



FORSKNINGSAKTIVITETEN

VED

HØGSKOLEN I MOLDE

2004

Forord

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

Rapporten over skriftlige arbeider er hentet fra FORSKDOKs database FORSKPUB. Fullstendig oversikt over publiseringskoder er tatt med som eget vedlegg. Vi har også med opplysninger om deltakelse på faglige konferanser, organiserte opphold ved andre institusjoner, deltakelse i doktorgradsprogram og faglige verv.

Høgskolen har de siste årene markert seg med omfattende FoU-virksomhet både når det gjelder tidsbruk og publisering. Det er gledelig å se at denne langsiktige kompetanseoppbyggingen nå slår ut i en økt forskningsaktivitet ved alle instituttene.

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 har i 2004 vært lagt vekt på å utvikle vår rolle som regional utviklingsaktør på områder som petroleumsvirksomhet, den maritime næringen og helsevesenet.

Jeg vil få takke alle ansatte for stor innsats i år 2004.

God lesning!

Molde, 10. mars 2005

Martin Risnes
rektor

Innhold

Forskningsmiljøet ved Høgskolen i Molde	4
MÅL FOR FOU-VIRKSOMHETEN	4
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	4
FAGLIGE STILLINGER VED INSTITUTTENE	5
OVERSIKT OVER PUBISERINGSVIRKSOMHET VED INSTITUTTENE I 2004	5
INSTITUTT FOR INFORMATIKK	6
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	6
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004	6
PUBLIKASJONER	7
FOREDRAG	8
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	10
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	10
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFAG	11
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	11
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004	11
PUBLIKASJONER	12
FOREDRAG	14
INSTITUTT FOR ØKONOMI	16
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	16
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004	16
PUBLIKASJONER	18
FOREDRAG	21
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	24
AVHANDLINGER VED MASTERGRADSSTUDIET I LOGISTIKK	25
INSTITUTT FOR HELSEFAG	26
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	26
PUBLIKASJONER	28
FOREDRAG	28
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	30
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	30
II-ER STILLING VED ANDRE LÆRESTEDER	31
ANSATTE OPPTATT PÅ DOKTORGRADSSTUDIER VED ANDRE LÆRESTEDER	31
DOKTORGRADSSTIPENDIATER I LOGISTIKK VED HØGSKOLEN I MOLDE PR 31.12.04	31
VEDLEGG: OVERSIKT OVER PUBLIKASJONSKATEGORIER I FORSKPUB	33

Forskningsmiljøet ved Høgskolen i Molde

MÅL FOR FOU-VIRKSOMHETEN

Høgskolens faglige satsing tar utgangspunkt i de faglige hovedsøylene: helse, samfunn, informatikk, økonomi, transport og logistikk. Hovedutfordringen er å utnytte denne kunnskapsbasen til å utvikle en integrert kunnskapsbygging der alle disse hovedområdene inngår. Høgskolen vil prioritere en fortsatt faglig satsing innen området logistikk basert på et tett samarbeid mellom fagområder. Vi vil arbeide for å oppnå status som vitenskapelig høgskole i løpet av 2006.

Storting og regjering har uttrykt at høgskolemiljøene skal bidra til og stimulere kompetanseutviklingen i regionene. Høgskolene har også en særlig oppgave knyttet til praksisfeltet av egne fag og til oppgaver som er særlig relevante for næringsliv og forvaltning i regionen. Det understrekes at høgskolene må konsentrere FoU virksomheten omkring fagområder der høgskolen har eller bør ha særskilt kompetanse. Som generell strategi for å kunne tilfredsstill disse målene har høgskolen lagt vekt på samarbeid med andre forskningsinstitusjoner i Norge og i utlandet. Vi har inngått samarbeidsavtaler på institusjonsnivå og knyttet til oss enkeltpersoner utenfra. Nærheten til regionalt næringsliv og forvaltning gjør at vi kan fungere som bindeledd mellom næringsrettet forskning knyttet til regionale kompetansebehov og internasjonal fagkompetanse. Høgskolen har i 2004 arbeidet med å videreutvikle sin rolle som regional utviklingsaktør på områder som petroleumsvirksomhet, den maritime næringen samt regionale og lokale helseforetak.

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Høgskolen er tildelt midler fra Strategisk Høgskolesatsing under NFR for en fortsatt utbygging og konsolidering av fagområdet logistikk med vekt på internasjonalt forskningssamarbeid.

Høgskolen arbeider for å styrke forskningsvirksomheten innen hovedområdene:

- Logistikk, herunder petroleumslogistikk, maritim logistikk og helselogistikk
- Informatikk, herunder e-business og bredbånd
- Transportøkonomi, herunder transportmodeller og transportplanlegging
- Evaluering, herunder næringsutvikling, offentlige virkemidler og nyskaping
- Samfunn, organisasjon og ledelse, herunder kunnskap, kompetanse og innovasjon
- Helsetjenesteforskning med vekt på kliniske helsefag

Det faglige personalet er engasjert over et bredt spekter av forsknings- og utredningsarbeid. Det gjelder både grunnleggende, teoretiske problemstillinger, prosjekter med anvendt forskning og rene utredningsoppdrag. Flere av prosjektene er av særlig interesse for regionen, men det er også arbeidet med problemstillinger av generell karakter, ofte etter oppdrag fra sentrale nasjonale organer.

Høgskolen er tildelt midler fra Næringsrettet Høgskolesatsing under NFR. Dette gir et godt grunnlag for en videre satsing på å bygge ut det faglige samarbeidet med regionalt næringsliv. Vi samarbeider med Molde Kunnskapspark for å legge til rette for kunnskapsbasert nyskaping i høgskolemiljøet. Hovedtyngden av den eksternt finansierte forskningen er organisert gjennom Møreforskning Molde AS.

FAGLIGE STILLINGER VED INSTITUTTENE

Tabellen viser stillingsressurser ved instituttene målt i 100% stilling per 31.12.2004.

Stilling	Helsefag	Informatikk	Samfunnsfag	Økonomi	Sum
Professor	1,0	2,0	0,5	4,5	8,0
Førsteamanuensis	1,4	5,8	2,6	8,5	18,3
Førstelektor	1,0	0	0	0	1,0
Amanuensis	-	3,6	4,0	4,2	11,8
Høgskolelektor	16,5	3,0	2,5	3,0	25,0
Høgskolelærer	19,5	0	0	0	19,5
ProfessorII/Bistill.	0,2	0,7	0,4	0,9	2,2
Stipendiat	1,0	3,0	0,5	7,0	11,5
Til sammen	40,6	18,1	10,5	28,1	97,3

OVERSIKT OVER PUBISERINGSVIRKSOMHET VED INSTITUTTENE I 2004

Institusjon	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Sum 2004	Sum 2003
Institutt for helsefag	2	0	0	0	0	0	4	6	5
Institutt for økonomi	6	0	5	2	14	1	23	51	47
Institutt for informatikk	4	0	0	0	3	1	11	19	15
Institutt for samfunnsfag	1	0	4	7	7	3	10	32	11
Sum 2004	13	0	9	9	24	5	48	108	-
Sum 2003	10	0	0	2	27	2	37	-	78

Totalt for 2004: **108** publikasjoner

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)

Det totale antall publikasjoner har økt fra 78 i 2003 til 108 i 2004. Det er økning ved alle instituttene, med en spesielle stor økning ved Institutt for samfunnsfag som hadde lave tall i 2003. Antall publiseringer i internasjonale tidsskrifter er økt fra 10 til 13 og antall foredrag ved internasjonale konferanser har økt fra 37 til 48.

INSTITUTT FOR INFORMATIKK

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Instituttet har konsentrert sin forsknings- og utviklingsaktivitet på områder som kan samles under begrepet anvendt informatikk. Hovedaktivitetene er rettet mot høgskolens satsing på logistikk med arbeid innen industrirettede informatikkområder knyttet til optimering, e-business, datakommunikasjon, bredbåndsnett, visualisering og produksjonsplanlegging. Forskningsaktiviteten synliggjøres gjennom publisering nasjonalt og internasjonalt i forskningsjournaler og på konferanser. Utviklingsaktivitetene er i hovedsak organisert rundt prosjekter i regi av høgskolens Senter for eBusiness og logistikk, Møreforskning Molde AS og annet samarbeid med næringsliv og forvaltning.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004

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.

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

Ranoo Hveberg, M.Sc.

Høgskolelektor

Halvard Arntzen cand scient, (midl. til 07.07)

Ola Bø, cand.scient.

