



**FORSKNINGSAKTIVITETEN**

**VED**

**HØGSKOLEN I MOLDE**

**2005**

## **Forord**

Med denne årsrapporten ønsker vi å synliggjøre forsknings-og utredningsvirksomheten ved Høgskolen i Molde. Vi håper at rapporten vil stimulere til ytterligere faglig samarbeid og kontakt både på regionalt og nasjonalt nivå.

Rapporten bygger på publikasjoner som er registrert i FORSKDOKs database FORSKPUB. Fullstendig oversikt over publiseringskoder er tatt med som eget vedlegg. Høgskolens ansatte er engasjert i en rekke faglige aktiviteter som ikke er registrert i FORSKDOK. Disse aktivitetene er ikke inkludert i denne rapporten.

Høgskolen har over lengre tid vært opptatt av å bygge ut forskningssamarbeid til ledende nasjonale og internasjonale fagmiljø. Vi ønsker samtidig å utnytte den faglige kompetansen til å bygge ut samarbeid og samhandling til regionale og nasjonale bedrifter og næringer. Det er hyggelig å konstatere at vi i 2005 har tatt nye og viktige skritt for å videreutvikle vår rolle som regional utviklingsaktør på områder som petroleumsvirksomhet, den maritime næringen, offentlig forvaltning og helsevesenet.

Jeg vil få takke alle ansatte for stor innsats i år 2005.

God lesning!

Molde, 16. mai 2006

**Martin Risnes**  
**rektor**

# Innhold

## **FORSKNINGSMILJØET VED HØGSKOLEN I MOLDE**

Høgskolens faglige satsing tar utgangspunkt i de faglige hovedsøylene: helse, samfunn, informatikk, økonomi, transport og logistikk. Høgskolen legger fortsatt vekt på en styrking av kjerneområdet logistikk. Samtidig er det de siste årene lagt vekt på å bygge ut den faglige bredden ved å utvikle mastergradstilbud på flere områder. Ved utgangen av 2005 er det etablert mastergradsstudier innen alle områdene logistikk og transportøkonomi, anvendt informatikk, organisasjon og ledelse samt helse- og sosialfag. Det er en prioritert oppgave å videreutvikle det samlede høgskolemiljøet slik at en gjensidig støtter opp under en felles tverrfaglig satsing basert på samarbeid mellom ulike fagområder. Høgskolen legger vekt på å benytte de fagområdene som er unike i nasjonal sammenheng til en videre profilering og faglig utvikling. Høgskolen har som mål å oppnå akkreditering som vitenskapelig høyskole i løpet av 2007.

Høgskolen har over lengre tid valgt å prioritere tildeling av ekstra forskningsressurser til ansatte som gjennomfører doktorgradsstudier. Det er i 2005 startet et eget førstelektorprogram der en gir ekstra FoU ressurser til ansatte som skal kvalifisere seg for førstelektorkompetanse. Ved utgangen av 2005 var det fem ansatte på slikt program, alle fra Avdeling for helse- og sosialfag. Disse satsingene finansieres i hovedsak via egne strategiske budsjettposter som disponeres av styret og rektor. Et strategisk virkemiddel for utvikling av forskningsområder er utviklingen av nye mastergradsområder med tilhørende ressursdisponering.

Høgskolen er tildelt midler gjennom Strategisk høgskoleprosjekt for å utvikle høgskolen som et nasjonalt og internasjonalt knutepunkt innen forskning og utdanning i transportøkonomi og logistikk. Prosjektet har gjort det mulig å bygge ut og styrke et omfattende faglig nettverk til ledende internasjonale forskningsmiljø innen feltet. Disse kontaktene har også gitt en god basis for internasjonale forskningsopphold for stipendiater og faste ansatte. Det arbeides innen programmet med flere samarbeidsprosjekter som også dokumenteres i felles internasjonale publikasjoner. Prosjektet har så langt på en god måte bidratt til å konsolidere doktorgradsprogrammet i logistikk gjennom solid internasjonal forankring.

Høgskolen har i 2005 arbeidet videre med å bygge ut sitt forskningsarbeid i samarbeid med nærings- og arbeidsliv. Innen transportøkonomi samarbeider fagmiljøet nært med regionale og nasjonale samferdselsmyndigheter om forskning innen et bredt fagfelt. De nasjonale prosjektene retter seg i hovedsak mot luftfart, nasjonal transportplan og transportmodeller. Tildelingen fra Samferdselsdepartementet av et gaveprofessorat i miljøvennlig og effektiv bytransport, har bidratt til en økt forskningsinnsats på området. Høgskolen har i 2005 inngått en omfattende samarbeidsavtale med TØI om forsknings- og undervisningssamarbeid.

Høgskolen registrerer en betydelig interesse fra industri og næringsliv for å utvikle samarbeid innen logistikk. Det er i 2005 arbeidet videre med effektivisering av produksjonsplanlegging i en større lokal industribedrift. Fagmiljøet har i 2005 vært involvert i flere prosjekter rettet mot petroleumssektoren. På oppdrag fra Shell er det gjennomført en analyse av internlogistikk for Ormen Langeanlegget på Nyhavna. 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.

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. Fagmiljøet deltar i et samarbeid med Metier for kvalitetssikring av større offentlige investeringsprosjekter.

Høgskolen har under utvikling en forsterket forskningsinnsats rettet mot olje- og gassnæringen og mot den maritime næringen. Dette er i tråd med regionale prioriteringer fra Møre og Romsdal fylke. Høgskolen har nå under vurdering søkere til to nye gaveprofessorater i gasslogistikk og i maritim økonomi. Disse professoratene er finansiert av Møre og Romsdal fylke og av lokale banker. Professoratet i gasslogistikk har sin bakgrunn i de spesielle utfordringene og mulighetene knyttet til utbyggingen av Ormen Lange. Vi ønsker å benytte professoratet til å bygge ut vår kompetanse rettet mot økonomiske analyser knyttet til investeringer i gassinfrastruktur og til logistikk-løsninger for gassdistribusjon og bruk av gass i Norge. Professoratet inngår i en strategisk satsing på å bygge ut utdannings- og forskningsmiljøet innen petroleumslogistikk.

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. Aktiviteten innen næringen er nært knyttet til

aktiviteten innen olje/gass næringen. Det nye professoratet i maritim økonomi vil ha sine hovedoppgaver rettet mot områder som næringsøkonomiske klyngeanalyser, produksjonsplanlegging og effektive logistikk-løsninger i hele den maritime verdikjeden.

Denne orienteringen mot olje/gass- og maritim næring inngår som en naturlig videreføring av vår satsing på å bygge opp doktorgradsutdanning i logistikk. Gjennom denne satsingen har vi oppnådd troverdighet i de aktuelle næringene på at vi gjennom samarbeid kan bygge ut ny kompetanse på de aktuelle områdene. En sentral oppgave i dette arbeidet blir å sikre finansiering for tilsetting av nye doktorgradsstipendiater innen disse to områdene der vi har som mål å utvikle nasjonalt ledende fagmiljøer.

Høgskolen samarbeider med Kunnskapsparken i Ålesund for å styrke samarbeidet til den regionale maritime næringsklyngen. Det er utarbeidet en søknad om etablering av [Norwegian Centre of Expertice Maritime](#) der vår høyskole vil få et spesielt ansvar for logistikk og analyse. Det nye professoratet i maritim økonomi vil her være en sentral deltaker.

Høgskolen samarbeider med Møre og Romsdal fylke innenfor rammen av Regionalt utviklingsprogram. Høgskolen legger vekt på at vårt regionale forskningssamarbeid skal samordnes med vår deltakelse innenfor Næringsrettet høgskolesatsing fra NFR.

Det har de senere årene vært økt oppmerksomhet om FOU-aktivitet ved helse- og sosialavdelingen, og dette har bl.a. gitt seg utslag i økende FOU-aktivitet innen helse- og sosialfagmiljøet i 2005. En har også sett en økende tendens til å orientere seg mot internasjonale miljøer for å etablere forskningssamarbeid på tvers av landegrensene.

Høgskolen har i 2005 videreført arbeidet med å bygge ut relasjonene til det regionale og lokale helseforetaket for å legge til rette for utvikling av felles FOU-strategi. Flere av høgskolens ansatte er involvert i felles utviklingsprosjekter innen psykisk helsearbeid og aldring og eldreomsorg. Dette er prosjekter som har en aksjonsforskningsprofil etter modellen "forskende partnerskap" og har sitt utspring i problemstillinger formulert av praksisfeltet i samarbeid med FOU-miljøet ved helse- og sosialavdelingen. En ansatt arbeider som post doc på feltet.

Som et ledd i kvalifisering til førstelektor, har flere av medarbeiderne arbeidet med FOU-prosjekt med fokus på læringsmiljø og studiekvalitet. Doktorgradskandidater ved avdelingen er engasjert i klinisk rettet forskning. En ansatt fra helseforetaket har i 2005 begynt som doktorgradsstudent i helselogistikk finansiert av helseregionen.

Det er en prioritert oppgave å styrke samarbeidet med helseforetakene og primærhelsetjenesten for å bygge ut klinisk forskning knyttet til vår nye mastergrad i helse- og sosialfag. Et sentralt virkemiddel vil være å etablere samarbeid om delte forskerstillinger ved høgskole og foretak.

Høgskolen samarbeider med Kompetansesenter for rettspsykiatri, Ullevål universitetssykehus knyttet til utdanning og forskning innen voldsrisiko, sikkerhetspsykiatri og risikohåndtering. Det regionale helseforetaket har pekt ut høyskolen som en sentral aktør for forskning innen helselogistikk. Høgskolen har arbeidet videre for å bygge ut sitt engasjement innen helselogistikk basert på et tett faglig samarbeid mellom fagmiljøene innen logistikk, økonomi, informatikk, samfunnsfag og helsefag.

## FAGLIGE STILLINGER VED AVDELINGENE

Høgskolen har fra 1. august 2005 omorganisert den faglige virksomheten i to avdelinger, Avdeling for helse- og sosialfag (HS) og Avdeling for økonomi, informatikk og samfunn (ØIS). Vi har i presentasjonen valgt å oppgi data for de enkelte faggruppene ved ØIS avdelingen.

Tabellen viser stillingsressurser ved enhetene målt i 100 % stilling per 31.12.2005.

