.

**Smidt, Andy; Balandin, Susan**

What's the evidence? : staff training evaluated. AGOSCI 2009 : 9th Biennial National Conference, Canberra, Australia, 2009-05-07 - 2009-05-09.

**Sundal, Hildegunn**

Hospitalized children - collaboration between parents and nurse. 28th International Human Science Research Conference, Molde, Norway, 2009-06-17 - 2009-06-20.

**Trembath, David; Balandin, Susan; Togher, Leanne; Stancliffe, Roger J.**

The experiences of adults with cerebral palsy and other lifelong disabilities who act as volunteers. International Cerebral Palsy Conference, Sydney, Australia, 2009-02-18 - 2009-02-21.

**Wiese, Michele Y.; Stancliffe, Roger J.; Balandin, Susan**

End-of-life care issues and people with intellectual disability. 2nd IASSID Asia-Pacific Regional Conference : "Creating possibilities for an inclusive society", Singapore, 2009-06-24 - 2009-06-27.

**Østby, May**

Intuition or professional reflection? - Staffs decisions faced with ethical challenges in the interaction with people with intellectual disability. 1st ENSACT Joint European Conference - Social action in Europe : different legacies & common challenges?, Dubrovnik, Croatia, 2009-04-26 - 2009-04-29.

*D19 : Poster ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

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

Collaboration or combat? : older parents' experiences with service providers. Asia Pacific Autism Conference 2009 : Connecting Today - Inspiring Tomorrow, Sydney, Australia, 2009-08-20 - 2009-08-22.

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

Older parents' narratives on living with autism : a balancing act. Asia Pacific Autism Conference 2009 : Connecting Today - Inspiring Tomorrow, Sydney, Australia, 2009-08-20 - 2009-08-22.

**Höglund, Johan; Stenstrand, Ulf; Tödt, Tim; Johansson, Ingela**

Rapid ambulation after coronary angiography - a Swedish pilot study. ICCAD 2009 - 8th International Congress on Coronary Artery Disease, Prague, Czech Republic, 2009-10-11 - 2009-10-14.

**Stobbe, Japke Sietske**

Building bridges in order to create knowledge : cooperation between librarians and teachers. EBLIP5 - Evidence Based Library and Information Practice Conference - Building Bridges, Stockholm, 2009-06-29 - 2009-07-02.

*D23 : Invitert foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

**Johansson, Ingela**

Å leve med hjertestarter (ICD). Med hjertet i fokus - mestring av nye utfordringer, Levanger, Norge, 2009-02-18.

*D26 : Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

**Balandin, Susan**

Early intervention and inclusion : keys to participation for adults who use AAC. ISAAC Norges 9. nasjonale konferanse, Sundvolden, Krokkleiva, 2009-04-21 - 2009-04-23.

**Balandin, Susan**

Health and well being : challenges for adults who use ACC. Vårkonferansen 2009 : Jeg har sansen for deg! : dialog med mennesker som kommuniserer på alternative måter, Trondheim, 2009-04-29.

**Dahl, Kari**

Er det samsvar mellom pasientens opplevelse av egen helse og sykepleierens dokumentasjon i den elektroniske pasientjournalen?. eHelsekonferanse : eHelse - et nødvendig virkemiddel for samhandling, Tønsberg, 2009-05-13.

**Lykkeslet, Else; Skrondal, Torill**

Bruk av sansestimulering til personer med demens. Demensdagene 2009 : Ny kunnskap - bedre behandling?, Oslo, 2009-12-01 - 2009-12-02.

**Stobbe, Japke Sietske**

Spre budskapet : implementering av KBP blant bibliotekarer. Nasjonal nettverkkonferanse i kunnskapsbasert praksis, Bergen, 2009-04-24.

**Valle, Paul Steinar**

Høgskolen i Molde, Høgskolesenteret i Kristiansund og Møreforsknings rolle i framtidsgnaden. Håholmenseminaret 2009, Håholmen, Møre og Romsdal, 2009-10-06 - 2009-10-07.

**Vatne, Solfrid**

Hva høgskolesektoren kan bidra med i kystregionsamarbeidet med næring og offentlig forvaltning. Sameksistens langs kysten : et enten - eller? : Tromsøkonferansen 2009, Tromsø, 2009-10-13 - 2009-10-14.

**Vatne, Solfrid**

Nettbasert individuell plan - en forløser av brukermedvirkning?. eHelsekonferanse : eHelse - et nødvendig virkemiddel for samhandling, Tønsberg, 2009-05-13.

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

**Bakken, Hege; Østby, May**

"Data? Jeg synes alt er vanskelig, vil gjerne lære mer, men føler meg hjelpeløs..." : Utfordringer i et nettstøttet deltidsstudium i vernepleie (bachelorgrad). Forskningsdagene 2009, Molde, 2009-09-21 - 2009-09-26.

**Bakken, Hege**

Grunnskulen - ein arbeidsplass for vernepleiarar, barnevernpedagogar og sosionomar?  
Forskningsdagene 2009, Molde, 2009-09-21 - 2009-09-26.

**Bakken, Hege**

Methodological questions related to a study of interprofessional collaboration in primary school.  
Interprofessional collaboration (IPC) / interprofessional education (IPE) across health issues and age,  
Molde, 2009-08-24.

**Johansson, Ingela; Blixt, F.; Andersson, F.; Strömberg, Anna**

Driving restrictions and Implantable Cardioverter Defibrillator - the patient perspective . Europace 2009,  
Berlin, Germany, 2009-06-21 - 2009-06-24.

**Jørgensen, Else**

Pendlerpasienten - en utfordring i forhold til undervisning og veiledning. Forskningsdagene 2009,  
Molde, 2009-09-21 - 2009-09-26.

**Rokstad, Anne Marie Mork; Vatne, Solfrid**

Dementia Care Mapping : a possible method for development of dementia care?. IPA 14th International  
Congress : The next steps to prevention, Montréal, Canada, 2009-09-01 - 2009-09-05.

**Vatne, Solfrid**

Nordmøre - et eldorado for for høgskolene? Kompetansebygging på Nordmøre - hvem hva og hvordan?,  
Kristiansund, 2009-02-11.

**Ødegård, Atle; Skiri, Arne**

Safe Command. Offshore Simulation Centre, Ålesund, 2009-02-23 - 2009-02-24.

**Ødegård, Atle**

How do professionals working with older adults perceive IPC?. Interprofessional collaboration (IPC)  
and interprofessional education (IPE) across health issues and age, Molde, 2009-08-24.

**Østby, May**

Miljøarbeid som balansekunst. Miljøterapeutene sin rolle : refleksjoner rundt utfordringer ved  
samhandling mellom miljøarbeidere og mennesker med utviklingshemming, Kjeldsund, Herøy,  
2009-09-15.

**Østby, May**

Miljøterapeuten - veiledningsansvar, roller og motivasjon. Miljøterapeutene sin rolle : refleksjoner  
rundt utfordringer ved samhandling mellom miljøarbeidere og mennesker med utviklingshemming,  
Kjeldsund, Herøy, 2009-09-15.

**Østby, May**

Veiledning - Men hva skal jeg gjøre da, når jeg veileder?. Miljøterapeutene sin rolle : refleksjoner rundt  
utfordringer ved samhandling mellom miljøarbeidere og mennesker med utviklingshemming,  
Kjeldsund, Herøy, 2009-09-15.

**Østby, May**

Tjenesteyternes opplevelse av utfordringer ved selvbestemmelse. Utviklingshemmedes  
selvbestemmelse, Kjeldsund, Herøy, 2009-10-22.

**Østby, May; Hjelle, Heidi**

Metodiske utfordringer i studien "Utviklingshemmedes selvbestemmelse - en utfordring for  
tjenesteytere?". Forskning og utviklingsarbeid i sosialt arbeid - mangfold og mulighet, Lesbos, Hellas,  
2009-09-24 - 2009-10-01.

*D42 : Gjesteforelesning*

**Ødegård, Atle**

Exploring perceptions of Interprofessional Collaboration. Göteborg, Sverige, Nordic School of Public Health, 2009-04-17.

**Ødegård, Atle**

Fellesskap eller soloutspill ... tverrprofesjonelt samarbeid overfor barn og unge. Molde, Molde kommune ressursteam, 2009-09-02.

# AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNN

## FAGGRUPPE FOR INFORMATIKK. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009

### **Professor**

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

### **Førsteamanuensis**

Halvard Arntzen, 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)  
Martin Risnes, cand.real.  
Nils Jacob Mohr Berland, dr.scient. (20 %)

### **Amanuensis**

Solmund Brunstad, cand.real.  
Ranoo Hveberg, M.Sc.

### **Høgskolelektor**

Anne Karin Wallace, cand.scient. (20 %)  
Terje Bach, siv.ing. (80 % perm)

### **Stipendiat**

Ola Bø, cand.scient.  
Jianyong Jin, master  
Urooj Pasha, master  
Kristoffer Singstad, master

## FAGGRUPPE FOR SAMFUNNSFAG. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009

### **Professor**

Hallgeir Gammelsæter, dr.polit.

### **Professor emeritus**

Kristin Tornes, mag.art.

### **Professor II**

Dag Harald Claes, dr.polit. (20 %)  
Harry Arne Solberg (20 %)

### **Førsteamanuensis**

Dag Magne Berge, dr.polit.  
Ove Bjarnar, cand.phil.  
Beinta í Jákupsstovu, dr.polit.  
Oskar Solenes, Ph.D.

### **Amanuensis**

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

**Høgskolelektor**

Linda Bøyum-Folkeseth, cand.jur.  
Kjell M. Herskedal, cand.scient.  
Georg Inge Iversen Panzer, cand.jur. (vikar)

**Høgskolelærer**

Øyvind Opdal, høgskolekandidat (40 %)

**Stipendiat**

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

**FAGGRUPPE FOR ØKONOMI. FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2009****Professor**

Arnt Buvik, dr.oecon.  
Arild Hervik, cand.oecon.  
Odd I Larsen, cand.oecon.  
Kjetil Haugen, dr.ing.  
Irina Gribkovskaia, dr.philos.

**Professor emeritus**

Anders Dedekam jr., Ph.D.

**Professor II**

Kurt Jörnsten NHH (20 %)  
Stephane Dauzere-Peres, Ecole de Mines (20 %)  
Christopher A. Nash, Univ. of Leeds (10 %)  
Taylor Randall, Univ. of Utah (20 %)  
James Odeck, NTNU/Vegdirektoratet (10 %)  
Teodor G. Crainic, CRT/Montreal (20 %)  
Gilbert Laporte, CRT/Montreal (20 %)  
Kenneth A. Small, University of California-Irvine (10 %)  
Stein W. Wallace, Lancaster University Management School (20%)  
Stein Erik Grønland, BI Norwegian School of Management (20 %)

**Førsteamanuensis**

Svein Bråthen, dr.ing.  
Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE  
Nigel Halpern, Ph.D.  
Øyvind Halskau, dr.oecon.  
Harald M. Hjelle, dr.ing. (prorektor)  
Heidi Hogset, Ph.D.  
Per Bjarte Solibakke, dr.oecon.  
Berit Helgheim, Ph.D.  
Arild Hoff, Ph.D. (vikar)  
Asmund Olstad, dr.oecon.  
Johan Oppen, Ph.D.  
Ole Holte Sandvik, Ph.D. (10 %)  
Bjørnar Aas, Ph.D. (midl.)

**Amanuensis**

Olav Hauge, siviløkonom HAE  
Rasmus Rasmussen, siviløkonom HAE  
Eddie Rekdal, statsautorisert revisor  
Oddbjørn Sættem, siviløkonom HAE

**Forsker II**

Peter Heramb-Aamot, MBA (midl.)

**Høgskolelektor**

Kyrre Romuld, cand.mag. (vikar)

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

Krystsina Bakhrankova, master  
Richard Glavee-Geo, master  
Berit Grue, master  
Guillaume Lanquepin, master  
Yauhen Iharavich Maisiuk, master  
Fubin Qian, master  
Uttam Kumar Regmi, master  
Birgithe E. Sandbæk. Medisinsk embetseksamen  
Aleksandr Shyshou, master  
Hajnalka Vaagen, master  
Erik van Eikenhorst, master

## PUBLIKASJONER VED AVDELING ØIS

*All : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Aas, Bjørnar; Halskau, Øyvind; Wallace, Stein W.**

The role of supply vessels in offshore logistics. *Maritime Economics & Logistics*. 11 (3): 302-325. 2009. ISSN 1479-2931

**Bakhrankova, Krystsina**

Planning, productivity and quality in continuous non-discrete production. *International Journal of Management and Enterprise Development*. 7 (1): 44 - 64. 2009. ISSN 1468-4330

**Branchini, Rodrigo Moretti; Armentano, Vinicius Amaral; Løkketangen, Arne**

Adaptive granular local search heuristic for a dynamic vehicle routing problem. *Computers & Operations Research*. 36 (11): 2955 - 2968. 2009. ISSN 0305-0548

**Bråthen, Svein; Odeck, James**

Road funding in Norway : experiences and perspectives. *International Journal of Sustainable Transportation*. 3 (5): 373-388. 2009. ISSN 1556-8318

**Deutschmann, Mats; Panichi, Luisa; Molka-Danielsen, Judith Ann**

Designing oral participation in Second Life - a comparative study of two language proficiency courses. *ReCALL*. 21 (2): 206 - 226. 2009. ISSN 0958-3440

**Elvik, Rune; Kolbenstvedt, Marika; Elvebakk, Beate; Hervik, Arild; Bræin, Lasse**

Costs and benefits to Sweden of Swedish road safety research. *Accident Analysis and Prevention*. 41 (3): 387-392. 2009. ISSN 0001-4575

**Gammelsæter, Hallgeir**

The organization of professional football in Scandinavia. *Soccer & Society*. 10 (3 - 4): 305 - 323. 2009. ISSN 1466-0970

**Hashimoto, Hideki; Ezaki, Youichi; Yagiura, Mutsunori; Nonobe, Koji; Ibaraki, Toshihide; Løkketangen, Arne**

A set covering approach for the pickup and delivery problem with general constraints on each route. *Pacific Journal of Optimization*. 5 (2): 185 - 202. 2009. ISSN 1348-9151

**Hoff, Arild; Gribkovskaia, Irina; Laporte, Gilbert; Løkketangen, Arne**

Lasso solution strategies for the vehicle routing problem with pickups and deliveries. *European Journal of Operational Research*. 192 (3): 755 - 766. 2009. ISSN 0377-2217

**Hvattum, Lars Magnus; Løkketangen, Arne; Laporte, Gilbert**

Scenario tree-based heuristics for stochastic inventory-routing problems. *INFORMS journal on computing*. 21 (2): 268 - 285. 2009. ISSN 1091-9856

**Hvattum, Lars Magnus; Løkketangen, Arne**

Using scenario trees and progressive hedging for stochastic inventory routing problems. *Journal of Heuristics*. 15 (6): 527-557. 2009. ISSN 1381-1231

**Jakobsen, Stig-Erik; Gammelsæter, Hallgeir; Fløysand, Arnt**

The spatial embeddedness of professional football clubs in Norway. *Soccer & Society*. 10 (2): 261 - 279. 2009. ISSN 1466-0970

**Lium, Arnt-Gunnar; Crainic, Teodor Gabriel; Wallace, Stein W.**

A study of demand stochasticity in service network design. *Transportation Science*. 43 (2): 144-157. 2009. ISSN 0041-1655

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Carter, Bryan; Richardson, David; Jæger, Bjørn**

Teaching and learning affectively within a virtual campus. *International Journal of Networking and Virtual Organisations*. 6 (5): 476-498. 2009. ISSN 1470-9503

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Carter, Bryan; Creelman, Alastair**

Empathy in virtual learning environments. *International Journal of Networking and Virtual Organisations*. 6 (2): 123 - 139. 2009. ISSN 1470-9503

**Odeck, James**

Statistical precision of DEA and Malmquist indices: A bootstrap application to Norwegian grain producers. *Omega : The International Journal of Management Science*. 37 (5): 1007-1017. 2009. ISSN 1226-0797

**Odeck, James; Bråthen, Svein**

The efficiency of Norwegian ferries in providing public transport services. *International Journal of Transport Economics*. 36 (1): 121 - 139. 2009. ISSN 0303-5247

**Olsen, Kai A.**

In-house programming is not passé : automating originality. *Computer*. 42 (4): 116 - 115 (sic). 2009. ISSN 0018-9162

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

Parametric models of local search progression. *International Transactions in Operational Research*. 16 (5): 627-640. 2009. ISSN 0969-6016

**Rokkan, Aksel; Buvik, Arnt**

The threat-based influence strategy and monitoring arrangements in voluntary retail chains: the conflict and control effects. *International Journal of procurement management*. 2 (1): 79-92. 2009. ISSN 1753-8432

**Saeed, Naima**

An analysis of carriers' selection criteria when choosing container terminals in Pakistan. *Maritime Economics & Logistics*. 11 (3): 270-288. 2009. ISSN 1479-2931

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

Using inventory to handle risks in the supply of oil to Nepal. *International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling (IJBPSM)*. 1 (1): 41-60. 2009. ISSN 1758-9401.

