



FORSKNINGSAKTIVITETEN

VED

HØGSKOLEN I MOLDE

2003

Forord

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

Vi har også i år utarbeidet rapporten om skriftlige arbeider direkte 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 ble i 2003 tildelt Strategisk høgskoleprogram fra NFR for styrking og konsolidering av fagmiljøet i logistikk. Dette representerer en bekreftelse på at forskningsaktiviteten ved høgskolen holder et godt nasjonalt og internasjonalt nivå. Vi tror at denne solide faglige ballasten også gir oss det beste grunnlaget for en videre satsing for å bygge ut samarbeid og samhandling til regionale og nasjonale bedrifter og næringer.

Jeg vil få takke alle ansatte for stor innsats i år 2003.

God lesning!

Molde, 22. mars 2004

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	5
INSTITUTT FOR INFORMATIKK	6
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	6
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003	6
PUBLIKASJONER	7
FOREDRAG	8
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	9
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	9
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFAG	11
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	11
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003	11
PUBLIKASJONER	12
FOREDRAG	13
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	14
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	15
INSTITUTT FOR ØKONOMI	15
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	15
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003	16
PUBLIKASJONER	17
FOREDRAG	20
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	23
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	24
AVHANDLINGER VED MASTERGRADSSTUDIET I LOGISTIKK	24
INSTITUTT FOR HELSEFAG	26
FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER	26
FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003	27
PUBLIKASJONER	28
FOREDRAG	29
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSSTUDIER O.L.	31
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	33
II-ER STILLING VED ANDRE LÆRESTEDER	34
AVLAGTE DOKTORGRADER	34
ANSATTE OPPTATT PÅ DOKTORGRADSSTUDIER VED ANDRE LÆRESTEDER	37
DOKTORGRADSSTIPENDIATER I LOGISTIKK VED HØGSKOLEN I MOLDE PR 31.12.03	37
VEDLEGG: OVERSIKT OVER PUBLIKASJONSKATEGORIER I FORSKPUB	38

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 faglige satsing innen området logistikk basert på et tett samarbeid mellom fagområder. Vi vil arbeide for å oppnå status som vitenskapelig høgskole innen 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 tilfredsstille 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.

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 helselogistikk, petroleumslogistikk og maritim- og marin logistikk
- 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 i 2003 tildelt midler fra Næringsrettet Høgskolesatsing under NFR. Dette gir et godt grunnlag for en videre satsing på å bygge ut det faglig samarbeidet med regionalt næringsliv. Sammen med Møreforskning Molde AS deltar vi i forskningsrådets program FORNY for å stimulere ansatte og studenter til entreprenørvirksomhet, idéskaping og kommersialisering. 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 31.12.2003.

Stilling	Helsefag	Informatikk	Samfunnsfag	Økonomi	Sum
Professor	-	2,0	0,5	4,5	7,0
Førsteamanuensis	4,0	6,2	3,0	7,3	20,5
Førstelektor	1,0				1,0
Amanuensis	-	4,6	4,0	4,2	12,8
Høgskolelektor	17,3	2,0	0,8	3,0	23,1
Høgskolelærer	15,2	1,0		0,2	16,4
ProfessorII/Bistill.	0,2	0,5	0,2	1,2	2,1
Stipendiat	1,0	3,0	1,0	5,0	10,0
Til sammen	38,7	19,3	9,5	25,4	92,9

OVERSIKT OVER PUBISERINGSVIRKSOMHET VED INSTITUTTENE

Institusjon	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	Sum
Institutt for helsefag	2	0	0	0	2	0	1	5
Institutt for økonomi	6	0	0	2	18	2	19	47
Institutt for informatikk	2	0	0	0	3	0	10	15
Institutt for samfunnsfag	0	0	0	0	4	0	7	11

Totalt: **78**

Forklaring til tabellen:

- K1: Artikler i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter med refereordning (A11 i FORSKPUB)
- K2: Artikler i nasjonale vitenskapelige tidsskrifter med refereordning (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)

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.

I regi av Senter for eBusiness og logistikk er det gjennomført 12 prosjekter rettet mot lokale og regionale bedrifter. Det er videre utført FoU-oppdrag for Møre og Romsdal fylke knyttet til bredbåndsplanlegging. I samarbeid med Molde kommune er det arbeidet med sikker videokommunikasjon i kommunehelsetjenesten knyttet opp mot NFR/HØYKOM. En rekke studenter utfører studentoppgaver (master og bachelor) ved bedrifter i regionen. Under prosjektet Næringsrettet høgscolesatsing er det gjennomført bedriftshospitering og ansatte har vært veiledere innenfor SMB-kompetanse. Ansatte bidrar ellers med foredrag i ulike regionale sammenhenger og flere har styreverv i lokalt arbeidsliv.

Instituttet arrangerte sommeren 2003 en internasjonal fagkonferanse, ECCO – European Conference on Combinatorial Optimatization. Konferansen samlet 70 internasjonale deltakere.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003

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

Ottar Ohren, dr. scient.

Martin Risnes, cand. real (rektor)

Per Sætre, dr. philos.

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

Amanuensis

Kjell Borgen, sivilingeniør, (60%)

Solmund Brunstad, cand. real.

Trygve Ellingsen, sivilingeniør

Ranoo Hveberg, M.Sc.

Steinar Hveberg, cand. real.

Høgskolelektor

Halvard Arntzen cand scient, (midl. til 07.07)

Anne Karin Wallace, cand.scient., (midl. til 07.04)

Høgskolelærer

Ola Bø, cand.mag., (midl. til 07.04)

Stipendiat

Arild Hoff, cand.scient

Lars Magnus Hvattum, master

Frode Løbersli, cand. scient.

PUBLIKASJONER

A11 : artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Jæger, Bjørn; Tipper, David

Prioritized traffic restoration in connection oriented QoS based networks. Computer Communications 26(18): 2025-2036.

Olsen, Kai A.

Maintaining a personal reference library with the use of a word processing system and a scanner. Text technology 4(2)

A16 : Artikkel i nasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee

Olsen, Kai A.

Engelsk som universitetsspråk. Uniped 26(3)

A42 : Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Olsen, Kai A.

Drømmen om et Universitet Møre. Sunnmørsposten (32): 16. 2003-02-07

Olsen, Kai A.

Engelsk som universitetsspråk. Bergens tidende (285): 29. 2003-10-23

Olsen, Kai A.

Trenger vi kontanter? Dagbladet 52. 2003-02-08

C13 : Doktoravhandling

Kaut, Michal

Scenario tree generation for stochastic programming : cases from finance. Dr. ing. thesis, 2003:55. Trondheim: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet. 138 s.

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

Jæger, Bjørn

Network security textbook development, collaborative writing and faculty performance measurement. Arbeidsnotat, 2003:5. Molde: Høgskolen i Molde. 7 s.