Det er tatt med sumtall for tilsvarende stillinger per 31.12.2004

Stilling	Helse- og sosialfag	Informatikk	Samfunnsfag	Økonomi	Sum 2005	Sum 2004
Professor	1,0	2,0	1,0	4,6	8,6	8,0
Førsteamanuensis	1,2	4,8	3,1	8,5	17,6	18,3
Førstelektor	1,8	0	1,0	1,0	3,8	1,0
Amanuensis	-	3,2	4,0	5,2	12,4	11,8
Høgskolelektor	18,5	3,5	2,0	3,0	27,0	25,0
Høgskolelærer	17,9	0	0	0	17,9	19,5
ProfessorII/Bistill.	0	0,4	0,4	1,1	1,9	2,2
Stipendiat	2,0	3,0	1,0	5,0	11,0	11,5
Til sammen 2005	42,4	16,9	12,5	28,4	100,2	
Til sammen 2004	40,6	18,1	10,5	28,1		97,3

## OVERSIKT OVER PUBLISERINGSVIRKSOMHET

Kunnskapsdepartementet har fra 2004 innført et nytt system for forskningsfinansiering basert på vitenskapelig publisering. Det er utarbeidet lister over godkjente publiseringskanaler gruppert i to nivåer, der nivå 2 omfatter de kvalitetsmessig høyest rangerte kanalene. Listene over de kanalene som gir uttelling er oppdatert og noe utvidet fra 2004 til 2005.

Høgskolen har i 2005 fått godkjent 26 publikasjoner mot 14 i 2004. Av disse var 22 på kvalitetsnivå 1 mot 11 i 2004. Når en regner ut fra forfatterandeler, gir dette samlet 22.9 publiseringspoeng som er en økning på 43.6 % fra 2004. Antall godkjente publiseringer fordeler seg slik på de faglige enhetene

Tall for godkjente publiseringer 2005

	A11	A15	A19	A22	A25	B11	Sum
<a href="#">Avdeling for helse- og sosialfag</a>	2	0	0	1	0	0	3
<a href="#">Faggruppe for økonomi</a>	5	0	0	4	0	0	9
<a href="#">Faggruppe for informatikk</a>	4	0	0	3	0	1	8
<a href="#">Faggruppe for samfunnsfag</a>	3	0	2	1	0	0	6
Totalt	14	0	2	9	0	1	26

Totalt: 26

Tall for publiseringer 2004 (ikke alle godkjente)

	A11	A15	A19	A22	A25	B11	Sum
<a href="#">Avdeling for helse- og sosialfag</a>	2	0	0	0	0	0	2
<a href="#">Faggruppe for økonomi</a>	6	0	0	2	0	0	8
<a href="#">Faggruppe for informatikk</a>	4	0	0	0	0	0	4
<a href="#">Faggruppe for samfunnsfag</a>	1	0	0	7	0	1	9
Totalt	13	0	0	9	0	1	23

**Forklaring til tabellen:**

**Kategoriene A11, A15, A19, A22, A25, B11 er godkjent som vitenskapelig publiseringskanal.**

A11: Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift

A15: Fagfelleurdert artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift

A25: Artikkel i vitenskapelig serie

A19: Bokanmeldelse i vitenskapelig tidsskrift

A22: Artikkel i vitenskapelig antologi

B11: Vitenskapelig monografi

Det er i FORSKDOK registrert publisering i flere kategorier som ikke teller med i departementets forskningskomponent. Til orientering er det tatt med en samlet oversikt over alle registrerte publikasjoner. Det totale antall registrerte publikasjoner er 190 i 2005 mot 168 i 2004.

Antall publikasjoner totalt fordelt på alle aktuelle publikasjonskategorier i 2005

	A 11	A 16	A 18	A 19	A 22	A 24	A 31	A 42	B 11	B 12	B 13	C 15	C 17	D 11	D 12	D 13	D 14	D 15	D 16	D 18	D 19	D 21	D 23	D 24	D 26	D 33	D 42	X 12	Sum
<a href="#">HS</a>	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	7	19	2	44
<a href="#">IFØ</a>	5	0	1	0	4	0	1	12	0	1	1	0	10	3	0	5	6	2	2	0	0	0	3	0	4	8	1	0	69
<a href="#">IFI</a>	4	0	1	0	3	0	0	11	1	0	0	0	1	1	3	5	1	0	8	0	0	1	0	2	0	1	5	0	48
<a href="#">IFS</a>	3	0	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	0	0	29
Sum	14	1	3	2	9	3	2	25	1	1	1	1	20	4	4	15	7	2	10	1	1	1	5	2	7	21	25	2	190

Det har tidligere vært vanlig å rapportere om publiseringsevne etter kategoriene K1-K7 omtalt nedenfor. For å kunne sammenligne med tidligere år har vi valgt å rapportere etter disse kategoriene også i 2005. Det er i tabellen tatt med sammenlignbare tall for årene 2003 og 2004.

Institusjon	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Sum 2005	Sum 2004	Sum 2003
<a href="#">Avd. for helse-og sosialfag</a>	2	0	0	1	5	0	3	11	6	5
<a href="#">Faggruppe for økonomi</a>	5	0	2	4	10	0	25	46	51	47
<a href="#">Faggruppe for informatikk</a>	4	0	1	3	1	0	21	30	19	15
<a href="#">Faggruppe for samfunnsfag</a>	3	0	0	1	4	0	8	16	32	11
Sum 2005	14	0	3	9	20	0	57	102		
Sum 2004	13	0	9	9	24	5	48		108	-
Sum 2003	10	0	0	2	27	2	37		-	78

#### Forklaring til tabellen:

- K1: Artikler i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter med refereedordning (A11 i FORSKPUB)
- K2: Artikler i nasjonale vitenskapelige tidsskrifter med refereedordning (A15 i FORSKPUB)
- K3: Faglige bøker og lærebøker (summen av B11, B12, B13, og B14 i FORSKPUB)
- K4: Kapitler i faglige bøker og lærebøker (summen av A21, A22 og A23 i FORSKPUB)
- K5: Andre vitenskapelige rapporter i rapportserie(r) ved institusjonen (C17 i FORSKPUB)
- K6: Andre vitenskapelige rapporter utgitt som selvstendig publikasjon ved annen institusjon, forening, bedrift eller lignende (C18 i FORSKPUB)
- K7: Foredrag ved vitenskapelige konferanser (D11, D12, D13, D14, D15, D16, D21, D22, D23, D24, D25 og D26 i FORSKPUB)

## **AVDELING FOR HELSE- OG SOSIALFAG**

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2005

### **Professor**

Stål Bjørkly, dr. psychol.

### **Førsteamanuensis II**

Solfrid Vatne, dr. polit

### **Førsteamanuensis**

Else Lykkeslet, dr polit

Solfrid Vatne, dr. polit (perm. til 07.06)

### **Førstelektor**

Eldbjørg Braute, cand polit (80%)

Atle Ødegård, cand psych

### **Høgskolelektor**

Hege Bakken, cand polit

Anne M. Botslangen, cand.polit., (70%)

Ole David Brask, cand. psych.

Kari Dahl, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Trude Fløystad Eines, cand.polit.(perm. til 0306)

Anne Berit Fillingsnes, helsefag hovedfag (75%)

Heidi Snoen Glomsås, cand.san (midl. til 0406, 20%)

Kari Johanne Westad Hauge, helsefag hovedfag (prorektor) (80%)

Hege Hol, kandidat i sykepleievitenskap

Hans G. Inderhaug, helsefag hovedfag

Signe Gunn Julnes, helsevitenskap hovedfag

Else Jørgensen, cand polit

Ingeborg Kamsvåg, cand san

Mona Løvlien, helsefag hovedfag (perm.)

Ragnhild Michaelsen, helsefag hovedfag

Gunn Nyland, cand polit

Aud Jorunn Orøy, cand san (perm.)

Margrete Rugset, cand polit (70%)

Torill Skrondal, helsefag hovedfag

Sølvi Standal, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Gerd Unni Stavik, cand san

Hildegunn Sundal, helsefag hovedfag , (75%)

Ingeborg Ulvund, helsevitenskap hovedfag

Hilda-Karin Aass, helsefag hovedfag (70% )

### **Høgskolelærer**

Elisabeth F. Amdam, sykepleier (midl. til 0706)

Jogeir Berg, cand mag, sosionom

Gunn Harriet Bergsvik, sykepleier, (midl. til 0706)

Inger E. Bergum, (20%, midl. til 0706)



Heidi Bråttvik, sykepleier (midl til 0706)  
Kristine Eikrem, vernepleier, (midl. til 0707)  
Gunn Anita Faksvåg, vernepleier (midl. til 0706)  
Nini Gjesvik, fysioterapeut, (midl. til 0706)  
Cecilie U. Grønvik, sykepleier (midl. til 0706)  
Kaspara Bugge Jensen, sykepleier, (midl. til 0706, 80%?)  
Ståle Longva, vernepleier  
Britt Mari Olsen, sykepleier, (75%, midl. til 0306)  
Tone H. Otterlei, sykepleier, (midl. til 0706)  
Marit Sandøy, sykepleier, (70%)  
Elfrid Måløy Settemsdal, sykepleier  
Torunn Staveland Viken, sykepleier, (75%)  
Anne Wirum, sykepleier  
May Østby, vernepleier, (80% ?)

### **Stipendiat**

Mona Løvlien, helsefag hovedfag  
Aud Jorunn Orøy, cand san

### **PUBLIKASJONER**

*A11 : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

2

#### **Bjørkly, Stål; Waage, Leif**

Killing again : a review of research on recidivistic single-victim homicide. International Journal of Forensic Mental Health 4(1): 99-106. 2005. ISSN 1499-9013.

3

#### **Ødegård, Atle**

Perceptions of interprofessional collaboration in relation to children with mental health problems : a pilot study. Journal of Interprofessional Care 19(4): 347-357. 2005. ISSN 1356-1820.

*A16 : Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

4

#### **Lykkeslet, Else**

Kunnskap i sykepleie. Sykepleien (5): 66-67. 2005. ISSN 0806-7511.

*A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi*

5

#### **Dahl, Kari; Heggdal, Kristin; Standal, Sølvi**

Sykepleiedokumentasjon. I: Grunnleggende sykepleie. s. 100-148. Gyldendal Akademisk, 2005. 4. ISBN 82-05-31606-6.