*A12 : Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Deutschmann, Mats; Panichi, Luisa**

Designing transient learning spaces in Second Life - a case study based on the Kamimo experience. *Designs for Learning*. 2 (2): 22-33. 2009. ISSN 1654-7608.

*A15 : Fagfelleurdert artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Kjersem, Eli; Aarseth, Turid**

"Nei, det har jeg ikke tenkt over ennå" : om kunnskapsgrunnlag og beslutningsutfordringer i eldreomsorgen. *Tidsskrift for velferdsforskning*. 12 (1): 41 - 54. 2009. ISSN 0809-2052

A18 : Artikkel i fag-/bransjetidsskrift

**Aarseth, Turid**

Erfaringer fra kommuner med tonivåorganisering og resultatenheter. *Kommunerevisoren*. 64 (2): 16 - 17. 2009. ISSN 0800-644x.

**Hervik, Arild**

Miljøkrisen - muligheter og risiko. *TEMP: konjunkturbarometer for Møre og Romsdal*. 3 - 5. 2009.

**Hervik, Arild**

Myk landing i 2009, men verre om et år! *TEMP: konjunkturbarometer for Møre og Romsdal*. 10 - 11. 2009.

**Welde, Morten; Odeck, James**

Automatisering av bomringen i Oslo : et lønnsømt ITS-tiltak! *Samferdsel*. 48 (4): 4 - 5. 2009. ISSN 0332-8988.

A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi

**Bakhrankova, Krystsina**

Production planning in continuous process industries: theoretical and optimization issues. I: *Operations research proceedings 2008 : selected papers of the Annual Conference of the German Operations Research Society (GOR) / (eds.) B. Fleischmann, K.H. Borgwardt, R. Klein, A. Tuma*. s. 67 - 72. Berlin: Springer, 2009. ISBN 9783642001420.

**Bostrøm, Edgar; Bø, Ola; Langmyhr, Dag; Rydland, Terje**

Hva er behovet for kompetanseheving hos IT-lærerne i dagens videregående skole? I: *Norsk informatikkonferanse : NIK 2009 : Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, NTNU*, 23.-25. november 2009 / [redaktør: Trond Aalberg]. s. 121 - 129. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251924917.

**Deutschmann, Mats; Molka-Danielsen, Judith Ann**

Future directions for learning in virtual worlds. I: *Learning and teaching in the virtual world of Second Life / eds. Judith Molka-Danielsen and Mats Deutschmann*. s. 185 - 189. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251923538

**Fagerholt, Kjetil; Korsvik, Jarl Eirik; Løkketangen, Arne**

Ship routing and scheduling with persistence and distance objectives. I: *Innovations in distribution logistics / Luca Bertazzi, M. Grazia Speranza, Jo A.E.E. van Neunen (Eds.)*. s. 89 - 107. Berlin: Springer, 2009.

**Jæger, Bjørn**

What educational activities fit virtual worlds : towards a theoretical evaluation framework. I: *Third IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies: IEEE-DEST 2009 - Program and book of abstracts*, s. 715 - 720. Washington, DC, USA: IEEE conference proceedings, 2009. ISBN 9781424423453.

**Jæger, Bjørn; Helgheim, Berit Irene**

Role play study in a purchase management class. I: *Learning and teaching in the virtual world of Second Life / eds. Judith Molka-Danielsen and Mats Deutschmann*. s. 115 - 123. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251923538.

**Molka-Danielsen, Judith Ann**

The new learning and teaching environment. I: *Learning and teaching in the virtual world of Second Life* / eds. Judith Molka-Danielsen and Mats Deutschmann. s. 13 - 25. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251923538

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Linnemann, Linn-Cecilie**

Sim creation and management for learning environments. I: *Learning and teaching in the virtual world of Second Life* / eds. Judith Molka-Danielsen and Mats Deutschmann. s. 61 - 76. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251923538

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Deutschmann, Mats**

Examining the design of learning activities in Second Life through the lens of activity theory. I: *Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi : NOKOBIT 2009 : Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, NTNU, 23.-25. november 2009 / John Krogstie (redaktør)*. s. 1 - 11. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251924931.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Sumner, Mary**

Global IT teams and team processes. I: *Selected papers of the 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS 32 - Inclusive design / Judith Ann Molka-Danielsen, ed.* s. 59 - 72. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251925310

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan**

Recognition and eDemocracy for members of the community with lifelong disability. I: *Electronic Participation : Proceedings of Ongoing Research, General Development Issues and Projects of ePart 2009 : 1st International Conference, Linz, Austria, September 1-3, 2009 / Efthimios Tambouris, Ann Macintosh (eds.)*. s. 59-66. Linz: TRAUNER Verlag, 2009. ISBN 9783854996262.

**Olsen, Kai A.**

Informatikkfaget - vekst og fall. I: *Norsk informatikkonferanse : NIK 2009 : Institutt for datateknikk og informasjonsvitenskap, NTNU, 23.-25. november 2009 / [redaktør: Trond Aalberg]*. s. 109 - 120. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251924917.

**Richardson, David; Molka-Danielsen, Judith Ann**

Assessing student performance. I: *Learning and teaching in the virtual world of Second Life* / eds. Judith Molka-Danielsen and Mats Deutschmann. s. 45 - 60. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251923538

**Solenes, Oskar**

Kvifor eg ikkje lengre hoppar på ski. I: *Meningen med idretten / Kari Steen-Johnsen og Iver B. Neumann, redaktører*. s. 223-241. Oslo: Unipub forlag, 2009. ISBN 9788274774483.

**Williams, James G.; Olsen, Kai A.**

Developing a telecommunication Operation Support Systems (OSS) : the impact of a change in network technology. I: *Connectivity and knowledge management in virtual organizations : networking and developing interactive communications / Cesar Camison ... [et al.] (eds.)*. s. 301 - 320. Hershey, PA, USA: Information Science Reference, 2009.

A24 : Kapittel i fagbok

**Bø, Ola**

Can track and trace systems improve on low scheduling information quality in a real supply network? *Proceedings of the 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS 32 - Inclusive design / Judith Ann Molka-Danielsen, ed.* [14 s.]. Molde: Høgskolen i Molde, 2009. ISBN 9788279621201.

**Fleten, Stein-Erik; Wallace, Stein W.**

Delta-hedging a hydropower plant using stochastic programming. *Optimization in the energy industry*. s. 515-532. Berlin Heidelberg: Springer, 2009.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Sumner, Mary**

Global IT teams and cultural differences. *Proceedings of the 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS 32 - Inclusive design / Judith Ann Molka-Danielsen, ed.* [14 s.]. Molde: Høgskolen i Molde, 2009. ISBN 9788279621201.

*A33 : Konferanseabstract i rapport*

**Bakhrankova, Krystsina**

Decision support system for multi-stage continuous production. *Conference proceedings : the 16th International Annual EurOMA Conference : Implementation - realizing Operations Management knowledge*. Göteborg, Sweden: European Operations Management Association, 2009.

**Bakhrankova, Krystsina**

Optimization of multi-stage continuous production systems. *21st Annual NOFOMA Conference : Proceedings / editor: Susanne Hertz*. s. 16 - 31. Jönköping, Sweden: Jönköping International Business School, 2009. ISBN 9789186345013.

**Bakhrankova, Krystsina**

Multi-stage continuous production systems : planning and optimization issues. *23rd European Conference of Operational Research : EURO XXIII Bonn : Book of Abstracts*. s. 252. Bonn, Germany: Universität Siegen, 2009.