Løkketangen, Arne; Odeck, James; Woodruff, David L.

Prioritering av prosjektporteføljer når noen av konsekvensene ikke lar seg måle i kroner :
prosjektrapport. Rapport, 0301. Molde: Møreforskning Molde. 47 s.

Løkketangen, Arne; Hasle, Geir; Sætermo, I.-A.

Vurdering av verktøy for slingeplanlegging i Widerøe's Flyveselskap ASA.SINTEF report, STF42
F02029. Trondheim: SINTEF.

FOREDRAG

D15 Foredrag ved int. vit. konferanse med publisert abstract

Arntzen, Halvard; Løkketangen, Arne

Experiments with an adaptive memory search heuristic for a university timetabling problem. I:
Abstracts book of ECCO XVI. Molde: Molde University College, ECCO XVI : Conference of the
European Chapter on Combinatorial Optimisation, Molde, 2003-06-05 - 2003-06-07

D16 : Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

Arntzen, Halvard; Løkketangen, Arne

A tabu search heuristic for a university timetabling problem. MIC 2003 :the fifth metaheuristics
international conference, Kyotot, Japan, 2003-08-25 - 2003-08-28

Løkketangen, Arne; Brønmo, Geir

Diversifying restart methods in TurboRouter. ROUTE 2003 : international workshop on vehicle routing,
Copenhagen, Denmark, 2003-06-22 - 2003-06-25

Løkketangen, Arne; Odeck, James; Woodruff, David L.

Multicriteria portfolio selection and distance measures. 8th INFORMS Computing Society Conference,
Phoenix, Arizona, 2003-01-08 - 2003-01-10

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

Broadband Infrastructure and Rural Regional Development. eChallenges e-2003, Bologna, Italy,
2003-10-22 - 2003-10-24

Olsen, Kai A.; Wallace, Anne Karin

Can every student succeed in higher education? Introducing time differentiation and "follow-up"
courses to a curriculum in Informatics.UNIQUAL 2003 International conference on universities' quality
development, Trondheim, Norway, 2003-10-02 - 2003-10-03

D24 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert artikkel

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

A heuristic solution method to a stochastic vehicle routing problem. I: NIK '2003 : Norsk
informatikkonferanse : Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo 24.-26. november 2003. Trondheim:
Tapir akademiske forlag, ISBN 82-519-1916-9. NIK '2003 : Norsk informatikkonferanse, Oslo,
2003-11-24 - 2003-11-26

Løkketangen, Arne; Oppen, Johan; Grüner, Solveig

A tabu search based heuristic for the 0/1 multiconstrained Knapsach problem. I: NIK '2003 : Norsk
informatikkonferanse : Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo 24.-26. november 2003. Trondheim:
Tapir akademiske forlag, ISBN 82-519-1916-9. NIK '2003 : Norsk informatikkonferanse, Oslo,
2003-11-24 - 2003-11-26

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

Broadband Infrastructure in the County of Møre and Romsdal and Rural Regional Development. I: NOKOBIT 2003 : norsk konferanse om organisasjoners bruk av IT. 48-59. Oslo: NOKOBIT 2003, Oslo, 2003-11-24 - 2003-11-26

Wallace, Anne Karin; Olsen, Kai A.

Tidsfleksibel studieplan - praksisorienterte programmeringskurs, erfaringer fra en ny studieplan ved IT-studiene, Høgskolen i Molde. I: Norsk informatikkonferanse NIK'2003. 49-58. Trondheim, Norge: NIK-stiftelsen og Tapir Akademisk Forlag, ISBN 82-519-1916-9. Norsk informatikkonferanse NIK'2003, Oslo, Norge, 2003-11-24 - 2003-11-26

D41 : Populærvitenskapelig foredrag

Molka-Danielsen, Judith Ann; Wallace, Anne Karin

Internett... Hvor er du? Høgskolen I Molde, Molde, 2003-09-23

D42 : Gjesteforelesning

Løkketangen, Arne

Heuristics for boolean optimization problems. University of Kyoto, Kyoto, Japan, 2003-09-05

Ohren, Ottar

Høgskulen i Volda: Programvare for prosjektstyring og prosjektarbeid.

Prosjektlederforum NHS: Hospitantordningen ved Høgskolen i Molde.

Høgskolen i Ålesund: Genetrator 2003 - seminar for ideutvikling og nyskaping.

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

Lium, Arnt-Gunnar

Laxenburg, Østerrike, fra 1.6.03 til 1.9.03

Université de Montréal, Canada, fra 1.10.03 til 15.6.04

Løkketangen, Arne

University of Colorado at Boulder, 4-15/12 '03

University of Kyoto, 29/9 – 7/9 – 2003.

Ohren, Ottar

Ronneby, Sverige, 14.-16.5.: HSS'03 - Høgskole og samhelle i samverkan.

Bologna, Italia, 22.-24.10.03: eChallenges e-2003 - Building the knowledge economy.

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Løkketangen, Arne

Member of the Program Committee for the INFORMS Computing Society's Eighth Conference, with the theme "Optimization in the Network Era", Phoenix, AZ, January 8-10, 2003.

Member of the International Program Committee (IPC) for the IASTED International Conference on "Modelling, Simulation and Optimization" (MSO-2003) Banff, Alberta, Canada, July 2-4 2003.

Chair of ECCO XVI in Molde, June 2003.

Member of the program committee, Seventh World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, Florida, USA, July 27-30 2003.

Member of the International Program Committee for MIC'03, Metaheuristic International Conference, Kyoto, Japan, August 03.

Member of the International Advisory Committee for MISTA 2003 - the 1st Applications, 17th-21st August 2003, Nottingham, England.

Referee Computers and Operations Research

Referee European Journal on Operational Research

Referee Journal of Heuristics

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

Referee “MIC 2003, Metaheuristics International Conference conference book”.

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

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

Referee for the 37th Hawaii International Conference on System Sciences - HICSS-37, Jan 2004.

Referee “MIC 2003, Metaheuristics International Conference, Kyoto, Japan, (4 extended abstracts).

Referee “The IASTED International Conference on Modelling, Simulation, and Optimization” ~MSO 2003~, July 2-4, 2003, Banff, Alberta, Canada (6 abstracts)

Referee “Operations Research, Tools & Applications" at the 7th world multiconference on systemics, cybernetics and informatics, SCI 2003, July 27 - 30, 2003, Orlando, Florida, USA

Referee MISTA - The 1st Multidisciplinary International Conference on Scheduling : Theory and Applications (MISTA 2003). (1 paper, 4 abstracts)

Referee Logistics Management 2003.

Referee Book for Informs Computing Society annual meeting 2003. (2 papers).

Associate Editor for the Heuristic Search and Learning area of the INFORMS Journal on Computing, 2003 → present.

On the editorial board of *Journal of Mathematical Modelling and Algorithms*, Kluwer Academic Publishers, 2002 → present.