*A24 : Kapittel i fagbok*

6

**Skrondal, Torill**

Endret selvoppfatning og kronisk sykdom. I: Sinnets helse : gode helseråd fra landets fremste psykiatere og psykologer. s. 218. Oslo: Nasjonalforeningen for folkehelsen, 2005. ISBN 82-91231-05-2.

*A43 : Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter*

7

**Skrondal, Torill**

Endret selvoppfatning og kronisk sykdom. Sinnets helse : gode helseråd fra landets fremste psykiatere og psykologer 35. 2005-07-07.

*C15 : Hovedfagsoppgave*

8

**Fillingsnes, Anne-Berit**

Lærende fellesskap : kontaktsykepleiere i dialog : en studie av kontaktsykepleierens læringsprosess i en refleksjonsgruppe. Trondheim: A.-B. Fillingsnes, 2005.

*C17 : Rapport i institusjonsserie*

9

**Bakken, Hege; Berge, Dag Magne; Eikrem, Kristine**

Sosialpedagogisk team ved Sellanrå skole : evaluering av et forsøksprosjekt. Rapport, 0511. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 80, [5] s. ISBN 82-7830-083-6. ISSN 0806-0789.

10

**Hauge, Kari Westad; Jørgensen, Else**

Studiet som glapp - kunne det ha vært unngått? Rapport, 0508. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 85 s. ISBN 82-7830-079-8. ISSN 0806-0789.

11

**Lykkeslet, Else; Skrondal, Torill**

Eksamen på "åpen scene" : et evalueringsprosjekt av ny eksamensform i Videreutdanning for aldring og eldreomsorg. Rapport, 0507. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 59 s. ISBN 82-7830-077-1. ISSN 0806-0789.

12

**Ødegård, Atle**

NUD\*IST N5 and research strategies : how can N5 be applied in research on inter-professional work towards children experiencing mental health problems? Arbeidsnotat, 2005:7. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 14 s. ISBN 82-7962-062-1. ISSN 1501-4592.

13

**Ødegård, Atle; Bakken, Hege; Bergum, Inger Elisabeth; Brask, Ole David; Eikrem, Kristine; Longva, Ståle; Monsen, Marit; Wik, Espen; Østby, May**

Studentaktiv undervisning : erfaringer fra Vernepleierutdanningen i Molde. Arbeidsnotat, 2005:1. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 102 s. ISBN

*D12 : Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med abstract*

14

**Bjørkly, Stål**

The SAFE project : a pilot study of dynamic risk factors in violence risk management. I: Book of abstracts. 19-20. 2005. Conference of International Association of Forensic Mental Health Services, Melbourne, Australia, 2005-04-18 - 2005-04-20

*D18 : Poster ved int. vit. konferanse med abstract (t.o.m. 2005)*

15

**Bjørkly, Stål**

Recording situational vulnerability as precursors of inpatient aggression : an introduction to the REFA. I: Violence in clinical psychiatry : proceedings of the 4th Congress on Violence in Psychiatry. 228-230. 2005. The 4th Congress on Violence in Psychiatry, Vienna, 2005-10-20 - 2005-10-22

*D19 : Poster ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

16

**Løvlien, Mona**

Symptom presentation, development and illness experience during the acute phase of a first time AMY, among women and men. 5th Annual Spring Meeting of the ESC Working Group on Cardiovascular Nursing: "Advancing Nursing Practice", Basel, Switzerland, 2005-03-11 - 2005-03-12

*D26 : Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

17

**Bakken, Hege; Eikrem, Kristine**

Skulen som arena for vernepleiarar? : ein evalueringsstudie av eit prosjekt med etablering av sosialpedagogisk team i grunnskulen. Vernepleiefaglig konferanse (Fagkonferanse for tilsette ved vernepleiarutdanningane i Norge), Gardermoen, 2005-09-27

18

**Lykkeslet, Else**

Å kunne en praksis, hva innebærer det? Kompetanseløftet : faglig pedagogisk konferanse, Molde, 2005-04-12 - 2005-04-13

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

19

**Bjørkly, Stål**

Vurdering og håndtering av voldsrisiko hos mennesker med psykiske lidelser . Norsk Psykiatrisk Forenings årsmøte, Oslo, 2005-10-12

20

**Dahl, Kari**

VIPS-modellen. Molde sjukehus, Molde, 2005-02-11

21

**Dahl, Kari**

VIPS-modellen. Ålesund sjukehus, Ålesund, 2005-05-10

22

**Dahl, Kari**

VIPS-modellen. Eide psykiatriske senter, Eide, 2005-06-14

23

**Ødegård, Atle**

Foredrag. Videreutdanningen i Team- og kunnskapsutvikling i arbeid med barn og familier, Volda, 2005-09-29

24

**Ødegård, Atle**

Perception of interprofessional collaboration within child- and adolescent mental health care. Interprofessional research seminar, Appelby, Cumbria, UK, 2005-11-04 - 2005-11-06

25

**Ødegård, Atle**

Perception of interprofessional collaboration : presentation of preliminary findings. Glimpse Group Workshop [arr. Høgskolen i Molde og University of Westminster, London], Oslo, 2005-06-04 - 2005-06-05

*D42 : Gjesteforelesning*

26

**Hauge, Kari Westad**

Sykepleierens pedagogiske funksjon. Molde kommune. Pleie- og omsorgstjenesten, Molde, 2005-12-08

27

**Lykkeslet, Else**

Tema: Bevegelig handlingskunnskap - en studie i sykepleiens praksis. Norsk Sykepleieforbund, Møre og Romsdal, Ålesund, 2005-10-18

28

**Lykkeslet, Else**

Tema: Det bevegelige aspekt ved kunnskap i praksis. Nordisk forening for forskning i Intensiv Sykepleie, Tromsø, 2005-04-25

29

**Lykkeslet, Else**

Tema: Vitenskapsteori med fokus på kunnskapssyn. Høgskolen i Tromsø, Avdeling for Helsefag, Tromsø, 2005-10-03 - 2005-10-04

30

**Lykkeslet, Else**

Tema: Å jobbe med mennesker. Molde Kommune, Pleie og Omsorg, Molde, 2005-12-08

31

**Vatne, Solfrid**

Anerkjennelse og korrigering ved behandling av pasienter med alvorlige atferdsavvik. Schizofrenidagene i Stavanger, Stavanger, 2005-11-09

32

**Vatne, Solfrid**

Brukermedvirkning i helsetjenesten : hvordan få det til?  
Jubileumskonferanse, Institutt for sykepleievitenskap, UiO, Oslo,  
2005-12-08

33

**Vatne, Solfrid**

Er det behov for videreutdanninger i psykiatrisk sykepleie? NSF's  
landsgruppe av psykiatriske sykepleiere, Oslo, 2005-11-18 - 2005-11-18

34

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. SEPREP-utdanning, Bryne,  
2005-01-13

35

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. Høgskolen i Oslo,  
Videreutdanning i psykisk helsearbeid, Oslo, 2005-01-27

36

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. Molde sjukehus,  
Alderspsykiatrisk avdeling, Molde, 2005-02-02

37

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. Molde sjukehus,  
Alderspsykiatrisk avdeling, Molde, 2005-02-09

38

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. SEPREP, Ålesund, 2005-02-10

39

**Vatne, Solfrid**

Grensesetting med fokus på hjelperelasjonen. Høgskolen i Akershus,  
Videreutdanning i psykisk helsearbeid, Kjeller, 2005-08-29

40

**Vatne, Solfrid**

HoNos-opplæring. Molde sjukehus, Akuttposten, Molde, 2005-09-29

41

**Vatne, Solfrid**

HoNos-opplæring. Molde sjukehus, Akuttposten, Molde, 2005-10-03

42

**Vatne, Solfrid**

HoNos-opplæring. Molde sjukehus, Akuttposten, Molde, 2005-10-05

43

**Vatne, Solfrid**

HoNos-opplæring. Molde sjukehus, Akuttposten, Molde, 2005-11-10

44

**Vatne, Solfrid**

Kvalitative metoder. Molde sjukehus. Avdeling for voksenpsykiatri, Molde, 2005-11-30 - 2005-11-30

*X12 : Billedmateriale (foto, diasserie, film, video, multimedieprodukt)*

45

**Ødegård, Atle**

Filmen om filmen: Jakten på vernepleieren : pedagogisk materiale utviklet i samarbeid med studenter og lærere ved Vernepleierutdanningen, Høgskolen i Molde [DVD]. Høgskolen i Molde, 2005.

46

**Ødegård, Atle**

Jakten på Vernepleieren - studentfilmen : pedagogisk materiale utviklet i samarbeid med studenter og lærere ved Vernepleierutdanningen, Høgskolen i Molde [DVD]. Høgskolen i Molde, 2005.

## AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNN

### FAGGRUPPE FOR INFORMATIKK

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2005

#### **Professor**

Arne Løkketangen, dr. scient.

Kai A. Olsen, sivilingeniør

#### **Professor II**

Mike Spring (Univ. of Pittsburgh)

David Tipper (Univ. of Pittsburgh)

James G. Williams (Univ. of Pittsburgh)

David Woodruff (Univ. of California)

#### **Førsteamanuensis**

Ketil Danielsen, Ph.D.

Bjørn Jæger, dr. scient

Judith Molka-Danielsen, Ph D

Hans Fredrik Nordhaug, dr. scient.

Ottar Ohren, dr. scient. (dekan fra 01.08.)

Martin Risnes, cand. real (rektor)

Per Sætre, dr. philos. (60%)

Nils Jacob Mohr Berland, dr. scient., (20%)

#### **Amanuensis**

Kjell Borgen, sivilingeniør, (60%)

Solmund Brunstad, cand. real.

Trygve Ellingsen, sivilingeniør, (60%)

Ranoo Hveberg, M.Sc.

#### **Høgskolelektor**

Halvard Arntzen cand scient, (midl. til 07.07)

Ola Bø, cand.scient.

Anne Karin Wallace, cand.scient.