Anne Karin Wallace, cand.scient.

Stipendiat

Arild Hoff, cand.scient

Lars Magnus Hvattum, master

Frode Løbersli, cand. scient. (sluttet 30.11.)

Johan Oppen, master

PUBLIKASJONER

A11: Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Koesling, Matthias; Ebbesvik, Martha; Lien, Gudbrand; Flaten, Ola; Valle, Paul Steinar; Arntzen, Halvard

Risk and risk management in organic and conventional cash crop farming in Norway. *Acta Agricultura Scandinavica. Section C - Food Economics* 1(4): 195-206.

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

Adaptive memory search for Boolean optimization problems. *Discrete applied mathematics* 142(1-3): 99-109.

Olsen, Kai A.; Williams, James G.

Spelling and grammar checking using the Web as a text repository. *Journal of the American society for information science and technology* 55(11): 1020-1023.

Olsen, Kai A.

The economics of international conferences. *Computer* 37(6): 90-92.

A16 : Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee

Wallace, Anne Karin; Olsen, Kai A.

Tidsfleksibilitet og praksiskurs i IT-studiet ved Høgskolen i Molde. *Uniped* 27(1): 40-49.

A31 : Kapittel i faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.

Wallace, Anne Karin; Olsen, Kai A.

Can Every Student Succeed In Higher Education? Time Differentiation and "Follow-Up" Courses in Informatics. I: *University Development and Globalisation*. Academic Report Series Department of Teacher Education, NTNU, 21. s. 123-135. Trondheim, Norway: Norwegian University of Science and Technology's Department of Teacher

A41 : Kronikk eller anmeldelse i fagtidsskrift

Olsen, Kai A.; Berre, Andreas

Brytningsteknologi og pirater. *Elektronikkbransjen* 68(1).

A42 : Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Olsen, Kai A.; Berre, Andreas

Brytningsteknologi og pirater. *Bergens Tidende* 29. 2004-01-15.

Olsen, Kai A.

SPAM - vi drukner i søppelpost. *Bergens tidende* (233): 25. 2004-08-31.

C17 : Rapport i serie utgitt av institusjon, forening o.a.

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

Solving a dynamic and stochastic vehicle routing problem with a sample scenario hedging heuristic. Report CRT, 2004-08. Montréal, Canada: Centre de recherche sur les transports, Université de

Montréal.

Wallace, Anne Karin; Bø, Ola

Opplæring av hjelpelærere ved Institutt for informatikk Høgskolen i Molde. Arbeidsnotat, 2004:1. Molde: Høgskolen i Molde. 20 s.

C18 : Faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.a.

Molka-Danielsen, Judith Ann; Arntzen, Halvard

Anvendt informatikk : opptrykk av studentarbeider ved Høgskolen i Molde, Institutt for informatikk. Molde: Høgskolen i Molde. 48 s.

FOREDRAG

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

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

Broadband infrastructure and rural regional development in the county of Møre & Romsdal, Norway. I: CAITA-2004 Purdue proceedings. CAITA-2004 Conference, Purdue, Indiana, USA, 2004-07-08 - 2004-07-11.

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

Hoff, Arild; Løkketangen, Arne

Creating lasso-solutions for the TSPPD-problem by tabu-search. I: CORS/INFORMS International - 2004 (online). 52. CORS/INFORMS - Joint International Meeting, Banff, CANADA, 2004-05-16 - 2004-05-19.

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

Adaptive memory search for multidemand multidimensional knapsack problems. I: Session detail information. Cluster: Metaheuristics (EU/ME). INFORMS Annual Meeting 2004, Denver, Colorado, USA, 2004-10-24 - 2004-10-27.

Løkketangen, Arne; Woodruff, David L.

Distance functions to support decision support. I: CORS/INFORMS International - 2004 (online). 76. CORS/INFORMS - Joint International Meeting, Banff, Canada, 2004-05-16 - 2004-05-19.

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

Bø, Ola; Løbersli, Frode

Puzzle with soft pieces : a metaphor for the integration of an information infrastructure supporting a radiology department. I: Online. IRIS27, Falkenberg, Sweden, 2004-08-14 - 2004-08-17.

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

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

Solving a dynamic and stochastic vehicle routing problem with a sample scenario hedging heuristic. I: Abstracts (online). SPX - Stochastic Programming X, Tucson, Arizona, USA, 2004-10-10 - 2004-10-15.

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

A heuristic solution method to a stochastic vehicle routing problem. I: Abstracts - CD-ROM. TRISTAN V - Triennial Symposium on Transportation Analysis, Le Gosier, Guadeloupe, French West Indies, 2004-06-13 - 2004-06-18.

D16 : Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

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

New heuristics and adaptive memory procedures for the Boolean optimization problem. Optimization days 2004, Montreal, Canada, 2004-05-10 - 2004-05-12.

D24 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert artikkel

Molka-Danielsen, Judith Ann

Collaborative Research Network : Case Study at Molde University College. I: NOKOBIT 2004 : norsk konferanse om organisasjoners bruk av IT. 108-131. Stavanger. NOKOBIT 2004, Stavanger, 2004-11-29 - 2004-12-01.

Oppen, Johan; Løkketangen, Arne

Node aggregation in vehicle routing. I: NIK 2004 : Norsk informatikkonferanse. 90-101. Stavanger: Høgskolen i Stavanger. NIKK : Norsk informatikkonferanse, Stavanger, 2004-11-29 - 2004-12-01.

D25 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert abstract

Jæger, Bjørn; Danielsen, Ketil

Effect of rerouting after service disruption in MPLS based networks. I: Norwegian Network Research Seminar (online). Norwegian Network Research Seminar 2004, Trondheim, 2004-10-21 - 2004-10-22.

D32 : Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse med publisert abstr

Jæger, Bjørn

Dynamic routing after service disruption. I: The Q2S Friday Colloquium (Online). Trondheim: Norwegian university of science and technology. Q2S, 2004. The Q2S Friday Colloquium, Trondheim, 2004-06-18.

D41 : Populærvitenskapelig foredrag

Wallace, Anne Karin

Hvor kommer hamburgeren min fra? Om sporing av mat fra bonden til forbrukeren. Åpen dag ved Høgskolen i Molde, 2004-09-24.

D42 : Gjesteforelesning

Oppen, Johan

Vehicle Routing. Handelshøyskolen BI, Sandvika, 2004-10-11.

DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER,
HOVEDFAGSSTUDIER O.L.

Bø, Ola

School of Information Science, University of Pittsburgh, fire uker juni/juli 2004

Løkketangen, Arne

University of California at Davis, 27/10 - 1/11 '04

University of Colorado at Denver, 23-27/10 '04

University of Colorado at Boulder, 16-23/10 '04

Wallace, Anne Karin

Kurs i vitenskapsteori, Vestnorsk Nettverk

Seminar om forskningsformidling, Vestnorsk Nettverk

Instruktørutdanning CISCO

Undervisning ei uke ved Brno University of Technology. Lærerutveksling støttet av Erasmus.

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Løkketangen, Arne

Refereeing – journals

Computers and Operations Research

European Journal on Operational Research

Journal of Heuristics

Annals of OR

Refereeing - special issues, books, conferences

The 38th Hawaii International Conference on System Sciences - HICSS-38, Jan 2005.

The 2004 ACM Symposium on Applied Computing SAC'04, Nicosia, Cyprus, March 14 -17, 2004

“The IASTED International Conference on Modelling, Simulation, and Optimization” ~MSO 2004~, Kauai, Hawaii, USA, August 16 - 18, 2004.

European Journal of Operational Research : feature issue on 'Scatter Search Methods for Optimization.

MISTA - The 1st Multidisciplinary International Conference on Scheduling : Theory and Applications (MISTA 2003) – Conference Book (Kluwer). (2 papers)

“MIC 2003, Metaheuristics International Conference conference book”.

Editor

Associate Editor for the Heuristic Search and Learning area of the INFORMS Journal on Computing.

On the editorial board of *Journal of Mathematical Modelling and Algorithms*, Kluwer Academic Pub.

Associate Editor for *Journal of Heuristics*, Kluwer Academic Publishers.

Member of the Board *Norsk Fagråd for Informatikk*

Konferanse-organisering

Member of the Organizing Committee for the TraLog conference, Molde, 25-27 august 2004

Member of the International Program Committee (IPC) for the IASTED International Conference on "Modelling, Simulation and Optimization" (MSO-2004) Kauai, Hawaii, USA, August 16 - 18, 2004.