Associate Editor for *Journal of Heuristics*, Kluwer Academic Publishers, 1995 → present.

Leader *Nordic MPS – Math Programming Society*, 2002 → present

Member of the Board *Norsk Fagråd for Informatikk* 1998 → present

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.

Ohren, Ottar

Lokal prosjektleder Næringsrettet Høgskolesatsing, deltakelse på 5 prosjektledersamlinger.

Lokal prosjektleder FORNY-prosjektet.

Høgskolens representant i Nordvest Forums IKT-forum.

Medlem i styringsgruppen for Generator 2003.

INSTITUTT FOR SAMFUNNSFAG

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Ansatte ved instituttet har i 2003 arbeidet med forskningsprosjekter innenfor organisering og ledelse i helsesektoren i et samarbeid med Rokkansenteret ved Universitetet i Bergen. 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.

Høgskolen har en representant i Nordvestforums organisasjonsforum. De øvrige deltakerne i forumet kommer fra næringslivet. Forumet diskuterer organisatoriske problemstillinger som er aktuell for næringslivet på Nordvestlandet. En ansatt er engasjert i utdanningsprosjekt i Nepal.

Det er avlagt en doktorgrad innenfor statsvitenskap. Det er ansatt en doktorgradsstipendiat i logistikkledelse som arbeider med prosjekt innen helse knyttet opp til Rokkansenteret.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003

Professor

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

Førsteamanuensis

Ove Bjarnar, cand. philol., (midl. til 12.03)

Hallgeir Gammelsæter, dr. polit.

Beinta í Jákupsstovu, dr. polit.

Normann Rudi, cand. jur (perm.)

Førsteamanuensis II

Eldbjørg Gui Standal (BI)

Amanuensis

Åge Brekk, cand. jur.

Ingunn Gjerde, cand. polit.

Lars Magne Rønhovde, cand. polit.

Turid Aarseth, cand. polit.

Høgskolelektor

Heidi-Iren W. Olsen, (midl. til 07.04, 50%)

Stipendiat

Knut Anders Fostervold, cand.polit.

Vitenskapelig assistent

Øivind Opdal, høgskolekandidat, (midl. til 04.04)

PUBLIKASJONER

A18 : Artikkel i fag- eller bransjetidsskrift

Gammelsæter, Hallgeir; Torjesen, Dag Olaf

Ledelse mellom autonomi og gjennomslutthet i norske sundhedsvirksomheder. Nyhedsbrev : Forskningscenter for ledelse og Organisation i Sygehusvæsenet, FLOS (Desember): 10-12

Gammelsæter, Hallgeir

Selvsmål for millioner : gjestekommentar. Økonomisk rapport 30(21): 44.

Rusten, Grete; Gammelsæter, Hallgeir

Når nettet fanger : om behovet og valget av konsulenter. Norsk fiskeoppdrett 28(10): 28-30.

A41 : Kronikk eller anmeldelse i fagtidsskrift

Bjarnar, Ove

Bokomtale: Det nye organisasjonssamfunnet : demokrati i omforming / Dag Wollebæk og Per Selle. Tidsskrift for velferdsforskning 6(1): 66-68

Bjarnar, Ove

Book review: Catching up with America : productivity missions and the diffusion of american economic and technological influence after the second world war / ed.: Dominique Barjot. H-France book reviews (online) (June): 1-10

Bjarnar, Ove

Catching up with America : productivity missions and the diffusion of American economic and technological influence after the Second World War / ed. Dominique Barjot. Paris: Presse de l'Université de Paris-Sorbonne, 2002. H-France Book Reviews.

Bjarnar, Ove

Det nye organisasjonssamfunnet : demokrati i omforming / Dag Wollebæk og Per Selle. - Bergen: Fagbokforlaget, 2002. Tidsskrift for velferdsforskning 6(1): 66-68

A42 : Faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Gammelsæter, Hallgeir; Ohr, Frode

Fotball bare et underholdningsprodukt. Dagbladet 2003-05-16.

Gammelsæter, Hallgeir; Ohr, Frode

Når fotballmålene er for høye. Bergens tidende 23. 2003-01-09.

Gammelsæter, Hallgeir; Ohr, Frode

Når fotballmålene er for høye. Dagbladet 2003-01-11.

C13 : Doktoravhandling

Jákupsstovu, Beinta í

Kunnskap og makt i færøysk helsepolitikk 1820-1970. Bergen: Universitetet i Bergen. 335 s.

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

Aarseth, Turid; Berge, Dag Magne; Gjerde, Ingunn; Husby, Solveig; Rønhovde, Lars

Flat struktur i en liten kommune : evaluering av ny organisasjonsstruktur i Eide kommune. Arbeidsrapport, M, 0312. Molde: Møreforskning Molde. 67 s.

Bjarnar, Ove; Gammelsæter, Hallgeir

Convergent and divergent regional business cultures. Arbeidsnotat, 2003:4. Molde: Møreforskning Molde. 20 s.

Gjerde, Ingunn; Aarseth, Turid

Hjelp til selvhjelp i kompetanseutvikling i kommunene : evaluering. Arbeidsrapport, M, 0313. Molde: Møreforskning Molde. 16 s.

Jákupsstovu, Beinta í; Kjersem, Eli

Hva gjør SMS med ungdomstiden? : resultater fra en spørreundersøkelse om mobiltelefonbruk blant romsdalsungdom høsten 2002. Rapport, 0302. Molde: Møreforskning Molde. 16 s.

FOREDRAG

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

Bjarnar, Ove; Gammelsæter, Hallgeir

Convergent and divergent regional business cultures. Reinventing regions in a global economy : regional studies association international conference, Pisa, Italy, 2003-04-12 - 2003-04-15

URL: <http://www.regional-studies-assoc.ac.uk/events/pastevents.asp>

Jákupsstovu, Beinta í

The traditional Faroese woman's role change. I: Publisert på nettet under Subprojects på nettstedet <http://www.fifo.no/genwel/Torshavn.htm>. The seminar in Torshavn, Torshavn, Faeroe Islands, 2003-03-26 - 2003-03-30

Torjesen, Dag Olaf; Gammelsæter, Hallgeir

Management between autonomy and transparency in the enterprise hospital. I: 17th Nordic Conference on Business Studies. Reykjavik: Nff, 17th Nordic Conference on Business Studies, Reykjavik,

2003-08-14 - 2003-08-16. URL: <http://nff2003.hi.is/id/1002706>

D16 : Foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

Berge, Dag Magne; Bjarnar, Ove

Between "learning by learning" and "learned incapacity to learn" : the political structure of knowledge flows in norwegian and Scottish fishfarming. Regions, nations and globalization : the business history conference and the european business history association joint annual meeting, Lowell, Massachusetts, USA, 2003-06-26 - 2003-06-28