**Bostrøm, Edgar; Bø, Ola; Langmyhr, Dag; Rydland, Terje**

Hva er behovet for kompetanseheving hos IT-lærerne i dagens videregående skole? *Norsk informatikkonferanse : NIK 2009*. s. 15. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. ISBN 9788251924917.

**Buvik, Arnt; Andersen, Otto**

The impact of buyer specific investments and buyer specific control investments on hierarchical governance in supplier-buyer relationship. *ANZMAC Abstracts 2009*. s. 31. Carlton, Victoria, Australia: Australian & New Zealand Marketing Academy (ANZMAC), 2009. ISBN 1863081607.

**Bø, Ola; Hjelle, Harald M.**

Mapping information streams for TPL coordination. *21st Annual NOFOMA Conference : Proceedings / editor: Susanne Hertz*. s. 111 - 127. Jönköping, Sweden: Jönköping International Business School, 2009. ISBN 9789186345013.

**Hannås, Gøril; Buvik, Arnt; Andersen, Otto**

Vertical electronic coordination in B2B relationships. *POMS 2009 - 20th Annual Conference of the Production and Operations Management Society : Program booklet*. s. 102. Orlando, Florida, USA: Production and Operations Management Society (POMS), 2009.

**Helgheim, Berit Irene; Bråthen, Svein; Shen, Xin**

An exploratory investigation of 3PL ownership influence on productivity in emerging markets: a case study of Chinese 3PL companies. *POMS 2009 - 20th Annual Conference of the Production and Operations Management Society : Program booklet*. s. 102. Orlando, Florida, USA: Production and Operations Management Society (POMS), 2009.

**Kaut, Michal**

Solution methods for a multi-item newsvendor problem with substitution. *3rd Nordic Optimization Symposium, March 13-14, 2009 : Program booklet*. s. 22. Stockholm, Sweden: Royal Institute of Technology, Department of Mathematics, Division of Optimization and Systems Theory, 2009.

**Løkketangen, Arne; Olsson, Roland**

Generating metaheuristic optimization code using ADATE. *3rd Nordic Optimization Symposium, March 13-14, 2009 : program*. s. 12. Stockholm: Royal Institute of Technology, Department of Mathematics, Division of Optimization and Systems Theory, 2009.

**Oppen, Johan**

Maritime distribution of stone products. *23rd European Conference of Operational Research : EURO XXIII Bonn : Book of Abstracts*. s. 31. Bonn, Germany: Universität Siegen, 2009.

**Oppen, Johan**

Parametric models of local search progression. *European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO) XXII : Abstracts booklet*. 2009.

**Rudra, Amit; Jæger, Bjørn; Aitken, Ashley; Chang, Vanessa**

Teaching ERP using an international inter-group collaborative learning environment. *Proceedings of the 20th Australasian Conference on Information Systems*. Melbourne, Australia: Monash University, Information Technology, 2009. ISBN 9780646525709.

**Saeed, Naima; Larsen, Odd I.**

Effect of type of concession contract on game outcome among container terminals. *Conference Proceedings*. s. 23. Copenhagen, Denmark: International Association of Maritime Economists, 2009.

**Shyshou, Aliaksandr; Gribkovskaia, Irina; Barceló, Jaume**

Offshore anchor handling operations : a simulation analysis of different vessel fleet configurations. *Program and Abstracts of Optimization Days 2009, GERAD - HEC Montréal, Canada, 2009-05-04 - 2009-05-06*. s. 14. Montréal, Canada: GERAD Group for Research in Decision Analysis - HEC Montréal, 2009.

**Shyshou, Aliaksandr; Gribkovskaia, Irina; Barceló, Jaume**

A simulation model for the fleet sizing problem arising in offshore anchor handling operations. *Abstract CD of OYSSEUS Workshop 2009 International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Çesme, Turkey, 2009-05-26 - 2009-05-29*. Çesme, Izmir, Turkey: ODYSSEUS, 2009.

**Wallace, Anne Karin**

Strekoder og kombinatorikk. *Novemberkonferansen 2009 : "Statistikk og sannsynlighetsregning" / red. May Renate Settemsdal*. s. 37-47. Trondheim: Nasjonalt senter for matematikk i undervisningen, 2009. ISBN 8247160641.

A41 : Kronikk/anmeldelse i fagtidsskrift

**Gammelsæter, Hallgeir**

Idrotts sosiologi frå skilda horisonter [Idretts sosiologi : sportens ekspansjon i det moderne samfunn / Jon Helge Lesjø]. *Idrottsforum.org*. [http://www.idrottsforum.org/reviews/items09/gamhal\\_lesjo\\_nixon.html](http://www.idrottsforum.org/reviews/items09/gamhal_lesjo_nixon.html). 2009. ISSN 1652-7224.

**Gammelsæter, Hallgeir**

Idrotts sosiologi frå skilda horisonter [Sport in a changing world / Howard L. Nixon II]. *Idrottsforum.org*. [http://www.idrottsforum.org/reviews/items09/gamhal\\_lesjo\\_nixon.html](http://www.idrottsforum.org/reviews/items09/gamhal_lesjo_nixon.html). 2009. ISSN 1652-7224.

A42 : *Kronikk i dags-/ukepresse*

**Berge, Dag Magne; Rønhovde, Lars Magne; Aarseth, Turid; Gjerde, Ingunn**  
Den fragmenterte kommunen. *Romsdals Budstikke*. 2009-09-22, s. 31. ISSN 0806-5160

**Guvåg, Bjørn**  
Færre kommuner - tid for nytenkning? *Sunnmørsposten*. 2009-11-27, s. 2.

**Herskedal, Kjell Marius; Solenes, Oskar**  
Idretten, barna og foreldra. *Romsdals Budstikke*. 2009-09-23, s. 31. ISSN 0806-5160

**Hervik, Arild; Haugen, Kjetil K.**  
Spillet om Lyn. *Dagens Næringsliv*. 2009-10-08, s. 3. ISSN 0803-9372

**Olsen, Kai A.**  
Framtidens aviser kommer ikke på papir. *Romsdals Budstikke*. 2009-09-26, s. 49. ISSN 0806-5160

**Olsen, Kai A.**  
Digitale læremidler fra fylkeskommunen. *Sunnmørsposten*. 2009-06-22, s. 2.

**Olsen, Kai A.**  
Studier á la Nille. *Bergens Tidende*. 2009-10-09. ISSN 0804-8983.

**Olsen, Kai A.**  
Hanssen og Snåsamannen. *Verdens Gang*. 2009-02-02, s. 39. ISSN 0805-5203.

**Olsen, Kai A.**  
Papiravisen er død - leve papiravisen! *Aftenposten*. 2009-02-22, s. 5 - del 2. ISSN 0804-3116.

A43 : *Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter*

**Aas, Bjørnar**  
Finn balansen for logistikken. *Mediaplanet*. 2009-09-09.

**Haugen, Kjetil K.**  
Ingen pengefest. *Spor:fylkesmagasinet for Møre og Romsdal*. (5): 17. 2009-12-05. ISSN 0809-9340

**Haugen, Kjetil K.**  
Publikumssvikten et åpenbart faresignal. *Adresseavisen*. 2009-05-09. ISSN 0805-3804

**Hervik, Arild**  
Eksperten støtter AS-planen til FKH. *Haugesunds Avis*. 2009-11-17. ISSN 0805-4967

**Hervik, Arild**  
Kan være gunstig å selge seg ut. *Sunnmørsposten*. 2009-12-03.

**Hervik, Arild**  
Platinis forslag skapt for smutthull. *Verdens Gang*.  
<http://www.vg.no/sport/fotball/artikkel.php?artid=547325>. 2009-02-25. ISSN 0805-5203

**Hervik, Arild**  
Krisen kan komme i 2010. *Romsdals Budstikke*. (61): 10 - 11. 2009-03-13. ISSN 0806-5160

**Hervik, Arild**

Vi må ikke deppe. *Romsdals Budstikke*. (24): 10 - 11. 2009-01-29. ISSN 0806-5160

**Hervik, Arild**

Godset-investorene sitter med Svarte-Per. *Drammens Tidende*.

<http://dt.no/godset/godset-investorene-sitter-med-svarte-per-1.3105199>. 2009-11-20.