INSTITUTT FOR SAMFUNNSFAG

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Ansatte ved instituttet har i 2004 arbeidet med forskningsprosjekter innenfor organisering og ledelse i helsesektoren i et samarbeid med Rokkansenteret ved Universitetet i Bergen. Samarbeidet inkluderer en stipendiat i logistikk som arbeider med ledelse innen helsesektoren. Det er videre arbeidet med innovasjons- og næringspolitikk innenfor Forskningsrådets regionalutviklingsprogram. Det er i samarbeid med Møreforskning foretatt evalueringer av en omfattende omorganisering i Eide kommune, av en rekke ressurs-helsestasjoner og av stimuleringsordninger innenfor idretten. Innen juridiske fag er det gjennomført prosjekter innen helse- og sosialrett. Ansatte ved instituttet har vært involvert i flere bokutgivelser med tema innen regional utvikling.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004

Professor

Kristin Tornes, mag.art., (50 % perm. til 12.04)

Førsteamanuensis

Dag Magne Berge, dr.polit., 60% (midl. til 07.05)

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.

Høgskolelektor

Odd A. Bøyum-Folkeseth, cand.jur.

Heidi-Iren W. Olsen, (midl. til 07.05)

Knut Anders Fostervold, cand.polit.(50%, midl. til 07.05)

Stipendiat

Knut Anders Fostervold, cand.polit., 50%

PUBLIKASJONER

A11 : Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

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

Combinational and dislocated knowledge and the norwegian client-consultant relationship. *The Service Industries Journal* 24(1): 155-170.

A16 : Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee

Gammelsæter, Hallgeir

Nordvestlandet : både og - og verken eller. *Plan* (2): 34-37.

A22 : Kapittel i faglig bok utgitt på forlag

Arbo, Peter; Gammelsæter, Hallgeir

Den nye innovasjonspolitiske scenen. I: *Innovasjonspolitikken scenografi : nye perspektiver på næringsutvikling*, s. 9-22. Trondheim: Tapir.

Berge, Dag Magne

I sporene til innovasjoner i tre bransjer på Nord-Vestlandet. I: Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn; Løseth, Arnljot (red.): *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 107-125. Ålesund: Sunnmørsposten forlag.

Berge, Dag Magne; Gammelsæter, Hallgeir

Innovasjonspolitikken uutholdelige tålmodighet. I: *Innovasjonspolitikken scenografi : nye perspektiver på næringsutvikling*, s. 167-184. Trondheim: Tapir.

Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn

Hvordan kan vi forstå regional utvikling? I: Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn; Løseth, Arnljot (red.): *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 52-73. Ålesund: Sunnmørsposten Forlag.

Gammelsæter, Hallgeir

Nord-Vestlandet - klemt mellom storbyregioner. I: *Regioner i utakt*, s. 168-196. Trondheim: Tapir.

Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn

Nord-Vestlandet - liv laga? I: Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn; Løseth, Arnljot (red.): *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 9-21. Ålesund: Sunnmørsposten forlag.

Løseth, Arnljot; Bjarnar, Ove; Gammelsæter, Hallgeir

Næringskulturer på Nord-Vestlandet. Myter og realiteter. I: *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 74-89. Ålesund: Sunnmørsposten Forlag.

A42 : Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Gammelsæter, Hallgeir

Forandringens paradoks. *Sunnmørsposten* (259): 23. 2004-11-06.

Jákupsstovu, Beinta í

Fólkaræðið - fólkavald umboð. *Sosialurin* 2004-05-08.

Løseth, Arnljot; Gammelsæter, Hallgeir; Bjarnar, Ove

Historiske forskjeller setter fortsatt sitt preg. *Sunnmørsposten* 2004-05-11.

Løseth, Arnljot; Gammelsæter, Hallgeir; Bjarnar, Ove
Nordmøringer, romsdalinger og sunnmøringer. *Sunnmørsposten* 2004-05-07.

Løseth, Arnljot; Gammelsæter, Hallgeir; Bjarnar, Ove
Næringskulturer i Møre og Romsdal. *Sunnmørsposten* 2004-05-10.

B11 : Vitenskapelig monografi utgitt på forlag

Arbo, Peter; Gammelsæter, Hallgeir
Innovasjonspolitikken scenografi : nye perspektiver på næringsutvikling. Trondheim: Tapir. 357 s.

B12 : Lærebok utgitt på forlag

Olsen, Heidi-Iren Wedlog
Internasjonal politikk : studiehefte 2004. Oslo: NKS Fjernundervisning /Høgskolen i Molde. 90 s.

Olsen, Heidi-Iren Wedlog
Politisk atferd : studiehefte 2004. Oslo: NKS Fjernundervisning /Høgskolen i Molde. 64 s.

B13 : Faglig bok utgitt på forlag

Løseth, Arnljot; Bukve, Oddbjørn; Gammelsæter, Hallgeir
Nord-Vestlandet - liv laga? Ålesund: Sunnmørsposten Forlag. 277 s.

C17 : Rapport i serie utgitt av institusjon, forening o.a.

Berge, Dag Magne; Romuld, Kyrre; Aarseth, Turid
Faglig utvikling og samarbeid i det forebyggende helsearbeidet for barn og ungdom : en evaluering av Ressurshelsestasjon for 12 kommuner i Romsdal og Nordmøre. Rapport, 0403. Molde: Møreforskning Molde. 48, [5] s.

Berge, Dag Magne; Bræin, Lasse; Romuld, Kyrre
Innovasjonspilot i Møre og Romsdal : en evaluering av Innovasjon Møre [Korrigert utg.]. Rapport, 0404. Molde: Møreforskning Molde. 75 s.

Berge, Dag Magne; Husby, Solveig
Sivile vernepliktige i arbeid mot vold og mobbing : en evaluering av VOKT : sluttrapport. Arbeidsrapport, M, 0402. Molde: Møreforskning Molde. 52 s.

Bjørkly, Ane Bjordal; Olsen, Heidi-Iren Wedlog; Tornes, Kristin; Wicken, Anne Mathilde; Aarseth, Turid
Ung i Fræna : resultater fra spørreundersøkelser blant elever i ungdomsskoler og videregående skoler høsten 2004. Arbeidsnotat, 2004:10. Molde: Høgskolen i Molde. 105 s.

Brekke, Åge
Normalisering av levekår? : kommuners fordeling av tjenester til utviklingshemmede i Møre og Romsdal fra 1991 til 2001. Rapport, 0405. Molde: Møreforskning Molde. 59 s.

Brekke, Åge
Tildeling av sosiale tjenester i et fordelingsperspektiv. Arbeidsnotat, 2004:4. Molde: Høgskolen i Molde. 95 s.

Gammelsæter, Hallgeir; Torjesen, Dag Olaf

Management between autonomy and transparency in the enterprise hospital. Working paper, 1. Bergen: Rokkansenteret. 25 s.

C18 : Faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.a.

Fostervold, Knut Anders

Evaluering av toppidrettsklassen 1993-2005 sett fra elevenes ståsted. Molde: Høgskolen i Molde. 36 s.

Fostervold, Knut Anders

Hustadmarmor : evaluering av Winning team prosjektet. Molde: Høgskolen i Molde. 22 s.

Bjarnar, Ove

En stille kvinnerevolusjon : Molde sanitetsforening 1904-2004. Molde: Molde sanitetsforening. 143 s.

FOREDRAG

D16 : Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

Gammelsæter, Hallgeir; Fostervold, Knut Anders

Department management in a reformed hospital. FLOS konferens : reform-, ledelses- og organiseringsprosesser i sundhedsvæsenet, Dalgas Have, 2004-12-02.

Jákupsstovu, Beinta í

Changes in the Faroese welfare system. "Women leave, men remain", Joensuu, Finland, 2004-05-12 - 2004-05-16.

Jákupsstovu, Beinta í; Kjersem, Eli

Rekruttering av færøyske kommunepolitikere. Den XIII Nordiske Kommunalforskerkonferansen, Oslo, 2004-11-26 - 2004-11-28.

Jákupsstovu, Beinta í

Um siðvenju hjá íslenskum og føroyskum mammum at hava børn á brósti. Frændafundur, Reykjavík, 2004-06-18 - 2004-06-20.

Jákupsstovu, Beinta í

Vestnordiske velferdsmodeller. Konference om forskning indenfor social-, sundheds- og arbejdsmarkedsforhold i Vestnorden. Arr.: Velferdsforskningsprogrammet, Nordisk Ministerråd, Færøerne, 2004-09-02 - 2004-09-03.