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

Road Warriors and Homelurkers in a Developed Market Economy: Virtual and weightless organizational forms in the regional production and consumption of management consultancy expertise and knowledge in Norway. Paper til RESER International Conference of RESER, the European Network of Economic and Spatial Service Research. Mons, Belgia, 8-10.oktober 2003

D26 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering

Bjarnar, Ove

Flow of knowledge in regional dissemination systems. Forum for organisasjon, ledelse og arbeidsliv, Bergen, 2003-11-14

Bjarnar, Ove

Veivisere til velferdsstaten : frivillige organisasjoners velferdsstatsprosjekt innen helse- og sosialfeltet ca. 1900-2000. Konferanse i anledning 400-års jubileet for offentlig helsevesen i Norge, Trondheim, 2003-04-07 - 2003-04-08

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

Aarseth, Turid

Hvordan arbeide med endring i en organisasjon? KS Effektiviseringsnettverk, Molde, 2003-01-15

Aarseth, Turid

Strategisk kompetanseutvikling - muligheter og utfordringer. Den nye kommunen - KS konferanse, Ålesund, 2003-04-09

Bjarnar, Ove

Frivillige organisasjoners velferdsstatsprosjekt ca. 1900-2000. Møteplass mellom forskningsmiljøer i Norge og frivillige organisasjoner, Molde, 2003-11-06 - 2003-11-07

D42 : Gjesteforelesning

Jákupsstovu, Beinta í

Et kjønnsperspektiv på færøysk helse- og sosialpolitisk utvikling : Prøveforelesning. Universitetet i Bergen, Bergen, 2003-09-11

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

Gjerde, Ingunn

Norsk Statsvitenskapelig Forenings etterutdanningskonferanse 2003: "Det fragmenterte demokratiet", Soria Moria, Oslo 6 - 7 mars 2003.

KS Møre og Romsdal: "Den nye kommunen - utfordringer og strategier for ledere". Scandic Hotell, Ålesund 8 - 9 april 2003.

Møreforskning Molde/Volda: Regionalkonferansen "Har Norge en regionalpolitikk?". Rica Seilet, Molde 15 - 16 mai 2003.

NKS Møre og Romsdal, Molde Sanitetsforening, Høgskolen i Molde, Det offentlige helsevesen 400 år: "Møteplass mellom forskningsmiljøer i Norge og frivillige organisasjoner", Rica Seilet 6 - 7 nov. 2003.

Lederutvikling Eide kommune. Studietur til Danmark, Holbæk kommune 9 - 11 nov. 2003.

Inlegg v/Ingunn Gjerde: "Dilemma og utfordringer for ledelse i flat struktur".

Jakupstovu, Beinta i

Nordisk seminar i Torshavn 26.-30.3.03: "Welfare and Statistics". Arrangører: Det nordiske prosjektet "Women leave, men remain ... Issues of Gender, Welfare and Labour Markets in the Nordic Periphery"; Hagstova Føroya (Statistisk byrå); Fróðskaparsetur Føroya (Universitetet).

International research conference: Politics and Knowledge - the new Knowledge Society. 21.-23. mai 2003, Sosiologisk Institutt, Institutt for adm.org. og Samfunnsfaglig fakultet.

Tornes, Kristin

Purbanchal University, Nepal.

Aarseth, Turid

International Research Conference at the University of Bergen: POLITICS AND KNOWLEDGE - THE NEW KNOWLEDGE SOCIETY, Department of Sociology and Department of Administration and Organization Theory, University of Bergen, Faculty of Social Sciences May 21 - 23 (24), 2003

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Bjarnar, Ove

"Møteplass mellom frivillige organisasjoner og forskningsmiljøer i Norge", arr. av N:K:S: Møre og Romsdal krets, Molde Sanitetsforening, Fylkeskomiteen i Møre og Romsdal for 400-årsjubileet for det offentlige helsevesen og Institutt for samfunnsfag og Institutt for helsefag, Høgskolen i Molde, Molde 6.-7.11.03.

Gammelsæter, Hallgeir

Høgskolens representant i Nordvest Forums Organisasjonsforum.

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-oppdrag 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.

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. 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 mastergradsprosjekter knyttet til transport av levende dyr. En ansatt har veiledning for en stipendiat som

analyserer rekrutteringsproblemet for maritime næringer. En doktorgradsstipendiat arbeider med prosjekt knyttet til Statoils forsyningsbase i Kristiansund. Det er dialog med Leverandørnett Ormen Lange om analyser for å kartlegge regionale effekter av utbyggingen knyttet til gassilandføring. En rekke studenter utfører mastergradsoppgaver ved bedrifter i regionen.

Instituttet har hatt prosjektledelsen for etablereropplæringsprogrammet Europrise med fem deltakere fra regionen. Instituttet var medarrangør for en større logistikk-konferanse med både regionale og nasjonale deltagere.

Ansatte ved instituttet har deltatt i programmet for bedriftshospitering under Næringsrettet høgskolesatsing og har deltatt som veiledere innenfor SMB-kompetanse.

Ansatte bidrar ellers med foredrag rundt omkring i ulike regionale sammenhenger. Flere ansatte har også styreverv i lokalt arbeidsliv.

FAGLIGE STILLINGER PR. 31.12.2003

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)

Taylor Randall (Univ. of Utah)

James Odeck (NTNU/Vegdirektoratet)

Teodor G. Crainic (CRT/Montreal)

Førsteamanuensis II

Bjørn Foss (HSM)

Førsteamanuensis

Kai Bedringås, dr. ing.

Svein Bråthen, , dr.ing., (50%)

Irina Gribkovskaia, utl.dr. grad, (midl. til 07.04)

Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE

Øyvind Halskau, dr. oecon.

Kjetil Haugen, dr. ing.

Harald M. Hjelle, 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.

Ole S. Holte Sandvik, master, (midl. til 07.04)

Helge Bremnes, cand.polit., (midl. til 07.04)

Høgskolelærer

Ole Rødal, registrert revisor, (midl. til 07.04)

Stipendiat

Bjørnar Aas, master

Berit Irene Helgheim, master

Arnt-Gunnar Lium, master

Asmund Olstad, siviløkonom HAE

Bård Inge Pettersen, siv.ing.

PUBLIKASJONER

A11 : artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Buvik, Arnt; Rokkan, Aksel I.

Inter-firm cooperation and the problem of free riding behavior : an empirical study of voluntary retail chains. Journal of purchasing and supply management 9(5/6): 247-256

Halskau, Øyvind

EOQ models for postponed payment of stored commodities. International journal of physical distribution and logistics management 33(8): 686-700

Høyland, Kjetil; Kaut, Michal; Wallace, Stein W.