**Hervik, Arild**

Smart å leie i stedet for å eie. *VG Sportbilag*. 2. 2009-04-04. ISSN 0805-5203

**Lervik, Roar**

Vinn - vinn - vinn! *Spor: fylkesmagasinet for Møre og Romsdal*. (2): 24 - 25. 2009-06-15.

ISSN 0809-9340

**Olsen, Kai A.**

Norge først i verden uten kontanter. *Nettavisen*. <http://pub.tv2.no/nettavisen/okonomi/article2782147.ece>.

2009-12-15.

**Olsen, Kai A.**

Færre stryker. *Studvest.no*. (14): [http://studvest.no/nyhende.php?art\\_id=10796](http://studvest.no/nyhende.php?art_id=10796). 2009-04-29.

**Olsen, Kai A.**

Norge bør kutte ut alle kontanter. *Stavanger Aftenblad*. 6. 2009-07-22. ISSN 0804-8991

*B12 : Lærebok***Gjerde, Ingunn; Rønhovde, Lars Magne**

*Det norske politiske og administrative system : studiehefte*. [Nettutgave].. utg. Oslo ; Molde: NKS Nettstudier ; Høgskolen i Molde, 2009. 115 s.

**Sættem, Oddbjørn**

*Videregående bokføring og årsavslutning*. Molde: Los forl., 2009. 212 s. ISBN 9788291852089.

**Wallace, Anne Karin**

*Regneark i grunnskolen : mellomtrinnet*. Trondheim: Landslaget for matematikk i skolen, LAMIS skriftserie, 2009. 42 s. ISBN 9788291999173.

*B13 : Fagbok***Molka-Danielsen, Judith Ann; Deutschmann, Mats**

*Learning and teaching in the virtual world of Second Life*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. 194, [16] s. ISBN 9788251923538.

**Molka-Danielsen, Judith Ann (red.)**

*Proceedings of the 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS 32 - Inclusive design*. Molde: Høgskolen i Molde, 2009. ISBN 9788279621201.

*B15 : Vitenskapelig antologi***Molka-Danielsen, Judith Ann (red.)**

*Selected papers of the 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia : Inclusive Design*. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2009. 229 s. ISBN 9788251925310.

**Bhatta, Bharat Prasad**

*Discrete choice analysis with emphasis on problems of network-based level of service attributes in travel demand modeling.* (PhD theses in logistics, 2009:4). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. 134 s. ISSN 0809-9588. ISBN 9788279621195.

**Burki, Umar**

*Cross cultural effects on the relational governance of buyer-supplier relationships : an empirical study of the textile exporting firms of Pakistan.* (PhD theses in logistics, 2009:3). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. X, 177 s. ISSN 0809-9588. ISBN 9788279621027.

**Saeed, Naima**

*Competition and cooperation among container terminals in Pakistan : with emphasis on game theoretical analysis.* (PhD theses in logistics, 2009:1). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. 147 s. ISSN 0809-9588. ISBN 9788279621133.

**Vaagen, Hajnalka**

*Assortment planning under uncertainty.* (PhD theses in logistics, 2009:2). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. V, 141 s. ISSN 0809-9588. ISBN 9788279621140.

**Aas, Bjørnar; Wallace, Stein W.**

*Management of logistics planning.* (Arbeidsnotat, 2009:3). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. 37 s. ISSN 1501-4592. ISBN 9788279621171.

**Gribkovskaia, Irina; Kovalev, Sergey; Werner, Frank**

*Lot-sizing for an imperfect continuous production on two machines.* (Preprint, 09-03). Magdeburg, Germany: Otto-von-Guericke-Universitat Magdeburg, 2009. 12 s.

**Haugen, Kjetil K.**

*Globalisering og logistikkmodeller.* (Arbeidsnotat, 2009:5). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. 36 s. ISSN 1501-4592. ISBN 9788279621249.

**Hervik, Arild; Bræin, Lasse; Bremnes, Helge; Bergem, Bjørn Greger**

*Resultatmåling av brukerstyrt forskning 2007.* (Rapport, 0901). Molde: Møreforskning Molde AS, 2009. 128 s. ISSN 0806-0789. ISBN 9788278301371.

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

*Status for maritime næringer gjennom finanskrisen.* (Rapport, 0905). Molde: Møreforskning Molde AS, 2009. 64 s. ISSN 0806-0789. ISBN 9788278301418.

**Hoff, Arild; Liim, Arnt-Gunnar; Løkketangen, Arne; Crainic, Teodor Gabriel**

*A metaheuristic for stochastic service network design.* (CIRRELT, 2009-12). Montréal, Canada: University Research Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation, 2009. 23 s.

**Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.; Jansson, Kjell**

*Trafikkanalyse for nytt dobbeltspor Oslo-Ski.* (Rapport, 0808). Molde: Møreforskning Molde AS, 2009. 146 s. ISSN 0806-0789. ISBN 9788278301326.

**Vaagen, Hajnalka; Wallace, Stein W.; Kaut, Michal**

*The value of numerical models in quick response assortment planning.* (Arbeidsnotat, 2009:4). Molde: Høgskolen i Molde, 2009. 25 s. ISSN 1501-4592. ISBN 9788279621188.

**Aas, Bjørnar**

New opportunities in logistics management. The SPE Norway's 5th annual Petroleum Technology Conference, Bergen, Norway, 2009-10-14 - 2009-10-15.

**Andersen, Otto; Buvik, Arnt**

The concepts of performance ambiguity and behavioral uncertainty in business-to-business relationship: a conceptual and methodological discussion. 38th Conference European Marketing Academy (EMAC), Nantes, 2009-05-26 - 2009-05-29.

**Andersson, Henrik; Hoff, Arild; Christiansen, Marielle; Hasle, Geir; Løkketangen, Arne**

Industrial inventory routing problems. DOMinant Workshop, Molde, Norway, 2009-09-20 - 2009-09-22.

**Arntzen, Halvard; Løkketangen, Arne; Hvattum, Lars Magnus**

Testing a tabu search idea : allowing tabu tenures to depend on move values. INFORMS 2009, San Diego, California, USA, 2009-10-11 - 2009-10-14.

**Bakhrankova, Krystsina**

Optimization of multi-stage continuous production systems. 21st Annual NOFOMA Conference, Jönköping, Sweden, 2009-06-11 - 2009-06-12.

**Bakhrankova, Krystsina**

Multi-stage continuous production systems : planning and optimization issues. 23rd European Conference of Operational Research : EURO XXIII, Bonn, Germany, 2009-07-05 - 2009-07-08.

**Bakhrankova, Krystsina**

Decision support system for multi-stage continuous production. 16th International Annual EurOMA Conference: Implementation - realizing Operations Management knowledge, Göteborg, Sweden, 2009-06-14 - 2009-06-17.

**Bakhrankova, Krystsina**

Production planning in continuous process industries : theoretical and optimization issues. NFB 2009 : 1st Research School Conference, Bergen, Norway, 2009-08-28 - 2009-08-29.

**Buvik, Arnt; Andersen, Otto**

The impact of buyer specific investments and buyer specific control investments on hierarchical governance in supplier-buyer relationship. ANZMAC 2009 - Sustainable Management and Marketing Conference, Melbourne, Australia, 2009-11-30 - 2009-12-02.

**Buvik, Arnt; Andersen, Otto; Hannås, Gøril**

The impact of buyer-specific investments and buyer-specific control investments on hierarchical governance in supplier-buyer relationship. Emac - Marketing and the Core Disciplines: rediscovering references? Nantes, Frankrike, 2009-05-26 - 2009-05-29.

**Bø, Ola; Hjelle, Harald M.**

Mapping information streams for TPL coordination. 21st Annual NOFOMA Conference, Jönköping, Sweden, 2009-06-11 - 2009-06-12.

**Bø, Ola**

Can track and trace systems improve on low scheduling information quality in a real supply network? 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia : IRIS32, Molde, Norway, 2009-08-09 - 2009-08-12.

**Halpern, Nigel**

Decomposition of seasonal demand for tourism in Norway. International Conference on Tourism Development and Management 2009, Kos, Greece, 2009-09-11 - 2009-09-14.

**Halpern, Nigel**

Passenger demand at Spanish airports: a decomposition of seasonal concentration. 13th Air Transport Research Society World Conference, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 2009-06-27 - 2009-06-30.

**Halskau, Øyvind**

Ruteplanlegging fra depot - vanskelig men nødvendig. Logistikkseminaret 09, Bergen, 2009-02-10.