Frøde Løbersli, cand.scient. (midl. til 12.05, 50%)

#### **Stipendiat**

Arild Hoff, cand.scient

Lars Magnus Hvattum, master

Johan Oppen, master

#### PUBLIKASJONER

*All : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

**Løkketangen, Arne; Woodruff, David L.**

A distance function to support optimized selection decisions. DECISION SUPPORT SYSTEMS 39(39): 345-354. 2005. ISSN 0167-9236.

48

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Ohren, Ottar; Jæger, Bjørn**

Broadband infrastructure and rural regional development in Norway. Transactions on Internet Research 1(1): 41-48. 2005. ISSN 1820-4503.

49

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Søvik, Bernt Louis Berge**

Network structure and emergent collaboration in a research network. Transactions on Internet Research 1(2): 27-33. 2005. ISSN 1820-4503.

50

**Nonås, Sigrid Lise; Olsen, Kai A.**

Optimal and heuristic solutions for a scheduling problem arising in a foundry. Computers&Operations Research 32(9): 2351-2382. 2005. ISSN 0305-0548.

*A18 : Artikkel i fag-/bransjetidsskrift*

51

**Oppen, Johan**

Betre planlegging av inntransport av dyr til slakteri. Go'mørning (4): 13. 2005. ISSN 0806-0355.

*A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi*

52

**Arntzen, Halvard; Løkketangen, Arne**

A tabu search heuristic for a university timetabling problem. I: Metaheuristics : progress as real problem solvers. s. 65-85. Springer-Verlag, 2005. ISBN 0-387-25382-3.

53

**Løkketangen, Arne; Glover, Fred**

Adaptive memory search guidance for satisfiability problems. I: Metaheuristic optimization via memory and evolution : tabu search and scatter search. s. 213-227. Kluwer Academic Publishers, 2005. ISBN 1-4020-8134-0.

54

**Oppen, Johan; Løkketangen, Arne**

The livestock collection problem. I: Norsk informatikkonferanse. 18. utg. s. 67-77. Trondheim: Tapir Akademisk Forlag, 2005. ISBN 82-519-2081-7.

*A42 : Kronikk i dags-/ukepresse*

55

**Berre, Andreas; Olsen, Kai A.**

Hjemmebrenning og digital moral. Dagbladet (Del: 1): 50. 2005-12-10. ISSN 0805-3766.



56

**Molka-Danielsen, Judith Ann**

Kjønnsdelt arbeidsmarked. Romsdals Budstikke (nr. 56): 2. 2005-03-08. ISSN 0806-5160.

57

**Olsen, Kai A.**

Flukten fra nyttige realfag. Aftenposten (Kultur) 4. 2005-06-30. ISSN 0804-3116.

58

**Olsen, Kai A.**

Giardia - hva om den var dødelig? Bergens Tidende (nr. 63): 35. 2005-03-05. ISSN 0804-8983.

59

**Olsen, Kai A.**

Hvem er naiv? Aftenposten 2005-09-15. ISSN 0804-3116.

60

**Olsen, Kai A.**

Kvalitet i høyere utdanning. Aftenposten (Kultur) (nr. 519): 4. 2005-11-09. ISSN 0804-3116.

61

**Olsen, Kai A.**

Matematikk light. Aftenposten 3. 2005-07-12. ISSN 0804-3116.

62

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

Matematikken - trenger vi den? Sunnmørsposten (nr. 5): 16. 2005-01-07.

63

**Olsen, Kai A.**

Personvern og naivitet. Aftenposten Morgen (Del: 2): 5. 2005-09-28. ISSN 0804-3116.

64

**Olsen, Kai A.**

Skal alle få prøve seg? Aftenposten Morgen (Del: 2): 3. 2005-11-22. ISSN 0804-3116.

65

**Olsen, Kai A.**

Styrt fri forskning. Aftenposten Morgen (Del: 2): 3. 2005-06-01. ISSN 0804-3116.

*B11 : Vitenskapelig monografi*

66

**Olsen, Kai A.**

The Internet, the Web, and eBusiness : formalizing applications for the real world. Scarecrow Press, 2005. XXIV, 401 s. ISBN 0-8108-5167-9.

*D11 : Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med artikkel*

67

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Søvik, Bernt Louis Berge**

Direction of links in collaborative research networks and other structural characteristics. I: Proceedings of the 29th Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS28. 16. Kristiansand: Høgskolen i Agder, 2005. ISBN 82-7117-554-8. 29th Information Systems Research Seminar in Scandinavia, IRIS28, Kristiansand, Norway, 2005-08-06 - 2005-08-09

*D12 : Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med abstract*

68

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

Adaptive memory search for multidemand multidimensional knapsack problems. I: Abstracts. 2005. European Chapter on Combinatorial Optimization : ECCO XVIII, Minsk, Belarus, 2005-04-26 - 2005-05-28

69

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

A two-phase staged heuristic for stochastic and dynamic vehicle routing problems. I: Konferansens hjemmeside. 2005. Route 2005 : International workshop on vehicle routing and intermodal transportation, Bertinoro, Italy, 2005-06-23 - 2005-06-26

70

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Søvik, Bernt Louis Berge**

Mapping collaboration in a research network. I: Book of Abstracts. 26. Belgrade, Serbia: Academic Mind, 2005. ISBN 86-7466-117-3. IPSI - USA 2005, Cambridge, USA, 2005-07-07 - 2005-07-10

*D13 : Invitert foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

71

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

Adaptive memory search for multidimensional knapsack problems. 9th INFORMS Computing Society Conference, Annapolis, Maryland, USA, 2005-01-05 - 2005-01-05

72

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

Creating lasso-solutions for the pick-up and delivery problem using tabu search. 9th INFORMS Computing Society Conference, Annapolis, Maryland, USA, 2005-01-05 - 2005-01-07

73

**Løkketangen, Arne; Greistorfer, Peter; Voss, Stefan; Woodruff, David L.**

Sequential versus simultaneous generation of high variety solutions. INFORMS 2005, San Fransisco, USA, 2005-11-13 - 2005-11-16

74

**Løkketangen, Arne; Greistorfer, Peter; Voss, Stefan; Woodruff, David L.**

Sequential versus simultaneous maximization of objective and diversity.

IFORS Triennial 2005, Honolulu, Hawaii, USA, 2005-07-11 - 2005-07-15

75

**Løkketangen, Arne; Woodruff, David L.**

Similarity and distance functions to support VRP search. IFORS Triennial 2005, Honolulu, Hawaii, USA, 2005-07-11 - 2005-07-15

*D14 : Foredrag ved int. vit. konferanse med artikkel (t.o.m. 2005)*

76

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

Flexible user interfaces for B2C systems, using booking as a case study. I: Proceedings [CD-ROM]. St. Louis, MO, USA: Mira Digital Publishing, 2005. ISBN 0-8058-5807-5. 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International 2005), Las Vegas, Nevada, USA, 2005-07-25 - 2005-07-28

*D15 : Foredrag ved int. vit. konferanse med abstract*

77

**Oppen, Johan; Løkketangen, Arne**

Transportation of live animals to slaughterhouses. I: ECCO XVIII : Abstracts. 47. 2005. ISBN 985-6744-11-3. ECCO XVIII : European Chapter on Combinatorial Optimization, Minsk, Belarus, 2005-05-26 - 2005-05-28

*D16 : Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

78

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

Creating lasso-solutions for the pickup and delivery problem using tabu search. MIC 2005 - Metaheuristics International Conference, Vienna, Austria, 2005-08-22 - 2005-08-26

79

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

Experiments using scatter search for the multidemand multidimensional knapsack problem. MIC 2005 - Metaheuristics International Conference, Vienna, Austria, 2005-08-22 - 2005-08-26

80

**Løkketangen, Arne; Woodruff, David L.**

Measures for difference and similarity between VRP solutions. ALIO/EURO 2005 - The fifth ALIO/EURO Conference on combinatorial optimization, Paris, France, 2005-10-26 - 2005-10-28

81

**Løkketangen, Arne; Greistorfer, Peter; Voss, Stefan; Woodruff, David L.**

Sequential versus simultaneous maximization of objective and diversity. MIC 2005 - Metaheuristics International Conference, Vienna, Austria, 2005-08-22 - 2005-08-26

82

**Løkketangen, Arne; Woodruff, David L.**

Similarity and distance functions to support VRP metaheuristics. MIC 2005 - Metaheuristics International Conference, Vienna, Austria, 2005-08-22 - 2005-08-26

83

**Løkketangen, Arne; Oppen, Johan**

Supplying slaughterhouses with livestock. EU/ME Workshop "Metaheuristics and large scale optimization", Vilnius, Lithuania, 2005-05-19 - 2005-05-21

84

**Oppen, Johan; Løkketangen, Arne**

Transportation of livestock to slaughterhouses. MIC 2005 - Metaheuristics International Conference, Vienna, Austria, 2005-08-22 - 2005-08-26

*D21 : Inv. foredrag ved nasjonal vit. konferanse med artikkel*

85

**Molka-Danielsen, Judith Ann; Beke, Thomas**

Rumors and their interplay with information technologies in disaster management. I: Proceedings of the Norwegian Conference for Organizations Use of IT, NOKOBIT 2005. 211-226. Bergen: Institutt for informasjons- og medievitenskap, Universitetet i Bergen, 2005. ISBN 82-8033-026-7. ISSN 1504-1697. Norwegian Conference for Organizations Use of IT, NOKOBIT 2005, Bergen, 2005-11-21 - 2005-11-23

*D24 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med artikkel*

86

**Oppen, Johan; Løkketangen, Arne**

The livestock collection problem. I: NIK '2005 : Norsk informatikkonferanse. 67-77. Trondheim: Tapir akademisk forlag, 2005. ISBN 82-519-2081-7. Norsk informatikkonferanse 2005 (nr. 18), Bergen, 2005-11-21 - 2005-11-23

87

**Wallace, Anne Karin**

Presentasjon av logistikk ved hjelp av RFID i Sandnes museum. I: Høgskolen i Oslos internettsider: <http://www.hio.no/content/view/full/33558>. 2005. Nasjonal konferanse om førstelektorkvalifisering. Tema: Det gode utviklingsprosjekt., Gardermoen, 2005-04-18 - 2005-04-19

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

88

**Ohren, Ottar**

Logistikk som forretningsgrunnlag : utvikling av nye logistikkbaserte forretningsideer i samarbeid med høgschooler og kunnskapsparke : næringsrettet høgskolesatsing [PowerPoint-presentasjon]. Logistikkonferansen 2005, Molde, 2005-11-17

*D42 : Gjesteforelesning*

89

**Løkketangen, Arne**

Adaptive tabu search for multidemand, multidimensional knapsack problems.  
GERAD Group for Research in Decision Analysis, Montreal, Canada,  
2005-04-28

90

**Løkketangen, Arne**

Distance measures for VRP search. Sintef Applied Mathematics, Oslo,  
2005-12-08

91

**Løkketangen, Arne**

Measures for difference and similarity between VRP solutions. Universite  
de Valenciennes, Valenciennes, France, 2005-10-25

92

**Løkketangen, Arne**

Measures for difference and similarity between VRP solutions. ULB  
Université Libre de Belgie, Bruxelles, Belgie, 2005-10-24

93

**Oppen, Johan**

Vehicle routing [PowerPoint-presentasjon]. University of Westminster,  
London, 2005-11-02

## FAGGRUPPE FOR SAMFUNNSFAG

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2005

### **Professor**

Kristin Tornes, mag.art

### **Førsteamanuensis**

Dag Magne Berge, dr.polit  
Hallgeir Gammelsæter, dr. polit.  
Beinta í Jákupsstovu, dr. polit.  
Normann Rudi, cand. jur (perm.)