A heuristic for moment-matching scenario generation. Computational Optimization and Applications 24(2/3): 169-185

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

Developing and implementing a stochastic decision-support model within an organizational context: Part I-The model. The Journal of Risk Finance 4(4): 55-60

Solibakke, Per Bjarte

Validity of discrete-time stochastic volatility models in non-synchronous equity markets. The European journal of finance 9(2003): 420-448

Wallace, Stein W.; Hagle, Julia

Sensitivity analysis and uncertainty in linear programming. Interfaces 33(4): 53-60

A18 : artikkel i fag- eller bransjetidsskrift

Bedringås, Kai; Hervik, Arild

Lavprisruter fra distriktsflyplasser er god samfunnsøkonomi. Samferdsel 42(1): 20-22

Bedringås, Kai; Hervik, Arild

Ryanair sparer næringslivet i Rogaland for 27 millioner kroner pr år. Samferdsel 42(6): 14-15

Bråthen, Svein; Hervik, Arild

Anbud i ferjesektoren - en ferd i vanskelig farvann. Samferdsel 42(10): 18-20

Bråthen, Svein; Eriksen, Knut Sandberg; Minken, Harald; Ohr, Frode; Thorsen, Inge

Satsing på infrastruktur fører ikke nødvendigvis til økonomisk vekst. Samferdsel 42(7): 24-26

Hervik, Arild

Den foreslåtte kalkulasjonsrenten er for høy og for unyansert. Samferdsel 42(10): 8-9

Hervik, Arild; Kåresen, Rolf; Schlichting, Ellen

Medisinsk logistikk ved mistanke om brystkreft. Tidsskrift for den norske lægeforening 123(12): 1687-1690

Hjelle, Harald M.

Tunge biler sliter mindre på vegene enn tidligere antatt. Samferdsel (8): 24-26

A22 : kapittel i faglig bok utgitt på forlag

Larsen, Odd I.

Norwegian urban road tolling - what role for evaluation? I: Transport projects, programmes and policies : Evaluation needs and capabilities / ed. by Alan Pearman, Peter Mackie, John Nellthorp. s. 73-84. Hampshire, England: Ashgate

Wallace, Stein W.; Fleten, Stein-Erik

Stochastic programming models in energy. I: Stochastic programming. 10. utg. s. 637-677. North-Holland. Handbooks in Operations Research and Management Science

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

Bråthen, Svein

Trafikantnytte og rutedriftskostnader. I: Oppdatering av rapporten "Regionale lufthavner : analyse av utvikling og struktur". s. 13-20. Oslo: Avinor

A41 : kronikk eller anmeldelse i fagtidsskrift

Hervik, Arild

Krisetider gir nye muligheter. Råd & dåd : ditt magasin fra Romsdals Fellesbank (1): 17

Hervik, Arild

Myter om omstilling. Råd & dåd : ditt magasin fra Romsdals Fellesbank (2): 17

A42 : faglig artikkel eller kronikk i dags- eller ukepresse

Wallace, Stein W.

Det er dumt å spare på strømmen når det er kaldt. Romsdals Budstikke 2. 2003-02-22.

A43 : Intervju av faglig/populærvitenskapelig karakter

Foss, Bjørn

112 år med redningsskøyene. Romsdals Budstikke 38-39. 2003-01-11.

C13 : doktoravhandling

Hjelle, Harald M.

A foundation of road user charges. Doktor ingeniøravhandling, 49. Trondheim: Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Engineering. xix, 348 s.

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

Bedringås, Kai; Hervik, Arild

Ryanair til London - en gavepakke til Haugesund : en samfunnsmessig lønnsomhetsanalyse. Arbeidsrapport, M, 0308. Molde: Møreforskning Molde. 66 s.

Bræin, Lasse; Bråthen, Svein; Hervik, Arild; Hjelle, Harald M.; Lyche, Lage

Markeds- og konkurranseforhold for norsk kystgods- og offshoreflåte. Arbeidsrapport, M, 0317. Molde: Møreforskning Molde. 100 s.

Bræin, Lasse; Hervik, Arild

Prosjektseleksjon og resultatmåling Norges forskningsråd - industri og energi (IE) : sammendrag og status 2003. Rapport, 0307. Molde: Møreforskning Molde. 24 s.

Bråthen, Svein

Luftfartens rolle i regional samferdsel : vedlegg til etatenes planforslag til Nasjonal Transportplan 2006-2015. Rapport, 0305. Molde: Møreforskning Molde. 37 s.

Bråthen, Svein; Eriksen, Knut Sandberg; Minken, Harald; Ohr, Frode; Thorsen, Inge

Virkninger av tiltak innen transportsektoren : en kunnskapsoversikt : rapport til Effekttutvalget. Rapport, 0304. Molde: Møreforskning Molde. 173 s.

Hervik, Arild; Bråthen, Svein

Strategier for anbud i ferjesektoren. Rapport, 0306. Molde: Møreforskning Molde. 31 s.

Hervik, Arild; Bræin, Lasse

Analyser av prosjektseleksjon i Forskningsrådet/IE 1999-2002. Arbeidsrapport, M, 0316. Molde: Møreforskning Molde. 32 s.

Hervik, Arild; Rye, Mette

En empirisk analyse av effekter av differensiert arbeidsgiveravgift som regionalpolitisk virkemiddel. Arbeidsrapport, M, 0306. Molde: Møreforskning Molde. 17 s.

Hervik, Arild; Bræin, Lasse; Bryn, Knut

Kultur og næring : næringsøkonomiske virkninger av et utvalg kulturtiltak i Møre og Romsdal. Rapport, 0303. Molde: Møreforskning Molde. 72 s.

Hervik, Arild; Bræin, Lasse

Resultatmåling av brukerstyrte prosjekter i Forskningsrådet/IE 2002. Arbeidsrapport, M, 0315. Molde: Møreforskning Molde. 67 s.

Hervik, Arild

Utviklingen i maritime næringer i Møre og Romsdal : status år 2003. Rapport, 0308. Molde: Møreforskning Molde. 52 s.

Larsen, Odd I.

Diskonteringsrente for samfunnsøkonomiske kalkyler : prinsipper og praksis. Arbeidsnotat, 2003:6. Molde: Høgskolen i Molde. 15 s.

Larsen, Odd I.

Estimating independent and simultaneous trip frequency models for all travel purposes with combined Logit/Poisson. Arbeidsnotat, 2003:7. Molde: Høgskolen i Molde. 19 s.

Larsen, Odd I.

Estimering av modeller for valg av destinasjon og reisemåte for bostedsbaserte arbeidsreiser. Arbeidsnotat, 2003:9. Molde: Høgskolen i Molde. 20 s.

Ohr, Frode; Bråthen, Svein

Nasjonal transportplan og korridorstrategi for Vest- og Sørlandet : kommentar til arbeidsdokument. Arbeidsrapport, M, 0304. Molde: Møreforskning Molde. 31 s.

Rye, Mette; Hervik, Arild; Ohr, Frode

En analyse av regionale virkninger av omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift : korrigert utg. Arbeidsrapport, M, 0309. Molde: Møreforskning Molde. 33 s.