D26 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering

Jákupsstovu, Beinta í

Kvinnerollen på Færøylene i endring. Den nasjonale fagkonferansen i statsvitenskap, Tromsø, 2004-01-07 - 2004-01-09.

Olsen, Heidi-Iren Wedlog

Historisk realitet eller moderne myter? : historierevidering og nasjonal identitet i Hviterussland på 1990-tallet. Den nasjonale fagkonferansen i statsvitenskap, Tromsø, 2004-01-07 - 2004-01-09.

Aarseth, Turid

"Kommunal omstilling – ledelse i praksis". Innlegg på Konferanse arrangert av Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Høgskolen i Molde, Møreforskning Molde AS og Eide kommune, 24. mars.

Aarseth, Turid

Erfaringer med nye organisasjonsformer i kommunene : hva sier forskningen? Kommunestyremøte i Molde : politikerskole, Molde, 2004-04-22.

Aarseth, Turid

Helsesøsterprofesjonen - rammer for folkehelsearbeid i den nye kommunen. Konferanse ved Høgskolen i Ålesund, Ålesund, 2004-09-10.

Aarseth, Turid

Omstilling og modernisering i kommunane - erfaring med aktuelle verkemidler. Modernisering, omstilling, fagleg utvikling, kvalitet og økonomisk balanse. Konferanse for ansatte med ansvar for kommuneretta arbeid i Møre og Romsdal fylke, Molde, 2004-11-16.

Aarseth, Turid

Politisk styring i flat struktur. Kommunal omstilling - ledelse i praksis. Arr.: Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Høgskolen i Molde, Møreforskning Molde AS og Eide kommune, Molde, 2004-03-24.

Aarseth, Turid

Samarbeid på tvers. Administrasjonsseminar for ansatte ved Høgskolen i Volda, Loen, 2004-05-06.

Aarseth, Turid

Vilkår for samarbeid. Samarbeid og brukertilpasning. Konferanse for Statens lånekasse for utdanning, Ørstakontoret, Molde, 2004-06-04.

Brekk, Åge

"Normalisering av levekår? Er utviklingshemmedes velferd satt under press?" 17. november 2004, på Høgskolen i Molde.

Gjerde, Ingunn

Administrativ ledelse og politisk styring i en kommune med flat struktur. Kommunal omstilling - ledelse og praksis. Arr.: Eide kommune, Møreforskning Molde AS, Høgskolen i Molde og Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Tromsø, 2004-06-10.

Gjerde, Ingunn

Dilemma og utfordringer med ledelse i flat struktur. Kommunal omstilling - ledelse og praksis. Arr.: Eide kommune, Møreforskning Molde AS, Høgskolen i Molde og Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Molde, 2004-03-24.

Rønhovde, Lars

Evaluerer av omstilling i Eide kommune. Kommunal omstilling - ledelse i praksis. Arr.: Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Høgskolen i Molde, Møreforskning Molde AS og Eide kommune, Molde, 2004-06-10.

Rønhovde, Lars

Ny organisasjonsstruktur i ein liten kommune : erfaringar med flat struktur i Eide kommune. Kommunal omstilling - ledelse i praksis. Arr.: Arbeids- og administrasjonsdepartementet, Høgskolen i Molde, Møreforskning Molde AS og Eide kommune, Molde, 2004-03-24.

DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.

Jákupsstovu, Beinta í

Forskningsopphold, Universitetet på Færøyene, februar 2004.

Konferansen "Women leave, men remain..", Universitetet i Joensuu, Finland, 12.-16. mai 2004

Konferansen Frændafundur, Arr.: Universitetet Reykjavík , 18.-20. juni 2004,

Konferansen Forskning indenfor social-, sundheds- og arbeidsmarkedsforhold i Vestnorden.

Arr.:Nordisk ministerråds velferdsforskningsprogram, Tórshavn 2. - 4. september 2004

Den XIII nordiske kommunalforskerkonferansen, Arr.: Universitetet i Oslo 26.-28.nov. 04

INSTITUTT FOR ØKONOMI

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Hovedtyngden av forskningsaktiviteten ved instituttet er knyttet til områdene transportøkonomi, næringsøkonomi og logistikk.

Innen transportøkonomi har en arbeidet med en rekke prosjekter for Vegdirektoratet og Luftfartsverket.

Fagmiljøet samarbeider nært med TØI. Det arbeides med et større prosjekt knyttet til utvikling av regionale og nasjonale transportmodeller. Instituttet har vært involvert i oppdragsforskning for Statens Vegvesen (SVV) både for region Midt Norge og sentralt, i regi av Møreforskning Molde AS. Det er utført FoU-opdrag for Møre og Romsdal fylke knyttet til samferdselsplanlegging og vurdering av spesifikke samferdselstiltak på oppdrag fra Vestlandsrådet. Det arbeides med prosjekter knyttet til anbud og evalueringer innen transport. Høgskolen er i 2004 tildelt et gaveprofessorat i effektiv og miljøvennlig bytransport finansiert fra Samferdselsdepartemenet.

Innen næringsøkonomi har fagmiljøet omfattende virksomhet knyttet til evaluering av offentlige virkemidler innen distrikts- og næringspolitikk. Det er også arbeidet med innovasjonspolitik og kompetanseutvikling i regionalt næringsliv. På oppdrag fra NFR er det gjennomført analyser av resultater av brukerfinansiert forskning. Det er arbeidet videre med klyngeanalyser av den maritime næringen på Vestlandet. På oppdrag fra Norges Bank deltar en i et større prosjekt for overvåking av konjunkturutviklingen i Møre og Romsdal samt Sogn og Fjordane.

Innen logistikk er under arbeid prosjekt for en lokal industribedrift med internasjonal virksomhet. I samarbeid med regionale og nasjonale aktører innen slakteribransjen har det vært gjennomført mastergradsprojekter knyttet til transport av levende dyr. En doktorgradsstipendiat arbeider med prosjekt knyttet til Statoils forsyningsbase i Kristiansund. Det er samarbeid med Leverandørnett Ormen Lange om analyser for å kartlegge regionale effekter av utbyggingen knyttet til gassilandføring. På oppdrag fra Shell arbeides det med logistikk-løsninger for gassanlegget på Nyhamna. En rekke studenter utfører mastergradsoppgaver ved bedrifter i regionen.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004

Professor

Arnt Buvik, dr.oecon.

Anders Dedekam jr., Ph.D

Arild Hervik, cand.oecon.

Odd I Larsen, cand.oecon, (50%)

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, (midl. til 07.06)
Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE
Øyvind Halskau, dr. oecon.
Kjetil Haugen, dr. ing.
Harald M. Hjelle, dr. ing.
Maria Sandsmark, dr. polit.
Per Bjarte Solibakke, dr.oecon.

Amanuensis

Olav Hauge, siviløkonom HAE
Asmund Olstad, siviløkonom HAE (perm)
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, (midl. til 07.06)

Høgskolelærer

Ole Rødal, registrert revisor, (sluttet 07.04)

Stipendiat

Bjørnar Aas, master
Berit Irene Helgheim, master
Arnt-Gunnar Lium, master
Asmund Olstad, siviløkonom HAE
Bård Inge Pettersen, siv.ing.
Ole S. Holte Sandvik, master
Bjørnar Aas, master

PUBLIKASJONER

A11 : Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Haugen, Kjetil K.; Hervik, Arild

A game theoretic "mode-choice" model for freight transportation. *The Annals of Regional Science* 38: 469-484.

Haugen, Kjetil K.

The performance-enhancing drug game. *Journal of Sports Economics* 5(1): 67-86.

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

Developing and implementing a stochastic decision-support model within an organizational context: Part II - The organization. *The Journal of Risk Finance* 5(2): 58-63.

Rasmussen, Rasmus

On time series data and optimal parameters. *Omega : the International Journal of Management Science* (32): 111-120.

Thon, Dominique; Wallace, Stein W.

Equity in dyads : the notion of 'more equitable'. *Rationality and Society* 16(2): 191-223.

Wallace, Stein W.; Thon, Dominique

Dalton transfers, inequality and altruism. *Social Choice and Welfare* 22: 447-465.

A18 : Artikkel i fag- eller bransjetidsskrift

Hervik, Arild; Rye, Mette

Differensiert arbeidsgiveravgift i endring. *Økonomisk forum* 58(3): 34-46.

Hervik, Arild

Justering av diskonteringsrenten. *Økonomisk forum* 58(6): 20-25.

Hervik, Arild; Rattsø, Jørn

Vil vi ha landsdelsregioner? : NOU 2004:19 livskraftige distrikter og regioner. *Økonomisk forum* 58(9): 22-27.