### **Førsteamanuensis II**

Eldbjørg Gui Standal (BI)  
Haldor Byrkjeflot (Rokkansenteret)

### **Amanuensis**

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

### **Førstelektor**

Kenneth A. Leren, cand.jur.

### **Høgskolelektor**

Odd A. Bøyum-Folkeseth, cand.jur.  
Kjell M. Herskedal, cand.scient., (midl. til 12.07)  
Knut Anders Fostervold, cand.polit (perm. til 12.07)

### **Stipendiat**

Knut Anders Fostervold, cand.polit  
Hans Petter Iversen, cand.polit

## PUBLIKASJONER

*A11 : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

94

### **Gammelsæter, Hallgeir; Torjesen, Dag Olaf**

Ledelse mellom autonomi og innsyn i helseforetaket. Nordiske organisasjonsstudier (Årg. 7, nr 2): 77 - 94. 2005. ISSN 1501-8237.

95

### **Olsen, Heidi-Iren Wedlog**

Historisk realitet eller moderne myter? historierevisjon og nasjonal identitet i Hviterussland etter 1991. Nordisk Østforum (Årg. 19, nr 2): 187 - 202. 2005. ISSN 0801-7220.

96

**Rusten, Grete; Bryson, John R.; Gammelsæter, Hallgeir**

Dislocated versus local business service expertise and knowledge: the acquisition of external management consultancy expertise by small and medium-sized enterprises in Norway. *Geoforum* 36(4): 525-539. 2005. ISSN 0016-7185.

*A18 : Artikkel i fag-/bransjetidsskrift*

97

**Brekke, Åge**

Viktig å fatte vedtak. Fontene : et tidsskrift fra Fellesorganisasjonen for barnevernpedagoger, sosionomer og vernepleiere (7): 22-23. 2005. ISSN 0805-5432.

*A19 : Bokanmeldelse i vitenskapelig tidsskrift*

98

**Gammelsæter, Hallgeir**

[Anmeldelse]Knut Sogner: Skaperkraft. Elkem gjennom 100 år, 1904-2004. *Scandinavian Economic History Review* (Vol. 53, no. 2): 97 - 99. 2005.

99

**Gammelsæter, Hallgeir**

[Anmeldelse]Radikale innovasjoner i etablerte foretak. *Nordiske organisasjonsstudier* (Årg. 7, nr 3/4): 201 - 204. 2005.

*A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi*

131

**Leren, Kenneth André**

FIFA og NFF - fotballavtaler og fotballoverganger. I: *Idrætsjuristen* 2004 : årsskrift for Dansk Idrætsjuridisk Forening. Jurist- og Økonomforbundets forlag, 2005. ISBN 87-574-1353-3.

*A24 : Kapittel i fagbok*

100

**Jákupsstovu, Beinta í**

Changes in the Faroese welfare system. I: Women leave, men remain : issues of gender, welfare and labour markets in the Nordic periphery. Joensuu, Finland: Joensuu University Press, 2005. North Karelia Polytechnic Publications, A: Researches Reports, 16. ISBN 951-604-048-9. ISBN 951-604-048-9. ISSN 1237-5950. ISSN 1237-5950.

101

**Jákupsstovu, Beinta í**

Et kjønnsperspektiv på færøysk helse- og sosialpolitisk utvikling. I: *Fólkaleikur*. s. 132-141. Tórshavn: Fróðskaparfelagið, 2005. ISBN 99918-41-89-x.

*A31 : Kapittel i institusjonsrapport*

102

**Jákupsstovu, Beinta í; Jacobsen, Bjørg**

Kvinnerollen på Færøyene i endring - en sammenlikning av kvinners politiske medborgerskap i to kommuner. I: Med periferien i sentrum - en studie av lokal velferd, arbeidsmarkeder og kjønnsrelasjoner i den nordiske periferien. Norut NIBR Finnmark-rapport, 14. s. 169-200. Alta: Norut NIBR Finnmark, 2005. ISBN 82-7571-147-9. ISSN 1503-9773.

*A42 : Kronikk i dags-/ukepresse*

103

**Gammelsæter, Hallgeir**

Fotball og politikk. Sunnmørsposten 2005-09-10.

104

**Gammelsæter, Hallgeir**

Markedets byråkrati. Sunnmørsposten 2005-05-26.

*C17 : Rapport i institusjonsserie*

105

**Bjørkly, Ane Bjordal; Gjerde, Ingunn; Kjersem, Eli; Olsen, Heidi-Iren Wedlog; Tornes, Kristin; Aarseth, Turid**

Med Ormen i det lange løp : Aukrasamfunnet i endring. Arbeidsnotat, 2005:3. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 158 s. ISBN 82-7962-058-3. ISSN 1501-4592.

106

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

Rekruttering av færøyske kommunepolitikere. Arbeidsnotat, 2005:4. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 95 s. ISBN 82-7962-059-1. ISSN 1501-4592.

107

**Kjersem, Eli; Jákupsstovu, Beinta í; Molka-Danielsen, Judith Ann**

Evaluering av d:mo i Molde kommune : forundersøkelse : kjennskap til og bruk av d:mo pr. august 2005. Arbeidsnotat, 2005:6. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 18 s. ISBN 82-7962-061-3. ISSN 1501-4592.

*D13 : Invitert foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

108

**Fostervold, Knut Anders**

The supply chain of football players in Norwegian football. 5th International Conference of the Panhellenic Association of Sports Economists and Managers (PASEM) [in collaboration with the Sports Research Unit of ATINER], Athens, 2005-05-30 - 2005-05-31

109

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

Local commitment in professional football. 5th International Conference of the Panhellenic Association of Sports Economists and Managers (PASEM) [in



collaboration with the Sports Research Unit of ATINER], Athens, 2005-05-30  
- 2005-05-31

110

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

The transformation of organisational structures within Norwegian top football : towards increased formalization. 13th Congress of the European Association for Sport Management, Gateshead, England, 2005-09-07 - 2005-09-10

111

**Jákupsstovu, Beinta í**

Lokaldemokrati og kommunestørrelse. Nordic Political Science Association (NOPSA) 2005, Reykjavik, 2005-08-11 - 2005-08-13

112

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

Kvinner i færøyske kommunestyre ; del II. Nordic Political Science Association (NOPSA) 2005, Reykjavik, 2005-08-11 - 2005-08-13

*D23 : Invitert foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

113

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

Local community relations strategies in professional football. NEON-dagen 2005, Bergen, 2005-11-17

114

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

The transformation of organization structures in Norwegian football. NEON-dagen 2005, Bergen, 2005-11-17

*D26 : Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

115

**Bjarnar, Ove**

Det nye og globale kunnskapssamfunnet. Kompetanseløftet : faglig pedagogisk konferanse, Molde, 2005-04-12 - 2005-04-13

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

116

**Aarseth, Turid**

Med Ormen i det lange løp. Aukra kommune, Aukra, Møre og Romsdal, 2005-06-05

117

**Aarseth, Turid**

Metodiske utfordringer ved resultatmåling. Ledersamling, Fræna kommune, Fræna, Møre og Romsdal, 2005-11-23

118

**Aarseth, Turid**

Måling av resultat og forbedringsområde. Konferanse i regi av Møre og Romsdal fylke, Ålesund, 2005-05-11

119

**Aarseth, Turid**

Måling av resultat og forbedringsområde. Konferanse i regi av Møre og Romsdal fylke, Ålesund, 2005-05-12

120

**Aarseth, Turid**

Utfordringer ved omorganisering. Drifts- og forvaltningsavdelingen, Molde kommune, Molde, 2005-10-21

## **FAGGRUPPE FOR ØKONOMI**

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2005

### **Professor**

Arnt Buvik, dr.oecon.  
Anders Dedekam jr., Ph.D (60%)  
Arild Hervik, cand.oecon.  
Odd I Larsen, cand.oecon  
Stein W. Wallace, dr.scient.

### **Professor II**

Kurt Jörnsten (NHH)  
Stephane Dauzere-Peres (Ecole de Mines)  
Christopher A. Nash (Univ. of Leeds)  
Taylor Randall (Univ. of Utah)  
James Odeck (NTNU/Vegdirektoratet)  
Teodor G. Crainic (CRT/Montreal)

### **Førsteamanuensis**

Kai Bedringås, dr. ing.  
Svein Bråthen, , dr.ing., (50%)  
Irina Gribkovskaia, utl.dr. grad,  
Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE  
Øyvind Halskau, dr. oecon.  
Kjetil Haugen, dr. ing.  
Harald M. Hjelle, dr. ing.  
Per Bjarne Solibakke, dr.oecon.  
Leslie R. Foulds, utl. utd., (midl. 08.-12.05)

### **Førstelektor**

Øyvind Sunde, siviløkonom HAE

### **Amanuensis**

Olav Hauge, siviløkonom HAE  
Asmund Olstad, siviløkonom HAE  
Rasmus Rasmussen, siviløkonom HAE  
Eddie Rekdal, statsautorisert revisor  
Odd T Rørset, statsautorisert revisor, (20%)  
Oddbjørn Sættem, siviløkonom HAE

### **Høgskolelektor**

Terje Bach, siv.ing.  
Helge Bremnes, cand.polit., (midl. til 07.06)  
Jøran Gården, master

## **Stipendiat**

Bjørnar Aas, master  
Berit Irene Helgheim, master  
Arnt-Gunnar Lium, master  
Bård Inge Pettersen, siv.ing. (perm)  
Ole S. Holte Sandvik, master  
Bjørnar Aas, master

## **PUBLIKASJONER**

*A11 : Fagfelleurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift*

121

**Buvik, Arnt; Haugland, Sven A.**

The allocation of specific assets, relationship duration, and contractual coordination in buyer-seller relationships. *Scandinavian Journal of Management* 21(Vol. 21, no. 1): 41 - 60. 2005. ISSN 0956-5221.