Rye, Mette; Hervik, Arild; Ohr, Frode

En analyse av regionale virkninger av omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift i Møre og Romsdal. Arbeidsrapport, M, 0310. Molde: Møreforskning Molde. 26 s.

Rye, Mette; Hervik, Arild; Ohr, Frode

En analyse av regionale virkninger av omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift i Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark. Arbeidsrapport, M, 0311. Molde: Møreforskning Molde. 41 s.

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

Berge, Dag Magne; Bråthen, Svein; Ohr, Frode; Rye, Mette

Statlig politikk og "Nord-Vestlandet" : notat til Effektutvalget. Molde: Møreforskning Molde. 28 s.

Bråthen, Svein

Luftfartens rolle i regional samferdsel : vedlegg til etatenes planforslag til Nasjonal Transportplan 2006-2015. Molde: Møreforskning Molde AS. 33 s.

FOREDRAG

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

Bråthen, Svein; Eriksen, Knut Sandberg

Analyses of regional airports in Norway : are there cases for airport closure? I: New trends in the European air traffic. Rapporter och notiser / Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi vid Lunds universitet, 164. 123-140. Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi vid Lunds univ, NECTAR Cluster 1 Workshop : Networks, Land Use and Space, Lund, Sweden, 2002-11-01

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

Wallace, Stein W.

The role of stochastics in optimization: Why it is dangerous to overlook it. I: Abstracts book of ECCO XVI. 7. Molde University College, ECCO XVI, Molde, Norway, 2003-06-05 - 2003-06-07

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

Bråthen, Svein; Fuglum, Knut

Political implications of closing remote airports. 3rd Forum on air transport in remoter regions, Cork, 2003-04-02 - 2003-04-04

Bråthen, Svein

The viability of regional airports in Norway : are the regional development issues adequately addressed? Regional Science Association Conference : Reinventing Regions in a Global Economy, Pisa, Italy, 2003-04-12 - 2003-04-15

Wallace, Stein W.

On scenario generation and markets. 3rd SINTEF International Workshop on integrated natural gas market and transportation systems, Trondheim, 2003-11-27 - 2003-11-29

Wallace, Stein W.

Planning under uncertainty: How do you measure the quality of a model? 3rd SINTEF International Workshop on integrated natural gas market and transportation systems, Trondheim, 2003-11-27 - 2003-11-29

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

Buvik, Arnt; Haugland, Sven A.; Andersen, Otto

Dependence Structure, Relationship Duration, and Contractual Safeguarding in Industrial Buyer-Seller Relationships. I: Proceedings of the 32nd EMAC Conference. 32nd EMAC Conference, Glasgow, Scotland, 2003-05-21 - 2003-05-23

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

Gribkovskaia, Irina; Halskau, Øyvind

Heuristics for the pick-up and delivery problem with one vehicle and non-Hamiltonian routes. I: Abstracts book of ECCO XVI. Molde: Molde University College, ECCO XVI : Conference of the European Chapter on Combinatorial Optimisation, Molde, 2003-06-05 - 2003-06-07

Kaut, Michal; Wallace, Stein W.

Scenario generation in stochastic programming - what can we reasonably ask for? I: Program and book of abstracts for 18th Symposium on Mathematical Programming.. 145. The Mathematical Programming Society, 18th Symposium on Mathematical Programming, Copenhagen, 2003-08-18 - 2003-08-22

Pettersen, Erling; Wallace, Stein W.

An Electricity Market Game Between a Retailer and a Network Owner. I: Proceedings for "Istanbul 2003: EURO/INFORMS Joint International Meeting". Istanbul 2003: EURO/INFORMS Joint International Meeting, Istanbul, Tyrkia, 2003-07-06 - 2003-07-10

D16 : foredrag ved int.vit. konferanse uten publisering

Berge, Dag Magne; Bråthen, Svein; Hauge, Olav; Ohr, Frode

Experiences with quality contracts in public transport in Norway. Thredbo 8, Rio de Janeiro, Brazil, 2003-09-15 - 2003-09-18

Bråthen, Svein; Odeck, James; Welde, M.; Bøe, R. Fjelltun

A comparison of non-profit toll companies and Build Operate Transfer initiatives : The case of Norway. European Transport Conference, Strasbourg, 2003-10-08 - 2003-10-10

Bråthen, Svein; Odeck, James; Kjerkreit, A.

User' s reactions to toll user charges : elasticities and attitudes combined. European Transport Conference, Strasbourg, 2003-10-08 - 2003-10-10

Buvik, Arnt; Haugland, Sven A.

Asset Specificity, Relationship Duration, and Contractual Safeguarding. Nordic Workshop on Transaction Cost Economics in Business Administration, Bergen, Norway, 2003-06-20 - 2003-06-21

Halskau, Øyvind; Gribkovskaia, Irina

Heuristics for pickup and delivery problems allowing non-simultaneous services. Optimisation days, Montreal, 2003-05-05 - 2003-05-07

Hauge, Olav; Odeck, James; Sunde, Øyvind

Incentives for efficiency in the provision of bus services : comparing subsidy regimes in the small county of Møre and Romsdal. Thredbo 8, Rio de Janeiro, Brazil, 2003-09-15 - 2003-09-18

Larsen, Odd I.

Estimating independent and simultaneous trip frequency models for all travel purposes with combined Logit/Poisson. European transport conference, Strasbourg, Frankrike, 2003-10-08 - 2003-10-10

Rye, Mette; Ohr, Frode; Hervik, Arild

"The measure zone" of Northern-Troms and Finnmark : analysis and evaluation of a set of general measures for regional development. Reinveting regions in a global economy : regional studies association international conference, Pisa, Italy, 2003-04-12 - 2003-04-15

Wallace, Stein W.

Coping with uncertainty in a hub and spoke system. Odysseus 2003, Mondello, Palermo, Italy, 2003-05-27 - 2003-05-30

D23 : invitert foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering

Bråthen, Svein

Effektutvalget (Aalbu-utvalget), 12.3.03: Transport og økonomisk utvikling.

Bråthen, Svein

Rederienes Landsforenings årsmøte, 23.5.03: Anbud i ferjesektoren.

Bråthen, Svein

SAVOS (Samarbeidsrådet for Vest- og Sørlandet), 5.6.03: Nasjonal transportplan og korridorstrategier.

Bråthen, Svein

Notodden lufthavn, 26.6.03: Kan en flyplass bidra til næringsutvikling?

Bråthen, Svein

Polyteknisk forening, 10.9.03: Luftfartens hovedutfordringer.

Bråthen, Svein

Maritim Nordvest/Nærings- og handelsdepartementet, 18.11.03: Kystgodsflåten i Skipsfartsmeldingen.