Husdal, Jan

Pålitelighet og sårbarhet - et ikke-tema i nyttekostnadsanalysene? *Samferdsel* 43(3): 28-30.

A22 : Kapittel i faglig bok utgitt på forlag

Bråthen, Svein

Transport og økonomi - et tett samspill. I: Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn; Løseth, Arnljot (red.), *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 142-150. Ålesund: Sunnmørsposten forlag.

Bråthen, Svein; Båtevik, Finn Ove

Transport utvikler regioner. I: Gammelsæter, Hallgeir; Bukve, Oddbjørn; Løseth, Arnljot (red.), *Nord-Vestlandet - liv laga?*, s. 151-164. Ålesund: Sunnmørsposten forlag.

A42 : Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Bråthen, Svein; Hervik, Arild

Ferjetakster til besvær? *Romsdals budstikke* (7): 2. 2004-01-10.

Bråthen, Svein; Hervik, Arild

Priskrig i luftfarten og strategiske valg. *Aftenposten* (228): 9. 2004-05-24.

B12 : Lærebok utgitt på forlag

Dedekam jr, Anders; Bredeesen, Ivar

Hjelper til makroøkonomi. 3.. utg. Bergen: Fagbokforlaget. 193 s.

Dedekam jr, Anders

Makroøkonomi : samfunnsøkonomi og økonomisk politikk. 4. utg. Bergen: Fagbokforl. 444 s.

Sættem, Oddbjørn

Hjelper i finansregnskap med analyse. Molde: LOS forlag. 145 s.

B13 : Faglig bok utgitt på forlag

Aalbu, Hallgeir; Angell, Elisabeth; Aslesen, Heidi Wiig; Cappelen, Ådne; Hervik, Arild; Rusten, Grete; Selstad, Tor

Effekter og effektivitet : effekter av statlig innsats for regional utvikling og distriktpolitiske mål : utredning fra Effektutvalget, oppnevnt ved kgl. res. 5. oktober 2001 : avgitt til Kommunal- og regionaldepartementet 29. januar 2004. Oslo: Statens forvaltningstjeneste, Informasjonsforvaltning. 227 s. (Norges offentlige utredninger, 2004:2.).

Christiansen, Per; Aaberg, Marit; Berg, Anne; Gamstøbbakk, Silje; Hagen, Lars; Hatling, Lillian; Hervik, Arild; Mulstad, Ellen; Mønnesland, Jan

Regional statsstøtte og EØS-reglane : utgreiing frå eit utval nedsett ved kronprinsregentens resolusjon 27. februar 2004 : avgjeven til Kommunal- og regionaldepartementet 23. august 2004. Oslo: Statens forvaltningstjeneste, Informasjonsforvaltning. 110 s. (Noregs offentlege utgreiingar, 2004:15.).

Rekdal, Eddie

Revisjon – en casebasert innføring. Molde : Debet forlag. 41 s.

C17 : Rapport i serie utgitt av institusjon, forening o.a.

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

Resultatmåling av brukerstyrt forskning : anslag til samfunnsøkonomiske nytte/kostnadsanalyser av brukerstyrt FoU. Rapport, 0407. Molde: Møreforskning Molde. 117 s.

Bråthen, Svein; Fuglseth, Arild; Hervik, Arild; Larsen, Odd I.; Lyche, Lage; Odeck, James; Sandvik, Edvard Thonstad

Anbud i ferjesektoren : erfaringer og utsikter. Rapport, 0408. Molde: Møreforskning Molde AS. 80 s.

Bråthen, Svein; Hervik, Arild; Odeck, James; Sunde, Øyvind

Competitive tendering versus subsidy schemes in public transport services : comparing efficiency in the provision of ferry services. Arbeidsnotat, 2004:7. Molde: Møreforskning Molde AS. 24 s.

Bråthen, Svein; Lyche, Lage

Konsekvensanalyser i ferjesektoren : gjennomgang av noen kostnadskomponenter. Arbeidsnotat,

2004:5. Molde: Møreforskning Molde AS. 29 s.

Bråthen, Svein; Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.

Sivil lufthavndrift ved Rygge lufthavn : trafikkmessige og økonomiske virkninger. Rapport, 0401. Molde: Møreforskning Molde. 96 s.

Buvik, Arnt

”Gratispassasjer-problemer og opportunistisk adferd ved gruppeeksamener”
Notat, Høgskolen i Molde, januar 2004.

**Eriksen, Knut Sandberg; Hervik, Arild; Steen, Arild Henrik; Elvik, Rune;
Hagman, Rolf**

Effektanalys av nackskadeforskningen vid Chalmers. Vinnova analys, VA 2004:07. Stockholm: VINNOVA - Verket för Innovationssystem. 94 s.

Fuglseth, Arild; Fearnley, Nils; Larsen, Odd I.; Løkketangen, Arne

Datahotellet : KollTrans. Arbeidsrapport, M, 0404. Molde: Møreforskning. 41 s.

Hervik, Arild

Kunnskapsstatus : samfunnsøkonomisk avkastning fra forskning. Rapport, 0406. Molde: Møreforskning Molde AS. 39 s.

Hjelle, Harald M.

Marginale vegslitasjekostnader : gir nye angrepsvinkler ny viten som er relevant for norske forhold?
Rapport, 0402. Molde: Møreforskning Molde. 77 s.

Larsen, Odd I.

The Social Optimum Public TRANsport Model (SOPTRAM). TØI rapport, 708/2004. Oslo: Transportøkonomisk institutt. 22 s.

Lyche, Lage; Bråthen, Svein

Brukersynspunkter på virkninger av transporttiltak : en Delfistudie av Eiksundsambandet. Arbeidsnotat, 2004:6. Molde: Møreforskning Molde AS. 33 s.

Lyche, Lage; Sandvik, Edvard Thonstad; Bråthen, Svein

Nattferje Moss - Horten : en analyse av markedsgrunnlaget. Arbeidsrapport, M, 0408. Molde: Møreforskning Molde AS. 25 s.

Odeck, James; Bråthen, Svein

Travel demand elasticities and users attitudes : a case study of Norwegian toll projects : final draft.
Arbeidsnotat, 2004:2. Molde: Høgskolen i Molde. 32 s.

C18 : Faglig bok eller rapport utgitt av institusjon, forening o.a.

Lægran, Snorre; Bråthen, Svein; Husdal, Jan; Aalde, Knut

Flaskehals for langdistanse godstransport på veg. Lysaker: SWECO Grøner; Møreforskning Molde AS. 76 s.

FOREDRAG

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

Bråthen, Svein

Financing and regulating highway construction in Scandinavia : experiences and perspectives. I: Highways : Costs and Regulation in Europe (Online). Highways : Costs and Regulation in Europe, Bergamo University, Bergamo, Italy, 2004-11-26 - 2004-11-27.

Husdal, Jan

Reliability and vulnerability versus costs and benefits. I: Conference proceedings. 182-188. Christchurch, New Zealand: Department of Civil Engineering, The University of Canterbury. The Second International Symposium on Transportation Network Reliability (INSTR), Christchurch, New Zealand, 2004-08-20 - 2004-08-24.

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

Grønhaug, Kjell; Buvik, Arnt; Andersen, Otto

Buyer control and relationship duration in domestic and international buyer-seller relationships? I: J.L. Munuera-Aleman(ed.), Worldwide Marketing, Proceedings of the 33rd EMAC Conference. 33rd EMAC Conference, Murcia, Spain, 2004-05-18 - 2004-05-21.

Halskau, Øyvind

Symmetric Hamiltonian cycles in asymmetric matrices. I: CORS/INFORMS International - 2004 (online). 52. CORS/INFORMS - Joint International Meeting, Banff, Canada, 2004-05-16 - 2004-05-19.

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

Integrating stochastics into service network design. I: CORS/INFORMS International - 2004 (online). 52. CORS/INFORMS - Joint International Meeting, Banff, Canada, 2004-05-16 - 2004-05-19.

D13 : Invitert foredrag ved int. vit. konferanse uten publisering

Bråthen, Svein

Forecasting models and CBA applications : a few challenges (Power Point presentation). Development in Cost Benefit Analysis, arr. Nordisk Transportforskning, København, Danmark, 2004-12-07 - 2004-12-08.

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

Stochastic network design - initial investigations. IFIP/SOM Workshop on stochastic integer programming, University of Groningen, The Netherlands, 2004-05-24 - 2004-05-27.