122

**Chesteen, Susan; Helgheim, Berit; Randall, Taylor; Wardell, Don G.**

Comparing quality of care in non-profit and for-profit nursing homes: a process perspective. *JOURNAL OF OPERATIONS MANAGEMENT* 23(2): 229-242. 2005. ISSN 0272-6963.

123

**Pettersen, Erling; Philpott, Andrew B.; Wallace, Stein W.**

An electricity market game between consumers, retailers and network operators. *DECISION SUPPORT SYSTEMS* 40(3-4): 427-438. 2005. ISSN 0167-9236.

124

**Solibakke, Per Bjarte**

Non-linear dependence and conditional heteroscedasticity in stock returns : evidence from the Norwegian thinly traded equity markets. *European Journal of Finance* 11(2): 111-136. 2005. ISSN 1351-847X.

125

**Wallace, Stein W.; Høyland, Kjetil; Ranberg, Erik**

Developing and implementing a stochastic decision-support model within an organizational context : the experience. *The Journal of Risk Finance* 6(1): 40-46. 2005. ISSN 1526-5943.

*A18 : Artikkel i fag-/bransjetidsskrift*

126

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

Electronic commerce and governance forms; a transaction cost approach. *Proceedings of the 17th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics* 417-431. 2005. ISSN 9883-9217.

*A22 : Artikkel i vitenskapelig antologi*

127

**Berge, Dag Magne; Bråthen, Svein; Hauge, Olav; Ohr, Frode; Sunde, Øyvind**  
Experience with quality contracts in public transport in Norway. I:  
Competition and ownership in land passenger transport : selected refereed  
papers from the 8th International Conference (Thredbo 8). s. 195-211.  
Amsterdam: Elsevier, 2005. ISBN 0-08-044580-2.

128

**Bråthen, Svein**

Financing and regulating highway construction in Scandinavia - experiences  
and perspectives. I: Procurement and financing of motorways in Europe. s.  
175-186. Elsevier, 2005. Research in transportation economics, 15. ISBN  
0-7623-1232-7. ISSN 0739-8859.

129

**Gassmann, Horand I.; Ziemba, William T.; Wallace, Stein W.; Schwartz,  
Sandra**

Introduction to stochastic programming applications. I: Applications of  
stochastic programming. s. 179-184. Society for Industrial and Applied  
Mathematics, 2005. MPS-SIAM Series on Optimization, ISBN 0-89871-555-5.

130

**Gassmann, Horand I.; Ziemba, William T.; Wallace, Stein W.**

Stochastic programming computer implementations. I: Applications of  
stochastic programming. s. 3-8. Society for Industrial and Applied  
Mathematics, 2005. MPS-SIAM Series on Optimization, ISBN 0-89871-555-5.

*A31 : Kapittel i institusjonsrapport*

132

**Rattsø, Jørn; Hervik, Arild**

Kommune-Norge i omstilling. I: Synspunkter på dagens kommunestruktur :  
kronikksamling. s. 9-11. Oslo: Kommunal- og regionaldepartementet, 2005.

*A42 : Kronikk i dags-/ukepresse*

133

**Hauge, Olav**

Nasjonal transportplan - prioriteringar og utfordringar. Romsdals  
Budstikke (nr. 111): 2. 2005-05-19. ISSN 0806-5160.

134

**Hervik, Arild**

Er Bellonas enkle CO2-løsning lønnsom? Ukeavisen ledelse (34): 2005-09-30.  
ISSN 1503-6200.

135

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Fylkesordfører og landsdelsregion. Adresseavisen 9. 2005-01-17. ISSN  
0805-3804.

136

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Fylkesordfører og landsdelsregion. Adresseavisen 2005-12-16. ISSN  
0805-3804.

137

**Hervik, Arild**

Hva er det som virker? Ukeavisen ledelse (15): 13. 2005-04-22. ISSN 1503-6200.

138

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Kommune-Norge i omstilling. Nationen 3. 2005-06-13. ISSN 0805-3782.

139

**Hervik, Arild**

Maritim industri har maktet omstillingen. Ukeavisen ledelse (5): 13. 2005-02-04. ISSN 1503-6200.

140

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Nye landsdelsregioner? Aftenposten Morgen (Del 2): 5. 2005-03-09. ISSN 0804-3116.

141

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Nye landsdelsregioner? Adresseavisen 19. 2005-02-10. ISSN 0805-3804.

142

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Nye landsdelsregioner? Nordlys 2005-02-10. ISSN 0805-5440.

143

**Hervik, Arild; Rattsø, Jørn**

Regionale luftslopp. Aftenposten Morgen (Del 2): 4. 2005-01-13. ISSN 0804-3116.

144

**Hervik, Arild; Hoel, Michael; Holtsmark, Bjart**

Vindkraft er en stor feilsatsing. Aftenposten Morgen (Del 2): 4. 2005-12-15. ISSN 0804-3116.

**Hervik, Arild**

5 faglige kronikker i 2005 i Ukeavisen Ledelse.

2 debattinnlegg i Aftenposten knyttet til kronikkene og 3 oppslag på faglige prosjekt.

2 oppslag på faglige prosjekt i Dagens Næringsliv.

Et stort antall oppslag i ulike regionale aviser over hele landet.

*B12 : Lærebok*

145

**Sættem, Oddbjørn**

Bedriftens finansregnskap : en caseorientert tilnærming. Molde: LOS forlag, 2005. 432 s. ISBN 82-91852-04-9.

*B13 : Fagbok*

146

**Wallace, Stein W.; Ziemba, William T.**

Applications of Stochastic Programming. Society for Industrial and Applied Mathematics, 2005. XV, 709 s. (MPS-SIAM Series on Optimization,) ISBN 0-89871-555-5.

*C17 : Rapport i institusjonsserie*

147

**Bråthen, Svein; Lyche, Lage; Odeck, James; Sandvik, Edvard Thonstad**

Effektivitet og kontraktsformer for fylkesvegferjer. Rapport, 0501. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 78 s. ISBN 82-7830-072-0. ISSN 0806-0789.

148

**Bråthen, Svein; Lillebakk, Leif Magne**

Nytt riksregulativ for ferjetakster : samordning med AutoPASS. Rapport, 0510. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 60 s. ISBN 82-7830-082-8. ISSN 0806-0789.

149

**Gribkovskaia, Irina; Halskau, Øyvind; Aas, Bjørnar**

Routing of supply vessels serving oil and gas installations in the Norwegian Sea. Arbeidsnotat, 2005:10. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 40 s. ISBN 82-7962-066-4. ISSN 1501-4592.

150

**Gullberg, Bjørn Olav; Halskau, Øyvind; Hjelle, Harald M.; Rausand, Marvin; Oterhals, Oddmund**

Basis for internal logistics strategy study at Nyhamn. Rapport, 0504. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 58 s. ISSN 0806-0789.

151

**Haugen, Kjetil K.**

Point score systems and competitive imbalance in professional soccer. Arbeidsnotat, 2005:8. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 17 s. ISBN 82-7962-064-8. ISSN 1501-4592.

152

**Hervik, Arild; Aslesen, Sigmund; Oterhals, Oddmund**

Maritime næringer i Norge : omstilling til en turbulent global framtid : sammendragsrapport. Fafo-rapport, 479. Oslo: Forskningsstiftelsen FAFO, 2005. 41 s. ISBN 82-7422-482-5. ISSN 0801-6143.

153

**Hervik, Arild; Bræin, Lasse; Oterhals, Oddmund**

Med maritime næringer inn i en turbulent fremtid : status 2004 og scenarier 2015. Rapport, 0503. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 78 s. ISBN 82-7830-074-7. ISSN 0806-0789.

154

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

Resultatmåling av brukerstyrt forskning 2004. Rapport, 0509. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 120 s. ISBN 82-7830-080-1. ISSN 0806-0789.

155

**Lyche, Lage; Sandvik, Edvard Thonstad; Bergem, Bjørn Greger; Bråthen,**

## **Svein**

Samfunnsmessige virkninger av Atløysambandet. Rapport, 0502. Molde: Møreforskning Molde AS, 2005. 103 s. ISBN 82-7830-073-9. ISSN 0806-0789.

156

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

Trafikkberegninger for Kvivsvegen. Arbeidsnotat, 2005:2. Molde: Høgskolen i Molde, 2005. 53 s. ISBN 82-7962-057-5. ISSN 1501-4592.

157

### **Spilling, Olav R.; Fraas, Morten; Hervik, Arild; Bræin, Lasse**

Entreprenørskap i Møre og Romsdal. Arbeidsnotat, 33. Oslo: NIFU STEP Studier av innovasjon, forskning og utdanning, 2005. 63 s. ISSN 1504-0887.