**Hannås, Gøril; Buvik, Arnt; Andersen, Otto**

Vertical electronic coordination in B2B relationships. POMS 2009 - 20th Annual Conference of the Production and Operations Management Society, Orlando, Florida, USA, 2009-05-01 - 2009-05-04.

**Haugen, Kjetil K.; Solberg, Harry Arne**

Profit or win maximization - an explicit game theoretic approach. First European Conference in Sports Economics, Paris, France, 2009-09-14 - 2009-09-15.

**Haugen, Kjetil K.**

PhD-education in a 'publish or perish' perspective. 1st Research School Conference, Bergen, Norway, 2009-08-28 - 2009-08-29.

**Haugen, Kjetil K.; Olstad, Asmund; Bakhrankova, Krystsina; Van Eikenhorst, Erik**

The Single Item profit maximizing capacitated lot-size (PCLSP) problem with fixed prices and no set-up. 16th International Conference on Mathematical Methods in Economy and Industry, České Budejovice, Czech Republic, 2009-06-15 - 2009-06-18.

**Haugen, Kjetil K.; Xu, Yue**

A game of upstream natural gas pipeline development. 10th IAEE European Conference, Vienna, Austria, 2009-09-07 - 2009-09-10.

**Helgheim, Berit Irene; Bråthen, Svein; Shen, Xin**

An exploratory investigation of 3PL ownership influence on productivity in emerging markets: a case study of Chinese 3PL companies. POMS 2009 - 20th Annual Conference of the Production and Operations Management Society, Orlando, Florida, USA, 2009-05-01 - 2009-05-04.

**Hoff, Arild; Løkketangen, Arne**

Improving construction heuristics for inventory routing problems. ODYSSEUS 2009 : Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Çesme, Izmir, Turkey, 2009-05-26 - 2009-05-29.

**Hoff, Arild; Andersson, Henrik; Christiansen, Marielle; Hasle, Geir; Løkketangen, Arne**

Industrial fleet size and mix problems - a survey. DOMinant Workshop, Molde, Norway, 2009-09-20 - 2009-09-22.

**Hvattum, Lars Magnus; Løkketangen, Arne; Laporte, Gilbert**

Scenario trees and metaheuristics for stochastic inventory routing problem. DOMinant Workshop, Molde, Norway, 2009-09-20 - 2009-09-22.

**Hvattum, Lars Magnus; Laporte, Gilbert; Løkketangen, Arne**

Scenario tree based heuristics for stochastic inventory routing problems. INFORMS 2009, San Diego, California, USA, 2009-10-11 - 2009-10-14.

**Jæger, Bjørn**

What educational activities fit virtual worlds : towards a theoretical evaluation framework. IEEE-DEST 2009 : Third IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, Istanbul, Turkey, 2009-05-31 - 2009-06-03.

**Kaut, Michal**

Solution methods for a multi-item newsvendor problem with substitution. 3rd Nordic Optimization Symposium, Stockholm, Sweden, 2009-03-13 - 2009-03-14.

**Larsen, Odd I.**

An exercise in numerical optimisation of urban transport policy in small equilibrium models. TRANSLOG 2009 (Transportation and Logistics) / 1st Annual International Conference, Hamilton, ON, Canada, 2009-06-17 - 2009-06-18.

**Larsen, Odd I.; Odeck, James; Kjerkreit, Anne**

The economic impact of axle-load control of heavy vehicles in developing countries - the case of Zambia. International Transport Economics Conference (ITrEC), Minneapolis, Minnesota, USA, 2009-06-14 - 2009-06-16.

**Løkketangen, Arne; Olsson, Roland**

Generating metaheuristic optimization code using ADATE. 3rd Nordic Optimization Symposium, Stockholm, 2009-03-13 - 2009-03-14.

**Løkketangen, Arne; Armentano, Vinicius Amaral; Branchini, Rodrigo Moretti**

Adaptive granular local search for a dynamic vehicle routing problem. Informing the Globe : INFORMS Annual Meeting, San Diego, California, USA, 2009-10-11 - 2009-10-14.

**Løkketangen, Arne; Erstad, Nils Ove; Kroknes, Stian**

VRP with ferries - time dependent travel times. Route 2009, Copenhagen, Denmark, 2009-06-21 - 2009-06-24.

**Løkketangen, Arne; Oppen, Johan**

Some special constraint considerations for a livestock transportation planner. ODYSSEUS 2009, Çesme, Turkey, 2009-05-26 - 2009-05-29.

**Løkketangen, Arne; Erstad, Nils Ove; Kroknes, Stian**

Time dependent travel times - the case with ferries. MIC 2009, Hamburg, Germany, 2009-07-12 - 2009-07-16.

**Løkketangen, Arne; Haugen, Kjetil K.; Lanquepin, Guillaume; Olstad, Asmund**

Using a set of fixed prices when solving Profit Maximization Capacitated Lot-Size Problems (PCLSP). MISTA 2009 : 4th Multidisciplinary International Scheduling Conference : Theory and Applications, Dublin, Ireland, 2009-08-17 - 2009-08-20.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Sumner, Mary**

Global IT teams and cultural differences. 32nd Information Systems Research Seminar in Scandinavia : IRIS32, Molde, Norway, 2009-08-09 - 2009-08-12.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan**

Recognition and eDemocracy for members of the community with lifelong disability. ePart 2009 : 1st International Conference, Linz, Austria, 2009-09-01 - 2009-09-03.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Balandin, Susan; Jákupsstovu, Beinta í**

Recognition and e-Democracy for the disabled community. 6th Scandinavian Workshop on e-Government, Kristiansand, 2009-02-02 - 2009-02-03.

**Odeck, James**

The efficiency of road toll companies : the case of Norway. International Transport Economics Conference (ITrEC), Minneapolis, Minnesota, USA, 2009-06-15 - 2009-06-16.

**Oppen, Johan**

Maritime distribution of stone products. Informing the Globe : INFORMS Annual Meeting, San Diego, California, USA, 2009-10-11 - 2009-10-14.

**Oppen, Johan**

Parametric models of local search progression. European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO XXII), Jerusalem, Israel, 2009-05-17 - 2009-05-19.

**Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.**

Forecasting demand and benefits of increased rail capacity - a case study. TRANSLOG 2009 (Transportation and Logistics) / 1st Annual International Conference, Hamilton, ON, Canada, 2009-06-17 - 2009-06-18.

**Rudra, Amit; Jæger, Bjørn; Aitken, Ashley; Chang, Vanessa**

Teaching ERP using an international inter-group collaborative learning environment. ACIS 2009 : 20th Australasian Conference on Information Systems, Melbourne, Australia, 2009-12-02 - 2009-12-04.

**Saeed, Naima; Larsen, Odd I.**

Effect of type of concession contract on game outcome among container terminals. IAME 2009 - International Association of Maritime Economists Conference, Copenhagen, Denmark, 2009-06-24 - 2009-06-26.

**Saeed, Naima; Larsen, Odd I.**

Competition between two ports : an application of cooperative game among container terminals of one port. Journées de l'Optimisation / Optimization Days 2009, Montréal, Canada, 2009-05-04 - 2009-05-06.

**Shyshou, Aliaksandr; Gribkovskaia, Irina; Barceló, Jaume**

Offshore anchor handling operations : a simulation analysis of different vessel fleet configurations. Journées de l'Optimisation / Optimization Days 2009, Montréal, Canada, 2009-05-04 - 2009-05-06.

**Shyshou, Aliaksandr; Gribkovskaia, Irina; Barceló, Jaume**

A simulation model for the fleet sizing problem arising in offshore anchor handling operations. ODYSSEUS 2009 : Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Çesme, Izmir, Turkey, 2009-05-26 - 2009-05-29.

**Solibakke, Per Bjarte**

EEX base and peak load one-year forward contracts : stochastic volatility. 6th International Conference on the European Energy Market, Leuven, Belgium, 2009-05-27 - 2009-05-29.

*D19 : Poster ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

**Løkketangen, Arne; Olsson, Roland**

Generating meta-heuristic optimization code using ADATE. SLS 2009 : Engineering Stochastic Local Search Algorithms : Designing, Implementing and Analyzing Effective Heuristics, Brussel, 2009-09-03 - 2009-09-04.