D26 : Foredrag ved nasjonal vit. konferanse uten publisering

Buvik, Arnt

Kjøpe-lage diskusjoner : den mest sentrale beslutningen for alle typer virksomheter. Logistikk-konferansen, Molde, 2003-10-23

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

Buvik, Arnt

Innkjøpsledelse som forskningsfelt : ulike teoretiske innfallsvinkler. Stabsseminar ved Høgskolen i Agder, Kristiansand, 2003-02-18

Hervik, Arild

Norsk distriktpolitikk etter den differensierte arbeidsgiveravgiften. Hva nå? Har Norge en regionalpolitikk? Arr. Møreforsking Molde AS, Møreforsking Volda, Molde, 2003-05-15 - 2003-05-16

Sættem, Oddbjørn

Bruttofortjenestekontroll ved bruk av årsregnskapet. Fagdage for Fylkesskattekontorene i Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag, Trondheim, 2003-03-26 - 2003-03-27

Sættem, Oddbjørn

Resultatmodeller i teori og praksis. Fagdagene for Fylkesskattekontoret i Rogaland, Stavanger, 2003-03-17 - 2003-03-18

Wallace, Stein W.

Benders' decomposition. "Introduction to mathematical optimization techniques applied to power systems generation operation planning", organized by Electric Energy Systems University Enterprise Training Partnership (EES-UETP)., Universidad Pontificia Comillas de Madrid, 2003-02-06 - 2003-02-07

D42 : gjesteforelesning

Hjelle, Harald M.

Prising og vegprising. Samfunnsøkonomisk prissettings-teori anvendt på samferdsel. Forelesning på doktorgradskurset DIB4290 Transportøkonomi. NTNU, Institutt for Bygg, Anlegg og Transport, Trondheim, 2003-03-17 - 2003-03-17

Wallace, Stein W.

A hedge fund based on a stochastic programming model. CIRANO, Montreal, Canada, 2003-10-28

Wallace, Stein W.

Evaluating scenario trees in stochastic programming. Center for research on transportation, CRT, University of Montreal, Montreal, Canada, 2003-11-05

Evaluating scenario generation procedures. Charles University, Prague., Prague, Czech Republic, 2003-11-22

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

Bedringås, Kai

Purbanchal University, Nepal

Bråthen, Svein

Regional airports and economic development. Reinventing Regions in a Global Economy. Regional Science Association, Pisa 11.-16.4.03

EU og luftfartsforskning, Stavanger 26.-27.5.03.

Gribkovskaia, Irina

Université de Montréal, Canada

Halskau, Øyvind

Université de Montréal, Canada

Hauge, Olav

Nordisk idéhistoriske konferanse, Molde, 2.-4.5.03. Thredbo8 I Rio de Janeiro, 14.-18.9.03.

Helgheim, Berit Irene

University of Utah, Salt Lake City, USA , fra 1.8.03 til 1.7.04

Wallace, Stein W.

Vegledet ferdige doktorander:

Bård Reitan, dr.ing. NTNU

Michal Kaut, dr.ing. NTNU

Ekstern evaluering av doktorander:

Mark C. Steward, Christchurch, New Zealand

Fredrik Altenstedt, Chalmers, Gøteborg

Professoroppykk, Dalhousie University, Canada

Associate Editor INFORMS Journal on Computing

Member of International Editorial Board, Production Planning and Control Associate Editor, Stochastic Programming e-print series Associate Editor, Optimization and Engineering

Member of local organizing committee, 18th International Symposium on Mathematical Programming, Copenhagen

Forskningsopphold ved Université de Montréal Forskning / undervisning / studentutveksling: Technical University of Brno, Czech Republic

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV**Bråthen, Svein**

Styret for SIP transport og næringsøkonomisk utvikling, TØI

Styret i Transportøkonomisk Forum.

Buvik, Arnt

Styremedlem i fagrådet i Norsk forbund for Innkjøp og Logistikk, NIMA.

Styremedlem i Vestnorsk Nettverk, Forskerutdanningen.

Medlem i doktorgradskomite, Norges Handelshøyskole, Bergen.

Medlem i vurderingskomité for utlyst professorat i prosjektadministrasjon, Høgskolen i Agder.

Larsen, Odd I

Medlem i vitenskapelig komite ved Center for Logistic og Godstransporter, Danmark.

AVHANDLINGER VED MASTERGRADSSTUDIET I LOGISTIKK

C16 : Masteravhandling

Aakre, Bjørg; Strømme, Elna

Norske Skog Union. Hva kan gjøres for å redusere faste kostnader?

Fætten, Remy Andre

Reservestyling i Forsvaret. Analyse av lagerbeholdninger på reservedeler for Scania.

Gythfeldt, Kristian Jørgen von der Lippe

"EØS-direktiv om offentlig innkjøp". S-direktivets påvirkning på organisering av innkjøpsrutiner og valg av leverandører med sykehuset i Molde som eksempel.

Hackett, Anders

Anbud i fergesektoren: brutto eller nettokontrakt?

Haizoune, Mounir

Logistics Performance Measurement System Design.

Heggem, Margreta Pilskog

Trender I Logistikk.

Heggem, Nils André

En analyse av potensialet av NorLogs forretningsidé.

Henjum, Sjur Einar

Modeller for produksjonsplanlegging i Coca Cola Driker AS.

Hungnes, Trond; Silset, Torfinn

Reservedelsstyring av kritiske reservedeler ved Hydro Aluminium Sunndal.

Håkonsen, Jan Kolbjørn; Ole Kristian Richstad

En analyse av distribusjonskostnader i Lindjegods AS, og transportkjøperes betalingsmulighet ved forskjellige krav til leveringsservice.

Kamutenga, Philip

The economic evaluation and forecasting of the upcoming Electronic Road Pricing (ERP) system, vehicle duty change and vehicle scrappage mechanism change to achieve optimal vehicle fleet on the island of Mautitius.

Melgårdsbakken, Atle; Bachke, Pål

Prognostisering og produksjonsplanlegging hos Oscar Sylte Mineralvannfabrikk AS.

Mortensen, Ingrid Emmerentze

Kommunikasjon og samarbeidsrolle, ved integrering mellom logistikk og markedsavdeling.

Pedersen, Roy

Styringsstruktur i oljeindustrien.

Røimål, Øystein; Rypdal, Stein Andre

"Multimodal transport: Muligheter for økt sjøtransport fra Møre og Romsdal.

Senkina, Erna; Aas, Bjørnar

En analyse av forsyningskjeden for bore- og brønnmateriell til Heidrun plattformen.

Trønnes, Odd Erik

Dokumentasjon av produksjon og valg av styringsverktøy.

INSTITUTT FOR HELSEFAG

FAGLIGE SATSINGSOMRÅDER

Institutt for helsefag står overfor mange utfordringer når det gjelder forskning og utvikling. Dette har sammenheng med samfunnets mange behov for ulike tjenester, samt instituttets behov for økt helse- og sosialfaglig kompetanse. Endringer i studieprogram og studentatferd stiller også krav til utvikling av nye metoder og tilnærminger.