*D11 : Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med artikkel*

158

### **Bråthen, Svein; Hervik, Arild; Larsen, Odd I.; Odeck, James; Sunde, Øyvind**

Tendering in Norwegian road ferry services - a success in the short run only? : experiences and prospects. I: CD-ROM. 24. Washington, DC, USA: Transportation Research Board, 2005. 84th Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2005-01-10 - 2005-01-13

159

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

Stochastic service network design : the importance of taking uncertainty into account. I: Advanced OR and AI methods in transportation : proceedings of 10th Jubilee Meeting of the EURO Working Group on Transportation: "Advances in modeling : optimization and management of transportation processes and systems - theory and practice" and 16th Mini-EURO Conference: "Artificial intelligence in transportation". 758-763. Poznan, Polen: Publishing House of Poznan University of Technology, 2005. 16th Mini-EURO Conference: "Artificial intelligence in transportation", Poznan, Poland, 2005-09-13 - 2005-09-16

160

### **Odeck, James; Bråthen, Svein**

The determinants of decision-makers preferences for road investments : experiences from Norway. I: Proceedings [CD-ROM]. 28 s.. Washington, D.C.: Transportation Research Board, 2005. 84th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., USA, 2005-01-09 - 2005-01-13

*D13 : Invitert foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

161

### **Bråthen, Svein; Hervik, Arild; Larsen, Odd I.; Odeck, James; Sunde, Øyvind**

Tendering in Norwegian road ferry services - a success in the short run only? : experiences and prospects [PowerPoint-presentasjon]. Transportation Research Board 84th Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2005-01-10 - 2005-01-13

162



**Buvik, Arnt; Andersen, Otto**

Inter-firm coordination and relationship duration in fast changing industrial markets. I: Proceedings of the 34th EMAC Conference. 8. Brüssel: European Marketing Academy, 2005. 34th EMAC Conference : Rejuvenating marketing: contamination, innovation, integration., Milano, Italia, 2005-05-24 - 2005-05-27

163

**Hervik, Arild**

OPS : Offentlig privat samarbeid : Risikoprising og risikodeling [PowerPoint-presentasjon]. Transportdagene i Molde 2005 - Finansiering og politiske beslutninger, Molde, 2005-11-22 - 2005-11-23

164

**Husdal, Jan**

The vulnerability of road networks in a cost-benefit perspective. Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, DC, USA, 2005-01-09 - 2005-01-13

165

**Larsen, Odd I.; Bekken, Jon-Terje**

Efficiency and regulation in the taxi industry - implications of waiting time. 9th International Conference on Competition and Ownership in Land Passenger Transport (THREDBO 9), Lisboa, Portugal, 2005-09-05 - 2005-09-09

166

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

Robustness and flexibility in stochastic service network design. 3rd Sino-Japanese Conference on Optimization, Singapore, 2005-10-31 - 2005-11-02

*D14 : Foredrag ved int. vit. konferanse med artikkel*

167

**Burki, Umar; Buvik, Arnt**

Relationship duration and relational governance in business-to-business relationships. I: Proceedings of the 17th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics. 77-92. København: Department of Operations Management, Copenhagen Business School, 2005. ISBN 87-988392-1-7. NOFOMA 2005 : Lost in translation: local practice versus global trends, København, 2005-06-08 - 2005-06-10

168

**Gribkovskaia, Irina; Gullberg, Bjørn Olav; Hovden, Karl J.; Wallace, Stein W.**

Optimization model for a livestock collection problem. I: Proceedings of the 17th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics. 365-381. Department of Operations Management, Copenhagen Business School, 2005. ISBN 87-988392-1-7. NOFOMA 2005 : Lost in translation: local practice versus global trends, København, 2005-06-08 - 2005-06-10

169

**Halskau, Øyvind; Vaagen, Hajnalka**

Strategic planning under conditions with agile supply. I: Proceedings of the 17th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics. 347-363.

København: Department of Operations Management, Copenhagen Business School, 2005. ISBN 87-988392-1-7. NOFOMA 2005 : Lost in translation: local practice versus global trends, København, 2005-06-08 - 2005-06-10

170

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

Electronic commerce and governance forms : a transaction cost approach. I: Proceedings of the 17th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics. 417-431. København: Department of Operations Management, Copenhagen Business School, 2005. ISBN 87-988392-1-7. NOFOMA 2005 : Lost in translation: local practice versus global trends, København, 2005-06-08 - 2005-06-10

171

**Helgheim, Berit; Halskau, Øyvind; Martins, Ana Lucia**

Measurement of agility level in hospitals supply chains. I: Proceedings. Nottingham: Centre for Concurrent Enterprise, University of Nottingham, 2005. ISBN 0-85358-216-5. 10th International Symposium on Logistics, Lisbon, Portugal, 2005-07-03 - 2005-07-05

172

**Helgheim, Berit; Halskau, Øyvind; Randall, Taylor**

Process variety impact on performance measurements in hospitals : a case study. I: Proceedings. Nottingham: Centre for Concurrent Enterprise, University of Nottingham, 2005. ISBN 0-85358-216-5. 10th International Symposium on Logistics, Lisbon, Portugal, 2005-07-03 - 2005-07-05

*D15 : Foredrag ved int. vit. konferanse med abstract*

173

**Halskau, Øyvind; Gribkovskaia, Irina; Laporte, Gilbert; Vlcek, Martin**

Heuristic algorithms for the travelling salesman problem with pickup and delivery demands and non-simultaneous services. I: Abstracts of ECCO XVIII Conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization. Combinatorics for modern manufacturing, logistics and supply chains, 21-22. Minsk, Belarus: Belarusian State University, 2005. ISBN 985-6744-11-3. ECCO XVIII : Conference of the European Chapter of Combinatorial Optimization, Minsk, Russland, 2005-05-26 - 2005-05-28

174

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

Robustness and flexibility in service network design. I: Program of workshop. 45. Auckland, New Zealand: New Zealand Institute of Mathematics and its Applications, 2005. Workshop on Mathematical Models for Optimizing Transportation Services, Auckland, New Zealand, 2005-04-19 - 2005-04-22

*D16 : Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse*

175

**Bråthen, Svein**

Brukerbetaling innen luftfarten i et effektivitetsperspektiv [PowerPoint-presentasjon]. Transportdagene i Molde 2005 : Finansiering og politiske beslutninger, Molde, 2005-11-22 - 2005-11-23

176

**Odeck, James**

Users attitudes and elasticities with respect to toll charges  
[PowerPoint-presentasjon]. Transportdagene i Molde 2005 : Finansiering og politiske beslutninger, Molde, 2005-11-22 - 2005-11-23

*D23 : Invitert foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

177

**Larsen, Odd I.**

"Case Oslo" - Adapting the toll cordon to the principles of road pricing  
[PowerPoint-presentasjon]. Transportdagene i Molde 2005 : Finansiering og politiske beslutninger, Molde, 2005-11-22 - 2005-11-23

178

**Larsen, Odd I.**

De regionale modellene - en ny dimensjon. Presentasjon av de regionale modellene for persontransport, Asker, 2005-08-30

179

**Larsen, Odd I.**

Sammenligning av resultater fra RTM mot RVU 2001. Presentasjon av de regionale modellene for persontransport, Asker, 2005-08-30

*D26 : Foredrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse*

180

**Bråthen, Svein**

Ferjeambud : Samferdselsdepartementets program for overordnet transportforskning : resultater fra programmets 2. del  
[PowerPoint-presentasjon]. Program for overordnet transportforskning POT, Oslo, 2005-04-13

181

**Bråthen, Svein; Larsen, Odd I.**

Some elements in an analysis of a new airport in the Vaal Triangle Area  
[PowerPoint-presentasjon]. Workshop on Airport Development, North-West University, Potchefstroom, South Africa, 2005-09-20

182

**Helgheim, Berit**

Logistikk i forhold til somatiske tjenester [PowerPoint-presentasjon].  
Forskningskonferansen 2005, Molde, 2005-04-04 - 2005-04-05

183

**Hervik, Arild**

Jobber du eller driver du bare med forskning? [PowerPoint-presentasjon].  
Forskningskonferansen 2005, Molde, 2005-04-04 - 2005-04-05

*D33 : Foredrag/poster ved fagmøte/fagmesse*

184

**Bråthen, Svein**

Analyse av luftfartens samfunnsnytte - og "Case Molde"  
[PowerPoint-presentasjon]. Seminar om lufthavners samfunnsmessige betydning, Molde, 2005-11-24

185

**Bråthen, Svein**

En samfunnsøkonomisk analyse av behovet for videreutvikling av Bergen lufthavn, Flesland [PowerPoint-presentasjon]. Masterplan Bergen Lufthavn, Flesland 2006 - 2015 : med perspektivskisse for tidshorisont 2050, Bergen, 2005-02-02

186

**Bråthen, Svein**

Luftfart [PowerPoint-presentasjon]. Kjevikkonferansen, Kristiansand, 2005-04-26 - 2005-04-26

187

**Bråthen, Svein**

Trondheim lufthavn, Værnes - samfunnsmessige virkninger [PowerPoint-presentasjon]. Seminar om Masterplanlegging for lufthavner, Trondheim, 2005-12-07

188

**Hervik, Arild**

Petroleumssektorens betydning for næringsutviklingen i M&R. Desemberkonferansen, Kristiansund, 2005-12-01

189

**Lium, Arnt-Gunnar**

Fleksible ruteplaner som håndterer usikker etterspørsel (Stochastic Service Network Design) [PowerPoint-presentasjon]. Alumnisamling for mastergradsstudenter i logistikk, Molde, 2005-11-17 - 2005-11-18

**Rekdal, Eddie**

Ekstern revisors metoder, oppgaver og plikter, særlig i forhold til det offentlige. Oppdateringskonferanse i revisjon og regnskap for Aust- og Vest Agder Fylkesskattekontor, Langesund, 2005-05-12, Buskerud og Telemark Fylkesskattekontor, Drammen, 2005-06-02

190

**Sættem, Oddbjørn**

International Financial Reporting Standards - En del av norsk regnskapsregulering fra 2005. Fagdage for fylkesskattekontorene i Vestfold og Buskerud, Drammen, 2005-05-31 - 2005-06-01

191

**Sættem, Oddbjørn**

Ny norsk regnskapsregulering fra år 2005 - et tosporet system. Fagdage for fylkesskattekontorene i Vest-Agder, Aust-Agder, Telemark og Sentralskattekontoret for utenlandssaker, Langesund, 2005-05-10 - 2005-05-11

*D42 : Gjesteforelesning*

192

**Lium, Arnt-Gunnar**

Finding flexibility in stochastic service network design  
[PowerPoint-presentasjon](LOG601 "Beslutninger under usikkerhet").  
Høgskolen i Molde, Molde, 2005-04-15

**AVHANDLINGER VED MASTERGRADSSTUDIET I LOGISTIKK**

*C16 : Masteravhandling*

**Aarskog, Kjell; Østfold, Eivind**

Transportation of livestock to slaughter houses : constraint modeling and heuristic solving.