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

Bråthen, Svein; Hervik, Arild; Odeck, James; Sunde, Øyvind

Competitive tendering versus subsidy schemes in public transport services : comparing efficiency in the provision of ferry services. I: Conference proceedings. London: Association for European Transport (AET). European Transport Conference 2004, Strasbourg, France, 2004-10-04 - 2004-10-04.

Bråthen, Svein; Odeck, James; Hoff, Annelene Holden; Hauger, Hans Otto

Investments in rails versus roads : is there a competition? : experience from transport planning in Norway. I: Conference proceedings. London: Association for European Transport (AET). ETC 2004 - European Transport Conference 2004, Strasbourg, France, 2004-10-04 - 2004-10-06.

Gribkovskaia, Irina; Halskau, Øyvind; Håkonsen, Jan Kolbjørn; Richstad, Ole Kristian

Effect of time windows on distribution costs. I: Proceedings. 665-678. 16th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics, NOFOMA 2004 Conference, Linköping, Sweden, 2004-06-07 - 2004-06-07.

Halskau, Øyvind; Zubova, Anna

EOQ models with credit time and profit maximising. I: Challenging boundaries with logistics : proceedings 16th Annual Conference for Nordic Researchers in Logistics, NOFOMA 2004, Linköping, Sweden, 2004-06-07 - 2004-06-08.

Husdal, Jan

Reliability and vulnerability versus costs and benefits. I: Conference Proceedings. London: Association for European Transport (AET). ETC 2004 - European Transport Conference 2004, Strasbourg, France, 2004-10-04 - 2004-10-06.

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

Halskau, Øyvind; Bjørnar Aas; Irina Gribkovskaia

Pick-up and deliveries from a depot with capacity restrictions at the customers. I: Abstracts book of TraLog Conference 2004. 21. TraLog Conference 2004, Molde, NORWAY, 2004-08-25 - 2004-08-27.

Hjelle, Harald M.

Estimating road wear costs on in-service roads. I: Conference Abstracts Book. TraLog, Transportation and Logistics, Molde University College, Molde, Norway, 2004-08-25 - 2004-08-27.

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

Stochastic service network design. I: Abstracts (online). SPX -Stochastic Programming X, Tucson, Arizona, USA, 2004-10-10 - 2004-10-15.

Wallace, Stein W.; Kaut, Michal

Evaluation of scenario-generation methods for stochastic programming. I: Abstracts (online). 73. Tucson, Arizona: University of Arizona. SPX - Stochastic Programming X, Tucson, Arizona, 2004-10-09 - 2004-10-15.

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

Stochastic service network design. I: Abstracts - CD-ROM. Guadeloupe, French West Indies: The French Operations Research Society. TRISTAN V - Triennial Symposium on Transportation Analysis, Le Gousier, Guadeloupe, French West Indies, 2004-06-13 - 2004-06-18.

D16 : Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

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

Integrating stochastics into service network design. Optimization Days 2004, Montreal, 2004-05-10 - 2004-05-12.

Haugen, Kjetil K.; Hervik, Arild

A game theoretic "mode-choice" model for freight transportation. Tralog 2004, Molde, 2004-08-25 - 2004-08-27.

Larsen, Odd I.

A simple method for handling tours with multiple destinations in large scale models. Triennial Symposium on Transportation Analysis, TRISTAN V, Guadeloupe, French West Indies, 2004-06-13 - 2004-06-18.

Larsen, Odd I.; Rekdal, Jens

Treating seasonal tickets for public transport correctly in estimation and application of mode/destination choice models. Tralog 2004, Molde, 2004-08-25 - 2004-08-27.

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

Integrating stochastics into service network design. Tralog 2004, Molde, 2004-08-25 - 2004-08-27.

Wallace, Stein W.

Supply base management. Ninth meeting of the Nordic Section of the Mathematical Programming Society, Norrköping, Sweden, 2004-10-21 - 2004-10-23.

D33 : Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse uten publisering

Bråthen, Svein

Anbud i riksvegferjenæringen : erfaringer og mulige konsekvenser (PowerPoint-presentasjon). Seminar i regi av Norsk Transportøkonomisk Forum, Oslo, 2004-06-11.

Bråthen, Svein

Hvilke forskningsmessige utfordringer knytter seg til videreutvikling av mobiliteten i og mellom de øvrige bo- og arbeidsmarkedsregionene? (PowerPoint-presentasjon). Forskningsutfordringer innen transport, arr. Samferdselsdepartementet og Norges Forskningsråd, Oslo, 2004-11-11.

Buvik, Arnt

Bedriftssamarbeid og kjøpe/lage-vurderinger. Bedre samspill i verdikjeden, Fagkonferanse i logistikk, Molde, 2004-10-25.

Buvik, Arnt

Does structural power interfere with the contractual safeguarding of relation-specific assets in industrial purchasing relationships? Stabsforelesning ved Høgskolen i Agder, Kristiansand, 2004-03-17.

Larsen, Odd I.

Praktisk bruk av modeller i prognosearbeid. Fremtidens transport - prognoser og verktøy, Voksenåsen, 2004-09-17.

Rekdal, Eddie

Prinsippnotat for revisorutdanning : framlegging på vegne av Arbeidsutvalget i Nasjonalt Råd for økonomisk administrativ utdanning (NRØA). Rådsmøte i NRØA, Hønefoss, 2004-10-12.

Rekdal, Eddie

Prinsippnotat for revisorutdanning : framlegging på vegne av Arbeidsutvalget i Nasjonalt Råd for økonomisk administrativ utdanning (NRØA). Revisorutdanningsamling, Kristiansand, 2004-06-03.

D41 : Populærvitenskapelig foredrag

Wallace, Stein W.

Logistics - an overview and some challenges. University of Malta, Malta, 2004-03-16.

Wallace, Stein W.

Stochastic service network design. China Association for Science and Technology, Suzhou, China, 2004-09-22.

Wallace, Stein W.

Supply base management. China Association for Science and Technology, Suzhou, China, 2004-09-22.

D42 : Gjesteforelesning

Wallace, Stein W.

End user markets in electricity. Department of mathematics, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland, 2004-03-17.

Wallace, Stein W.

End-user markets in electricity. Department of statistics and operations research, Msida, Malta, 2004-03-26.

Wallace, Stein W.

Evaluating scenario trees in stochastic programming. Department of statistics and operations research, University of Malta, Msida, Malta, 2004-03-26.

Wallace, Stein W.

Evaluation scenario trees in stochastic programming. Department of Engineering Science, University of Auckland, Auckland, New Zealand, 2004-09-29.

Wallace, Stein W.

Portfolio management using optimization and scenarios. Department of statistics and operations research, University of Malta, Msida, Malta, 2004-03-22.

Wallace, Stein W.

Sensitivity analysis : does it deliver what it promises? Department of statistics and operations research, University of Malta, Msida, Malta, 2004-03-23.

Wallace, Stein W.

Supply base management. Brno University of Technology, Department of Mathematics, Brno, Czech republic, 2004-11-30.

DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.

Buvik, Arnt

“Inter-organizational Issues in Supply Chain Management”, Molde University College, May 3 –May 7.

Gribkovskaia, Irina

University of Greenwich, UK, 20.-26.4.04

Universite de Montreal, Canada, 3.-10.5.04

“Optimization Days 2004” Conference in Montreal, 10.-12.5.04

“Summer School in Transportation” in Montreal, 12.-14.5.04

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Buvik, Arnt

Medlem i styret for Vest-Norsk Nettverk, Forskerutdanningen.

Medlem i doktorgradskomiteé for Bjarte Ravndal, Norges Handelshøyskole

Medlem i styringsgruppen for ”Norsk Logistikkbarometer”

Medlem i Det faglige Råd i Norsk Forbudd for Innkjøp og Materialadministrasjon, NIMA.

Rekdal, Eddie

Medlem i Arbeidsutvalget i Nasjonalt råd for økonomisk administrativ utdanning (NRØA).

Wallace, Stein W.

Associate editor of INFORMS Journal on Computing, 1990-
Member of International Board of Production Planning & Control, 2000-
Associate editor of the stochastic programming e-print series, 1999-
Associate editor of Optimization and Engineering, 2003-
Guest editor of special issue of Journal of Mathematical Modelling and Algorithms on Quantitative models in transportation and logistics.
(With Arne Løkketangen and Teodor G. Crainic.)
Leder av strategisk utvalg for ForskDok.
Medlem av evalueringskomite for førsteamanuensis i informatikk ved UiB
Opponent ved disputas i matematikk ved Chalmers i Gøteborg
Opponent ved disputas i informatikk ved Danmarks Tekniske Universitet.
Hovedansvarlig for TraLog, konferanse om transport og logistikk ved Høgskolen i Molde.
Medlem av programkomiteen for 10th International Conference on Stochastic Programming, Tucson, USA.