*D23 : Invitert foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

**Hervik, Arild**

Ekspornæringene : tunge tider - men oppgang på vei. Mørekonferansen 2009, Ålesund, 2009-11-26.

*D26 : Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

**Bjarnar, Ove**

Kunnskapsoverføring mellom klynger - regionale og globale utfordringer. Status og veien videre, Ålesund, 2009-09-15.

**Bostrøm, Edgar; Bø, Ola; Langmyhr, Dag; Rydland, Terje**

Hva er behovet for kompetanseheving hos IT-lærerne i dagens videregående skole? Norsk informatikkonferanse : NIK 2009, Trondheim, 2009-11-23 - 2009-11-25.

**Bråthen, Svein**

Sårbar transport langs kysten - er det riktig å investere i ferjefri kyststamveg? Transport og logistikk 2009 : Finanskrisen + miljøkrav = innovasjon i transportnæringen, Oslo, 2009-10-19 - 2009-10-20.

**Bråthen, Svein**

Miljøriktige transporter. ITS Konferansen 2009, Trondheim, 2009-03-10 - 2009-03-11.

**Hervik, Arild**

Transport og logistikkfagene fram mot 2020 : krisen smerter, den går over og hvordan blir utfordringene i et 10-års perspektiv. Moldekonferansen 2009, Molde, 2009-04-21 - 2009-04-22.

**Hervik, Arild**

Effekten av krisen og utsikter fremover. Status og veien videre, Ålesund, 2009-09-15.

**Hervik, Arild**

Forutsetninger for framtidig vekst og utvikling. Gasskonferansen 2009, Aukra, Møre og Romsdal, 2009-04-02.

**Hildrum, Eva; Gunvaldsen, Jens; Hervik, Arild**

Evaluering - opp av kontorskuffen og inn i ledermøtet. SSØ-dagen 2009 - mot til å måle, Oslo, 2009-01-29.

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Deutschmann, Mats**

Examining the design of learning activities in Second Life through the lens of activity theory. Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi : NOKOBIT 2009 :, Trondheim, 2009-11-23 - 2009-11-25.

**Olsen, Kai A.**

Informatikkfaget - vekst og fall. Norsk konferanse for organisasjoners bruk av informasjonsteknologi : NOKOBIT 2009 :, Trondheim, 2009-11-23 - 2009-11-25.

**Romuld, Kyrre**

Prosjekt til fordypning : eksempler fra Vg1 Service og samferdsel / fra Vg2 Transport og logistikk. Moldekonferansen 2009, Molde, 2009-04-21 - 2009-04-22.

**Romuld, Kyrre**

Ung og lovende - om mestringsopplevelser og yrkesidentitet. Landskonferansen '09 - kompetanse og rekruttering til hotell, restaurant og reiseliv, Lillestrøm, 2009-10-12 - 2009-10-13.

**Wallace, Anne Karin**

Strekoder og kombinatorikk. Novemberkonferansen 2009 : "Statistikk og sannsynlighetsregning", Trondheim, 2009-11-23 - 2009-11-24.

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

**Aas, Bjørnar**

Offshore logistics. Gathering of the Heidrun installation's logistics managers, Trondheim, Norway, 2009-04-03.

**Aas, Bjørnar**

New opportunities in logistics management. Bring Logistics : LOGISTIKKSEMINAR, Bergen, Norway, 2009-10-28.

**Bjarnar, Ove**

Transformation of knowledge flow in globalizing regional clusters. Hvordan overleve i en globalisert verden?, Molde, 2009-09-22.

**Bråthen, Svein**

Utfordringer for intermodal transport. Seminar Seamless AS, Kristiansand, 2009-11-12.

**Bråthen, Svein**

Nytte-kostnadsanalyse - hva er det? TØI-kurset 2009, Drøbak, 2009-03-09 - 2009-03-13.

**Bråthen, Svein**

Innblikk i økonomisk reiseetterspørselsteori. TØI-kurset 2009, Drøbak, 2009-03-09 - 2009-03-13.

**Halpern, Nigel**

Tourism in Molde and Romsdal. Jazz Communications 2009 - Air Transport, Molde, Norway, 2009-07-17.

**Halpern, Nigel**

Marketing of airports for destination development. Seminar on Destination Development through Increased Accessibility, Östersund, Sweden, 2009-03-25.

**Halpern, Nigel**

Marketing airports to facilitate the development of tourism. Seminar on Marketing & Market Research for Air Transport, London, England, 2009-03-04 - 2009-03-06.

**Haugen, Kjetil K.**

Globalisering og logistikkmodeller. Hvordan overleve i en globalisert verden? Molde, 2009-09-22.

**Hervik, Arild; Oterhals, Oddmund**

Globalization and innovation in the petro-maritime industry : findings from the 2009 survey on the status in the maritime cluster. Hvordan overleve i en globalisert verden? Molde, 2009-09-22.

**Hjelle, Harald M.**

Hvilken godstransportform er mest miljøvennlig? TØI-kurset 2009, Drøbak, 2009-03-09 - 2009-03-13.

**Lervik, Roar**

Sammen er vi dynamitt : om samspill mellom næringsliv og høyskole/universitet. Maskineringsforum, Molde, 2009-11-04 - 2009-11-05.

**Løkketangen, Arne**

Adaptive granular local search for a dynamic vehicle routing problem. Optimization for Logistics Planning - Workshop, UC Davis Graduate School of Management, Davis, California, USA, 2009-10-10.

**Olsen, Kai A.; Oshaug, Stein Berg**

Ta kontrollen over IT og reduser produksjonskostnadene. Maskineringsforum, Molde, 2009-11-04 - 2009-11-05.

**Olsen, Kai A.**

Informatikkfaget - vekst og fall. Instituttseminar, UiB, Institutt for informatikk, Bergen, 2009-09-17.

**Olsen, Kai A.**

Bruk av IT for å kombinere effektivitet og fleksibilitet. Seminar for skipsdesignere, Maritime Møbler, Bolsøya, 2009-10-16.

**Oppen, Johan**

Stone quarry planning. Optimization for Logistics Planning - Workshop, UC Davis Graduate School of Management, Davis, California, USA, 2009-10-10.

**Shyshou, Aliaksandr**

A simulation study of the fleet sizing problem arising in offshore anchor handling operations. Joint Seminar of The Canada Research Chair in Distribution Management and The Canada Research Chair in Logistics and Transportation, Montréal, Canada, 2009-03-18.

**Sunde, Øyvind; Husdal, Jan; Bråthen, Svein**

Anbud i fylkeskommunale båtruter : vurdering av dagens praksis og forslag til endringer. Kollektivtrafikkforeningen, Bergen, 2009-11-23.

**Sunde, Øyvind; Husdal, Jan; Bråthen, Svein**

Anbud i fylkeskommunale båtruter : vurdering av dagens praksis og forslag til endringer. Rederienes Landsforening, Oslo, 2009-01-20.

*D42 : Gjesteforelesning***Bråthen, Svein**

Logistics - supply chain management, Section 1: Logistics and the supply chain. Harstad, Høgskolen i Harstad, 2009-09-02 - 2009-09-03.

**Bråthen, Svein**

Logistics - supply chain management, Section 2: Putting the end-customer first. Harstad, Høgskolen i Harstad, 2009-09-02 - 2009-09-03.

**Bråthen, Svein**

Logistics - supply chain management, Section 3: Value and logistics costs. Harstad, Høgskolen i Harstad, 2009-09-02 - 2009-09-03.

**Bråthen, Svein**

Logistics - supply chain management, Section 4: Managing the lead-time frontier. Harstad, Høgskolen i Harstad, 2009-09-02 - 2009-09-03.

**Bråthen, Svein**

Innføring i logistikk og SCM [1 - 3]. Molde, Statens vegvesen, 2009-02-03.

**Bråthen, Svein**

Innføring i logistikk og SCM [4]. Molde, Statens vegvesen, 2009-02-03.

**Bråthen, Svein**

Transportation networks and logistics operators. Kristiansand, Universitetet i Agder, 2009-11-12.

**Gribkovskaia, Irina; Shyshou, Aliaksandr**

A simulation study of the fleet sizing problem arising in offshore anchor handling operations. Barcelona, Spain, Universitat Politècnica de Catalunya, Department of Statistics and Operations Research, 2009-06-18.