**Berntsen, Nils Olav; Malmo, Trond**

The livestock collection problem: a case study of Gilde Hed-Opp.

**Brekke, Fredrik Mørch; Heggheim, Per Agnar**

Fertilizer distribution at Nordmøre og Romsdal Felleskjøp.

**Brunvoll, Ingve; Melle, Inge Steinar**

Policy recommendations and textile flow planning under stochastic demand.

**Fan, Kewei**

Stochastic facility location: a case study and analysis.

**Folkestad, Linda**

A lean prospect for a forecasted integrated model for purchasing under uncertainty in hospitals: a case study.

**Følsvik, Kjell Vidar; Horky, Rene**

The Heidrun offshore platform : its internal logistics and some external issues.

**Gebreyesus, Balabat Hadera; Wang, Yanfei**

Competitive tendering in relation with supply chain when culture matters: a case study in Brunvoll AS.

**Grue, Berit**

Quality requirements and transport mode choice in international European freight transport: [a Norwegian/Swedish pilot study]

**Husdal, So Tin**

The Norwegian government petroleum fund and Domini social lequity fund: a qualitative investigation of principal-agent relationship and information asymmetry.

**Maxymovych, Yuriy**

Logistical challenges of Glamox' factory in Suzhou, China.

**Monge, Wenche Iren**

Inventory management in assembly production at Laerdal Medical's plant location in Suzhou, China.

**Qiu, Pingping**

Determinants of foreign entry modes in China: theories and evidence.

**Rodrigues, Tony Anskar**

Future development on Vestbase AS.

**Stranden, Jan Kristian; Vestad, Einar**

Optimizing the supply chain for supply vessels at Vestbase.

**Vaagen, Hajnalka**

Strategic planning under conditions with agile supply: case study: Helly Hansen ASA.

**Vlček, Martin**

Heuristic algorithms for the single vehicle pickup and delivery routing and non-simultaneous problems.

**Zheng, Rong Yan**

How could foreign logistics providers become competitive in China?

**BISTILLINGER VED ANDRE LÆRESTEDER**

Sju personer ansatt i hovedstilling ved høgskolen hadde i 2005 i tillegg bistilling ved annen institusjon (II-stilling).

Arne Løkketangen, professor II i informatikk, Høgskolen i Østfold

Kai A. Olsen, professor II i informatikk, UiB og adjunct professor, University of Pittsburgh

Stein W. Wallace, professor II i bedriftsøkonomi, NTNU

Øyvind Halskau, førsteamanuensis II i logistikk, Høgskolen i Bodø

Kjetil Haugen, førsteamanuensis II i økonomi, NTNU

Stål Bjørkly, professor II, Ullevål universitetssykehus

Oddbjørn Sættem, amanuensis II i regnskap, NHH

**ANSATTE OPPTATT PÅ DOKTORGRADSSTUDIER VED ANDRE LÆRESTEDER**

Listen viser ansatte i fast stilling opptatt ved doktorgradsstudier pr 31.12.05 og er bygget opp slik:

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

Aud Orøy	høgskolelekt/stip.	vår 10	UiB, klinisk sykepleie
Løvlien, Mona	stipendiat	vår 07	NTNU, klinisk sykepleie
Olstad, Asmund	amanuensis	høst 06	NHH, logistikk
Ødegård, Atle	høgskolelektor	vår 07	UiO, psykologi

**DOKTORGRADSSTUDENTER I LOGISTIKK VED HØGSKOLEN I MOLDE PR 31.12.05**

Navn	Tema	Veileder	Planlagt disputas	Finansiering
Berit Irene Helgheim	Sykehuslogistikk	Prof. Arild Hervik	2006	HiM
Arnt Gunnar Lium	Stokastisk ruteplanlegging	Prof. Stein W. Wallace	2006	HiM
Arild Hoff	Metaheuristics for Rich Vehicle Routing Problems	Prof. Arne Løkketangen	2006	HiM
Gøril Hannås	Effekter av elektronisk innkjøp i norske, offentlige virksomheter	Prof. Arnt Buvik	2007	Høgsk.i Agder

Bjørnar Aas	Supply Base Management	Prof. Stein W. Wallace	2007	HiM/NFR
Lars Magnus Hvattum	Heuristics for stochastic vehicle routing problems	Prof. Arne Løkketangen	2007	HiM/NFR
Knut Anders Fostervold	Nye strukturer, nye lederroller, nye prioriteringer og arbeidsmåter i en omstrukturert sykehussektor	1.aman. Hallgeir Gammelsæter	permisjon	HiM
Bård Inge Pettersen	Profit maximization in lot-sizing under non-monopoly market assumptions	1.aman. Kjetil Haugen	permisjon	HiM
Jan Husdal	Pålitelighet og sikkerhet som faktor i transport-økonomiske analyser	1.aman Svein Bråthen	2008	Selvfinansiert/ Møreforskning
Johan Oppen	Metaheuristic search for rich logistics problems	Prof. Arne Løkketangen	2008	HiM
Ole S. Holte Sandvik	Empirical investigations of Contracts and Auctions within the Oil & Gas Industry	Prof. Arild Hervik	2008	HiM
Bharat P. Bhatta	Essays on travel demand modelling (TDM): With emphasis on trips demand modelling	Prof. Odd I. Larsen	2009	HiM
Hajnalka Vaagen	The relationship between competitive bases and cost in agile supply chains	Prof. Stein W. Wallace	2009	HiM
Hans Petter Iversen	Logistikk i psykiatrien – fra teknologiendring til endringer i organisasjon, ledelse og nettverk.	1. aman. Hallgeir Gammelsæter	2009	Helse Midt-Norge
Bernt Tysseland	The theoretical and empirical effect of using logistic support methodology on system life cycle cost	1.aman. Øyvind Halskau	2009	Forsvaret Sjøkrigsskolen
Umar Burki	Cultural differences in business-to-business relationships	Prof. Arnt Buvik	2007/08	Selvfinans.
Frederick Mwakibinga	Public Sector Procurement in Tanzania: Its Organization and Practice	Prof. Arnt Buvik	2008/09	Kvotestudent
Joseph John Acton Pearson	The construction of a decision support model for evaluating and identifying	1. aman Harald Hjelle	2008/09	Kvotestudent

	realistic export promotion opportunities in South Africa			
Yaqin Ma	Robustness and flexibility in multi-commodity design	Prof. Teodor Gabriel Crainic	2008/09	Kvotestudent
Biju Thapalia	Stochastic Vehicle Routing Problems	Prof. Stein W. Wallace	2008/09	Kvotestudent



## VEDLEGG: OVERSIKT OVER PUBLIKASJONSKATEGORIER I FORSKPUB

### **A? Faglig artikkel, kapittel, kronikk eller anmeldelse**

#### **A1? Artikkel eller kapittel i faglig tidsskrift**

- A11 Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee
- A12 Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee
- A15 Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee
- A16 Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee
- A17 Artikkel i populærvitenskapelig tidsskrift
- A18 Artikkel i fag- eller bransjetidsskrift

#### **A2? Artikkel eller kapittel i faglig bok utgitt på forlag**

- A21 Kapittel i lærebok utgitt på forlag
- A22 Kapittel i faglig bok utgitt på forlag
- A23 Kapittel i leksikon eller annet oppslagsverk utgitt på forlag

#### **A3? Artikkel eller kapittel i faglig publikasjon utgitt av institusjon, forening o.a.**

- A31 Kapittel i faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.a.
- A32 Kapittel i kompendium

#### **A4? Faglig innlegg i tidsskrift, dags- eller ukepresse**

- A41 Kronikk eller anmeldelse i fagtidsskrift
- A42 Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse
- A43 Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter

### **B? Faglig bok utgitt på forlag**

- B1? B-kategorier gyldige ved nyregistrering og korrigerings
- B11 Vitenskapelig monografi utgitt på forlag
- B12 Lærebok utgitt på forlag
- B13 Faglig bok utgitt på forlag
- B14 Leksikon eller oppslagsverk utgitt på forlag

### **C? Faglig publikasjon utgitt av institusjon, forening o.a**

- C1? C-kategorier gyldige ved nyregistrering og korrigerings
- C12 Kompendium
- C13 Doktoravhandling
- C14 Magisteravhandling
- C15 Hovedfagsoppgave
- C16 Masteravhandling
- C17 Rapport i serie utgitt av institusjon, forening o.a.
- C18 Faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.a.

### **D? Konferansebidrag eller faglig foredrag**

- D1? Bidrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse
- D11 Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med publisert artikkel
- D12 Invitert foredrag ved int. vit. konferanse med publisert abstract
- D13 Invitert foredrag ved int. vit. konferanse uten publisering
- D14 Foredrag ved int. vit. konferanse med publisert artikkel
- D15 Foredrag ved int. vit. konferanse med publisert abstract
- D16 Foredrag ved int. vit. konferanse uten publisering
- D17 Poster ved int. vit. konferanse med publisert artikkel
- D18 Poster ved int. vit. konferanse med publisert abstract
- D19 Poster ved int. vit. konferanse uten publisering

**D2? Bidrag ved nasjonal vitenskapelig konferanse**

- D21 Invitert foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert artikkel
- D22 Invitert foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert abstract
- D23 Invitert foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering
- D24 Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert artikkel
- D25 Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert abstract
- D26 Foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering
- D27 Poster ved nasjonal vit. konferanse med publisert artikkel
- D28 Poster ved nasjonal vit. konferanse med publisert abstract
- D29 Poster ved nasjonal vit. konferanse uten publisering

**D3? Bidrag ved fagmøte eller fagmesse**

- D31 Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse med publisert artikkel
- D32 Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse med publisert abstract
- D33 Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse uten publisering

**D4? Populærvitenskapelig foredrag eller gjesteforelesning**

- D41 Populærvitenskapelig foredrag
- D42 Gjesteforelesning

**X? Annet FoU-resultat**

- X11 Lydmateriale (lydbånd, plate, CD)
- X12 Billedmateriale (foto, diasserie, film, video, multimedieprodukt)
- X13 Dataprogram
- X15 Deltagelse i radio/TV-program av faglig/populærvitenskapelig karakter
- X99 Uspesifisert formidling av FoU-resultater