AVHANDLINGER VED MASTERGRADSSTUDIET I LOGISTIKK

*C16 : Masteravhandling***Bakås, Bjørn Gunnar**

Dagblad-Trykk : følger ved å innføre et leverandørsamarbeid med Norske Skog og en dertilhørende lagerstrategi.

Berg, Mathilde

Fastsettelse av sikkerhetslager : en utfordring for Coca-Cola Drikker AS.

Burki, Umar

Time duration and relational governance in buyer-supplier dyad : a qualitative study.

Gullberg, Bjørn Olav

Matematisk modell for inntransport av dyr til slakteri.

Hakam, Moulay Hicham

Estimation of logit models : scaling for heteroscedasticity in error terms of utility functions.

Habib, Iqbal

Assessing the needs of a waybill free procedure in Maersk Logistics Norway AS and examining how could such a system will help the company.

Moxness, Trygve Weidemann

Noen strategiske allianser for å bedre containerflyten til Statoil.

Oppen, Johan

Arc routing in a node routing environment.

Riise, Eyvind

Bedre informasjon - bedre produksjon : vurdering av informasjonssystemet for Aktietrykkeriet as.

Skogheim, Sigmund

Analysis of international road transport on the west coast of Norway.

Skorgenes, Tarjei

Komponentbasert utvikling av logistikk komponenter : rapport.

Skorpen, Stein Erik

Distribution of personal care products to the healthcare sector in Norway.

Sørum, Øivind

Forecasting and safety stocks determination in Jotun Powder.

Wessalowski, Nikolai

Can certain aspects of the low cost airline approach be used to cut cost in logistics services for small and medium-sized enterprises in Germany?

Zubova, Anna

Further development of EOQ models for permissible postponement in payment for stored commodities.

INSTITUTT FOR HELSEFAG**FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER**

Instituttets hovedsatsningsområder innen forskning og utvikling er eldre, kronisk syke og psykisk helsearbeid. Fou-aktiviteten har som tidligere år, vært konsentrert særlig innenfor området psykisk helsearbeid og klinisk psykologi.

Kliniske prosjekter

Innenfor klinisk psykologi har det vært ulike samarbeidsprosjekt med Kompetansesenter for rettspsykiatri, Ullevål universitetssykehus. Forskningen innen klinisk psykologi har omhandlet ulike problemstillinger innen vold, sikkerhets- og rettspsykiatri: utredning og iverksetting av behandling i forhold til forvaringsdømte seksualovergripere, utvikling og klinisk testing av screeninginstrument for voldsrisiko hos akuttpsykiatriske pasienter, behandling og risikohåndtering av sikkerhetspsykiatri pasienter, partnervold.

I tillegg til forskningen innen klinisk psykologi er det særlig Psykiatriprosjektet om myndiggjørende rehabilitering i samarbeid med Helse Nordmøre og Romsdal som har stått sentralt. Samarbeidet med Helse Nordmøre og Romsdal på FoU-området er gjennom dette videreført og utvidet i 2004. Som ledd i forskningsprosjektet er det utviklet et program for kompetanseheving for ansatte ved Avdeling for voksenpsykiatri. Tre av instituttets ansatte har i 2004 utviklet et prosjekt "Helsestasjon for eldre". Prosjektet har også knyttet til seg en geriater. I tillegg til ansatte er også studenter fra grunnutdanningen i sykepleie og videreutdanningen i aldring og eldreomsorg med. Det er i 2004 etablert et samarbeid med Sellanrå barneskole om veiledning og evaluering i forbindelse med et forsøk med ansatte vernepleiere i skolen. Evalueringsrapporten skal ferdigstilles våren 2005.

Pedagogiske prosjekter

Fagmiljøet ved vernepleierutdanningen har i 2004 sluttført et prosjekt om studentaktiv undervisning i vernepleierutdanningen. Resultater fra prosjektet er formidlet gjennom en rapport og en DVD som også omfatter film produsert av studentene. To av de ansatte ved sykepleierutdanningen har gjennomført en kvalitativ studie om frafall i utdanningen. Prosjektets hensikt har vært å få innsikt i studentenes beveggrunner for at de går ut i permisjon eller velger å slutte i studiet. Rapporten er under utarbeiding. Videre gjennomføres det et utviklingsprosjekt knyttet til øvingsavdelingen. Videreutdanningen i aldring og eldreomsorg har i 2004 gjennomført et prøveprosjekt med ny eksamensform inspirert av nyere sosiokulturell læringsteori.

Kompetanseheving

Instituttet har også i 2004 prioritert kompetanseoppbygging blant egne ansatte. To av instituttets ansatte som er inne i doktorgradsløp har videreført sine forskningsarbeider. I tillegg har 12 vært i gang med hovedfags-/mastergradsstudier. Høgskolen fikk i 2004 sin første professor innen helsefag, nærmere bestemt i klinisk psykologi.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2004

Professor

Stål Bjørkly, dr. psychol.

Professor II

Barbara Hayes, Ph.D. (James Cook University)

Førsteamanuensis

Dag Magne Berge, dr.polit, , 40% (midl. til 07.05)

Else Lykkeslet, dr polit

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

Førstelektor

Eldbjørg Braute, cand polit

Høgskolelektor

Hege Bakken, cand polit

Anne M. Botslangen, cand.polit., (perm. til 07.05)

Ole David Brask, cand. psych.

Kari Dahl, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Trude Fløystad Eines, cand.polit.

Kari Johanne Westad Hauge, helsefag hovedfag (prorektor)

Hege Hol, kandidat i sykepleievitenskap

Else Jørgensen, cand polit

Ingeborg Kamsvåg, cand san

Mona Løvlien, helsefag hovedfag (perm. til 12.05)

Ragnhild Michaelsen, helsefag hovedfag

Gunn Nyland, cand polit, (40% perm til 0705)

Aud Jorunn Orøy, cand san

Margrete Rugset, cand polit (30% perm.)

Torill Skronnal, helsefag hovedfag

Sølvi Standal, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Gerd Unni Stavik, cand san

Hildegunn Sundal, helsefag hovedfag

Atle Ødegård, cand psych

Hilda-Karin Aass, helsefag hovedfag (30% perm til 0906)

Høgskolelærer

Elisabeth F. Amdam, sykepleier (midl. til 12.05)

Jogeir Berg, cand mag, sosionom
Inger E. Bergum, 70 % (midl. til 07.05)
Heidi Bråttvik, sykepleier (midl til 07.06)
Karen M. T. Dale, sykepleier (40% midl. til 0605)
Kristine Eikrem, vernepleier, (midl. til 0707)
Anne Berit Fillingsnes, sykepleier (midl. til 1204, 25% perm)
Cecilie U. Grønvik, sykepleier (midl. til 0705)
Lillian B. Grøvdal, helsesøster, (midl. til 0705)
Signe Gunn Julnes, sykepleier (midl. 0803 – 0705)
Ståle Longva, vernepleier
Marit Monsen, vernepleier (midl. 0802 – 0705)
Randi Nekstad, sykepleier (25% perm til 0604)
Britt Mari Olsen, sykepleier, 75% (midl. til 0705)
Tone H. Otterlei, sykepleier, (midl. til 0705)
Marit Sandøy, sykepleier
Elfrid Måløy Settemsdal, sykepleier
Torunn Staveland Viken, sykepleier
May-Britt Storjord, sykepleier, 75% (midl. til 0705)
Trine Tafjord, 80%, (midl. til 1204)
Ingeborg Ulvund, jordmor (midl. til 0705)
Anne Wirum, sykepleier
May Østby, vernepleier, (20% perm)

Stipendiat

Mona Løvlien, helsefag hovedfag

PUBLIKASJONER

A11 : Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Bjørkly, Stål

Risk management in transitions between forensic institutions and the community : a literature review and an introduction to a milieu treatment approach. *International journal of forensic mental health* 3(1): 67-77.

Bjørkly, Stål

Violent patients' warning signals and indications of coping failure as criteria for specific risk management strategies : an introduction to the SAFE project. *Issues in forensic psychology* 5: 114-126.

FOREDRAG

D14 Foredrag ved int.vit. konferanse med publisering

Løvlien, Mona

Myocardial infarction and gender differences. 4th annual spring meeting cardiovascular nursing, Amsterdam, 2004-04-02 - 2004-04-03.