**Halpern, Nigel**

The role of airports in tourism development. London, Department of Transport Studies, School of Architecture and the Built Environment, University of Westminster UK, 2009-03-03.

**Halpern, Nigel**

Development of airport-related international tourism in a peripheral area. London, UK, Department of Transport Studies, School of Architecture and the Built Environment, University of Westminster 2009-03-03.

**Haugen, Kjetil K.**

Dynamic pricing : an introduction. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-06-10.

**Haugen, Kjetil K.**

Dynamic pricing - research. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-06-11.

**Løkketangen, Arne**

How to write scientific articles. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-07-02.

**Løkketangen, Arne**

The importance of stochasticity and how to include them, with examples. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-07-01.

**Løkketangen, Arne**

Transportation of animals. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-06-30.

**Løkketangen, Arne**

An introduction to tabu search. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-06-30.

**Løkketangen, Arne**

Solving the livestock collection problem. Izmir, Turkey, Dokuz Eylül University, 2009-05-25.

**Løkketangen, Arne**

Distance measures for combinatorial optimization problems. Oslo, Sintef Applied Mathematics, 2009-04-20.

**Løkketangen, Arne**

Other single-search meta-heuristics. Brno, Czech Republic, Brno University of Technology, 2009-07-02.

**Sættem, Oddbjørn**

Grunnleggende regnskapsprinsipper og -modeller med spesiell fokus på konsernregnskapet. Sogndal, Høgskulen i Sogn og Fjordane, 2009-04-20.

*X15 : Deltagelse i radio/TV-program av faglig/populærvitenskapelig karakter*

**Olsen, Kai A.**

Her og nå. NRK P1. 2009-12-22.

**Olsen, Kai A.**

Kveldsåpent. NRK P1. 2009-12-20.

**Olsen, Kai A.**

Kulturnytt. NRK P2. 2009-12-22.

## BISTILLINGER VED ANDRE LÆRESTEDER

Følgende personer ansatt i hovedstilling ved høghskolen hadde i 2009 inntil 20 prosent bistilling ved annen institusjon (II-stilling).

Stål Bjørkly, professor II, Ullevål universitetssykehus

Arnt Buvik, professor II, Universitetet i Agder

Irina Gribkovskaia, professor II, Belarus State University

Kjetil Haugen, professor II i økonomi, NTNU

Øyvind Halskau, førsteamanuensis II, Høghskolen i Harstad

Arne Løkketangen, professor II i informatikk, Høghskolen i Østfold

Hans Fredrik Nordhaug, nettutvikler/programmerer, Tibe Reklamebyrå

Kai A. Olsen, professor II, Universitetet i Bergen

Eddie Rekdal, høghskolektor II, Høghskolen i Sør-Trøndelag

Per Bjarte Solibakke, førsteamanuensis II, Høghskolen i Sogn og Fjordane

Oddbjørn Sættem, amanuensis II i regnskap, NHH

Paul Steinar Valle, førsteamanuensis II, Norges Veterinærhøghskole

Atle Ødegård, forsker II, Offshore Simulation Centre

Bjørnar Aas, førsteamanuensis II, Høghskolen i Vestfold

Hans Petter Iversen, ansvar fagutvikling/forskning, Helse Nordmøre og Romsdal (HNR)

## DOKTORGRADSSTUDIER

### Ansatte opptatt på doktorgradsstudier ved andre læresteder

Listen viser ansatte i fast stilling opptatt ved doktorgradsstudier pr 31.12.09 og er bygget opp slik:

Navn, stilling i studietiden, når planlagt disputas, hvor opptatt som student.

Aud Orøy,	høghskolektor	Høst 2011	UiB
Hildegunn Sundal,	høghskolektor	Vår 2012	UiB
Eli Kjersem,	stipendiat	Vår 2013	UiB
Anne M. Botslangen,	høghskolektor	Høst 2013	UiB
Britt Mari Olsen,	høghskolektor	Høst 2013	Syddansk Universitet
Odd Anders Bøyum-Folkeseth,	høghskolektor	Høst 2013	UiB

**Personer opptatt på doktorgradsprogrammet i logistikk per. 31.12.09**

<b>Student (Nasjonalitet)</b>	<b>Veileder</b>	<b>Tema</b>	<b>Opptaks år</b>	<b>Planlagt Disputas</b>	<b>Finansiering</b>
Biju K. Thapalia (Nepal)	Stein W. Wallace	Stochastic Vehicle	2005	2010	Kvoteordning/ selvfinansiering
Aliaksandr Shyshou (Hviterussland)	Irina Gribkovskaia	Routing of Supply Vessels through Offshore installations	2006	2010	HiM
Yue Xu (Kina)	Kjetil Haugen	Long term planning of Norwegian continental shelf development-a study with emphasis on competition between companies	2006	2010	Kvoteordning/ selvfinansiering
Krystsina Bakhrankova (Hviterussland)	Kjetil Haugen	Production Planning in continous Manufacturing of Nondescrite Items	2007	2010	HiM/ Hustadmarmor
Hans Petter Iversen	Hallgeir Gammelsæter	Logistikk i psykiatrien-fra teknologidring til endringer i organisasjonen, ledelse og nettverk	2005	2011	Helse Midt-Norge
Mohammad Omer Chaudry (Pakistan)	Svein Bråten	An assessment of impact of road infrastructure investment on regional efficiency	2006	2011	Selvfinansiert/ HEC-stipend
Berit Grue	Odd I Larsen	Data Accuracy in urban transport Models	2007	2011	HiM
Birgitte Sandbæk	Odd I Larsen	Helselogistikk-helhetlig produksjonsplanlegging for geriatrike pasienter innlagt på institusjon	2007	2011	Helse Nordmøre og Romsdal HF
Feifei Qin (Kina)	Svein Bråten	Modelling reasonable pricing strategies for the Metro	2007	2011	Kvoteordning
Øyvind Sunde	Odd I Larsen	Essays on aspects of efficiency in transport	2007	2011	HiM
Ola Bø	Harald Hjelle	Forskning på implementeringsprosesser og effektiviseringspotensiale i ny sporbarhetsteknologi anvendt på verdikjeden for fisk	2008	2011	NFR
Trond Bottolfsen	Arnt Buvik	Opportunities and challenges associated with increased use of market information in the Supply Chain(SC)	2008	2011	Høgskolen i Harstad
Yasmine El Meladi (Egypt)	Arnt Buvik	Risk Management in Global Maritime Supply Chain	2008	2011 / 2012	NORAD
Fubin Qian (Kina)	Irina Gribkovskaia	Optimization of Processes in Servicing of Offshore Oil and Gas Platforms	2008	2012	HiM
Wiljar Hansen	Svein Bråten	Effects of Globalization, Agglomeration and Climate Change on Trade Patterns and Industrial Localizarion in Norway	2008	2012	TØI

Gladness Ladislaus Salema (Tanzania)	Arnt Buvik	The impact of inter and intra organisational coordination on the performance of the procurement and supply chain; Empirical evidence of the pharmaceutical supply chain in Tanzania	2009	2012	Kvotordning
Jianyong Jin (Kina)	Arne Løkketangen	Parallel Metaheuristic Solvers	2009	2012	HiM
Sergei Teryokhin (Hviterussland)	Arnt Buvik	Enterprise resource planning systems impact on buyer-seller relationships : transactions costs and vertical coordination problems	2009	2012	Kvotordning
Uttam Kumar Regmi (Nepal)	Nigel Halpern	"Lufttransport"	2009	2012	HiM
Erik van Eikenhorst (Nederland)	Kjetil Haugen	Capacitated lot-sizing problem with sequence dependent setups without setup carryover	2009	2013	HiM
Guillaume Lanquepin (Frankrike)	Asmund Olstad	"Dynamisk prising"	2009	2013	HiM
Lise Lillebrygfjeld Halse	Ove Bjarnar	"Logistikkens historie"	2009	2013	HiM
Richard Glavee-Geo (Ghana)	Arnt Buvik	"Logistikkledelse og innkjøp"	2009	2013	HiM
Urooj Pasha (Pakistan)	Arne Løkketangen	Variant of vehicle routing problems	2009	2013	HiM
Yauhen Iharavic Maisiuk (Hviterussland)	Øyvind Halskau	"Olje og gass"	2009	2013	HiM

*Nasjonalitet angitt kun for ikke-norske stipendiater, totalt fra 10 ulike nasjoner.*