D15 Foredrag ved int. vit. Konferanse med publisert abstract

Orøy, Aud Jorunn

”Døden i livets tjeneste” : en fenomenologisk studie av pårørendes opplevelser og erfaringer i forbindelse med spørsmålet om organdonasjon. I: Nordic College of Caring Science : verdighet, sårbarhet, krenkelse : program og konferanseabstract (online). 34. Oslo: NCCS. Nordic College of Caring Science konferanse : verdighet, sårbarhet, krenkelse, Oslo, 2004-03-25 – 2004-03-27.

D16 Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

Ødegård, Atle

Constructions on inter-professional work towards children with psychiatric disorders : a pilot study. Community and campus : building partnership for better practice, research and education, Stavanger, 2004-08-04 - 2004-08-07.

Ødegård, Atle

Inter-professional work towards children with psychiatric disorders : a pilot study. Community and campus : building partnership for better practice, research and education, Stavanger, 2004-08-04 - 2004-08-07.

D33 Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse uten publisering

Dahl, Kari

Fagkonferanse ved Lovisenberg diakonale høgskole. Tema: Del 1 Sykepleiedokumentasjonens plass i dagens utdanning - utfordringer knyttet til å forberede studenter til å dokumentere i klinisk praksis. Del 2 Erfaringer fra undervisningen som gis ved Høgskolen i Molde. [25. mars](#).

Undervisning ved Sjukehuset i Molde. Tema: VIPS modellen, en modell for dokumentasjon av sykepleie i pasientjournalen. [16.april og 2.juni](#).

Den 8. nasjonale IT konferanse i samarbeid med NSF ID. Work shop Tema: IKT og dokumentasjon i bachelorutdanningen i sykepleie. [6.mai](#).

Undervisning sjukehuset i Kristiansund. Tema: VIPS modellen , en modell for dokumentasjon av sykepleie i pasientjournalen. [10.september](#).

Jørgensen, Else

Vitenskapeteoretiske perspektiver på å etablere begreper for å forstå gamle på aldersinstitusjoner. Vitenskapsteori Vestnorsk Nettverk, Universitetet i Bergen.

Løvlien, Mona

Forskningsdagene HSM, 6. mars: ”Når kvinner får hjerteproblemer.

D42 Gjesteforelesning

Bjørkly, Stål

Undervisning om psykosebehandling. Psykologisk fakultet, Universitetet i Bergen, Bergen, 2004-03-05.

Bjørkly, Stål

Undervisning om psykosebehandling. Psykologisk fakultet, Universitetet i Bergen, Bergen, 2004-08-27.

Orøy, Aud Jorunn

Hvordan skrive prosjektplan. Molde sjukehus, Kirurgisk intensivavdeling, Molde, 2004-12-01.

Orøy, Aud Jorunn

Innføring i vitenskapsteori, forskningsmetode og etikk. Molde sjukehus, Kirurgisk intensivavdeling, Molde, 2004-11-24.

Ødegård, Atle; Brask, Ole David

Skrivekurs/foredrag ved utdanningen Videreutdanning i familierapi. Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet. Det medisinske fakultet. Regionsenter for barne- og ungdomspsykiatri, Trondheim, 2004-02-10 - 2004-05-04.

DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.

Bjørkly, Stål

Fourth Annual International Association of Forensic Mental Health Conference, Stockholm, 6.-9. juni 2004.

Towards a Safer Society, Second International Conference, Edinburgh 31. august – 3. september

The PAD as a supplement to the R2 and R5 items of the HCR-20. Stockholm, 8. juni.

A review of studies on repeat homicide offenders. Edinburgh, 1. september.

Undervisning om psykosebehandling på Psykologisk Fakultet, Universitetet i Bergen.

Dahl, Kari

Den 8. nasjonale IT konferanse i samarbeid med NSF ID 5 – 7. mai

IKT konferanse i Arendal, 23- 25.august

Løvlien, Mona

”Norsk sykepleieforskning – Helhet og mangfold”, Oslo 6. mars

Michaelsen, Ragnhild

Det regionale ressurscenter for selvmordsforskning og -forebygging i Midt-Norge, NTNU Trondheim: Nettverkskonferanse, Holdninger til selvmord, 21. oktober

Norsk selskap for sykepleieforskning, Lovisenberg Diakonale Høgskole, Oslo:

Anvendelse av forskningsresultater i praksis: muligheter og begrensninger, 12. november.

Rugset, Margrete

"OMSORG 2004" i Trondheim, 15.-17. mars 2004.

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Bjørkly, Stål

Reviewer/referee i tidsskriftet ”Aggressive Behavior”

Reviewer/referee i tidsskriftet ”Psychological Reports”

Reviewer/referee i tidsskriftet ”Perceptual and Motor Skills”

Reviewer/referee i Tidsskrift for Norsk Psykologforening

Mediakontakt for Norsk Psykologforening når det gjelder feltet vold hos psykiatriske pasienter.

Medlem i Betygsnemnden ved Mats Derneviks disputas for den medisinske doktorgrad, Karolinska Institutet, Stockholm 26. november 2004

Dahl, Kari

Medlem i arbeidsgruppe nedsatt av Norsk Sykepleieforbund for å utarbeide Strategiplan for bruk og videreutvikling av terminologi i sykepleierens dokumentasjon av helsehjelp.

Ødegård, Atle

Styremedlem i NIPNET (Nordic Network of Interprofessional Collaboration)
Reviewer/referee i tidsskriftet "Journal of Interprofessional Care"

II-ER STILLING VED ANDRE LÆRESTEDER

[Åtte](#) personer ansatt i hovedstilling ved høgskolen hadde i 2004 i tillegg bistilling ved annen institusjon (II-stilling).

Arild Hervik, professor II i offentlig økonomi, NHH

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 personer opptatt ved regulerte doktorgradsstudier pr 31.12.04 og er bygget opp slik:
Navn, stilling i studietiden, når planlagt disputas, hvor opptatt som student, hvilket fagområde.

Aarseth, Turid	amanuensis	vår 06	UiB, offentlig administrasjon
Løbersli, Frode	stipendiat	vår 05	UiO, informatikk/logistikk
Løvlien, Mona	stipendiat	vår 06	NTNU, klinisk sykepleie
Olstad, Asmund	stipendiat	høst 05	NHH, logistikk
Ødegård, Atle	høgskolelektor	vår 06	UiO, psykologi

DOKTORGRADSSTIPENDIATER I LOGISTIKK VED HØGSKOLEN I MOLDE PR 31.12.04

Navn	Tema	Veileder	Planlagt disputas	Finansiering
Berit Irene Helgheim	Sykehuslogistikk	Prof. Arild Hervik	2006	HSM
Arnt Gunnar Lium	Stokastisk ruteplanlegging	Prof. Stein W. Wallace	2006	HSM
Arild Hoff	Metaheuristics for Rich Vehicle Routing Problems	Prof. Arne Løkketangen	2006	HSM
Jan Husdal	Pålitelighet og sikkerhet som faktor i transport-økonomiske analyser	1.aman Svein Bråthen	2006	Egen/ Statens vegvesen

Gøril Hannås	Effekter av elektronisk innkjøp i norske, offentlige virksomheter	Prof. Arnt Buvik	2006	Høgsk. i Agder
Knut Anders Fostervold	Nye strukturer, nye lederroller, nye prioriteringer og arbeidsmåter i en omstrukturert sykehussektor	1.aman. Hallgeir Gammelsæter	2007	HSM/NFR
Bård Inge Pettersen	Profit maximization in lot-sizing under non-monopoly market assumptions	1.aman. Kjetil Haugen	2007	HSM/NFR
Bjørnar Aas	Supply Base Management	Prof. Stein W. Wallace	2007	HSM
Lars Magnus Hvattum	Heuristics for stochastic vehicle routing problems	Prof. Arne Løkketangen	2007	HSM
Johan Oppen	Metaheuristic search for rich logistics problems	Prof. Arne Løkketangen	2008	HSM
Ole S. Holte Sandvik	Empirical investigations of Contracts and Auctions within the Oil & Gas Industry.	Prof. Arild Hervik	2008	HSM
Bernt Tysseland	The theoretical and empirical effect of using logistic support methodology on system life cycle cost.	1.aman. Øyvind Halskau	2008	Forsvaret Sjøkrigsskolen
Umar Burki	Cultural differences in business-to-business relationships	Prof. Arnt Buvik	2009	Selvfinans.

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

FoU-04/FOUmelding-2004-utkastMR1002.rtf