Høgskolen utfordres av UFD til samarbeid med det regionale helseforetaket om forskning og fagutvikling. Institutt for helsefag har i 2003 tatt initiativ overfor det lokale helseforetaket for å etablere en møteplass for dialog om forskning og utvikling. Flere av instituttets ansatte har i sin forskningsaktivitet samarbeidet med ulike deler av helseforetaket. Som det vil framgå av oversikten over publikasjoner og annen faglig virksomhet, har instituttets vitenskapelige ansatte et utstrakt samarbeid med ulike deler av arbeids- og samfunnsliv på nasjonalt, regionalt og lokalt plan.

Forskning:

Forskningsaktiviteten ved instituttet har i 2003 bestått både av egeninitierte prosjekter og oppdragsforskning. Oppdragsforskningen har i hovedsak vært via Møreforskning. Forskningsarbeidene har hatt følgende temaområder:

- Barn med psykiske vansker
- Rehabilitering av psykiatriske pasienter
- Sikkerhets- og rettspsykiatri
- Ambulant akuttpsykiatrisk team og Vold
- Ressurshelsestasjon for barn og unge
- Hjerteinfarkt og kjønn
- Metoder i praksisveiledning
- Sykepleiernes kunnskap i praksis
- Innovasjon og Vokt (forebygging av vold, konflikter og mobbing som siviltjeneste)

Utviklingsarbeid:

Instituttet har også i 2003 prioritert kompetanseoppbygging blant ansatte. 3 av de vitenskapelige ansatte fullførte doktorgraden i 2003, 2 er inne i doktorgradsprogram og 8 er i gang med hovedfags/mastergradsstudier. Noen av lektorene bygger aktivt opp mot kompetanse som førstelektor. 2 av de ansatte har gjennomført Vitenskapsteorikurset i regi av Vestnorsk Nettverk (VNN).

Det har i 2003 vært utviklingsprosjekter på området pedagogikk/fagdidaktikk med fokus på:

- Studenter som av ulike grunner får avbrudd i studiet
- Varierte metoder i vernepleierutdanningen
- Nytt undervisningsopplegg for øvelsesposten.

Ansatte deltar også i ulike utviklingsprosjekter i næringslivet. Dette gjelder utvikling av Internett-tilgjengelig program for administrering av vikarressurser, utvikling av nytt Grafisk journalsystem og Oppbygging av ambulansetjeneste i Aure kommune.

Professor II

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

Førsteamanuensis

Stål Bjørkly, dr. psychol.

Dag Magne Berge, dr.polit, (midl. til 07.04)

Kristin Heggdal, dr polit, (sluttet 31.10.03)

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., (80% perm. til 07.04)

Kari Dahl, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Trude Fløystad Eines, cand.polit.

Kari Johanne Westad Hauge, helsefag hovedfag (prorektor)

Else Jørgensen, cand polit

Mona Løvlien, helsefag hovedfag (perm. til 12.05)

Ragnhild Michaelsen, helsefag hovedfag

Gunn Nyland, cand polit

Per Rogne, cand.med. (40%, perm til 12.03),

Margrete Rugset, cand polit (30% perm. til 08.04)

Torill Skrondal, helsefag hovedfag

Sølvi Standal, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Gerd Unni Stavik, cand san

Hildegunn Sundal, helsefag hovedfag

Atle Ødegård, cand psych

Hilda-Karin Aass, helsefag hovedfag

Ingeborg Kamsvåg, cand san

Aud Jorunn Orøy, cand san

Hartwig Drews, Ph.D. (midl. til 12.03)

Ole David Brask, cand. psych.

Hege Hol, kandidat i sykepleievitenskap

Høgskolelærer

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

Jogeir Berg, cand mag, sosionom

Inger E. Bergum, (midl. til 07.04)

Inger Grethe Drage, sykepleier (50% perm. til 07.03)

Kristine Eikrem, vernepleier, (midl. til 07.04)

Anne Berit Fillingsnes, sykepleier (midl. til 06.04, 50% perm)

Cecilie U. Grønvik, sykepleier (midl. til 07.05)

Signe Gunn Julnes, sykepleier (midl. 0803 – 0705)
Ståle Longva, vernepleier
Marit Monsen, vernepleier (midl. 0802 – 07.04)
Randi Nekstad, sykepleier (25% perm til 06.04)
Tone H. Otterlei, sykepleier, (midl. til 07.04)
Marit Sandøy, sykepleier
Elfrid Måløy Settemsdal, sykepleier
Trine Solberg, cand mag, vernepleier (perm til 07.04)
Torunn Staveland Viken, sykepleier
May-Britt Storjord, sykepleier, (midl. til 07.04)
Ingeborg Ulvund, jordmor (midl. til 07.05)
Anne Wirum, sykepleier
May Østby, vernepleier, 50% (50% perm til 07.04)
Heidi Bråttvik, sykepleier (midl til 07.04)
Marit Monsen, vernepleier (midl. til 07.04)
Karen M. T. Dale, sykepleier (20% midl. til 06.04.)

Stipendiat

Mona Løvlien, helsefag hovedfag

PUBLIKASJONER

A11 : artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Bjørkly, Stål

A brief commentary and a preliminary literature search concerning the role of warning signs in the treatment and prevention of intimate partners' violence. *Perceptual and motor skills* 96: 812-816

Bjørkly, Stål; Havik, O E

TCO symptoms as markers of violence in a sample of severely violent psychiatric inpatients. *International journal of forensic mental health* 2(1): 87-97

A18 : Artikkel i fag- eller bransjetidsskrift

Løvlien, Mona

Tid koster liv. *Tidsskriftet sykepleien* 91(1): 37-39

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

Hauge, Kari Westad

Hypofysen min og meg. I: *Livsboka : En bok om Addison, Adrenogenitalt syndrom, Akromegali, Cushing og hypofysesvikt / av Kristian Løvås [et al.]. s. 131-132. Drammen: Morbus Addison Forening (MAF)*

C13 : Doktoravhandling

Heggdal, Kristin

Kroppskunnskaping : en grunnleggende prosess for mestring av kronisk sykdom. Bergen: Universitetet i Bergen. Institutt for samfunnsmedisinske fag. 346 s.

Lykkeslet, Else

Bevegelig handlingskunnskap : en studie i sykepleiers praksis. Tromsø: Det samfunnsvitenskapelige fakultet. Universitetet i Tromsø. 214 s.

Vatne, Solfrid

Korrigere og anerkjenne : sykepleieres rasjonale for grensesetting i en akuttpsykiatrisk behandlingspost. Oslo: Universitetet i Oslo. Institutt for sykepleievitenskap. 307 s

C15 : Hovedfagsoppgave

Eines, Trude

Eldre helsearbeideres opprettholdelse av jobb motivasjon i en endringstid. Trondheim: NTNU.

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

Aarset, Bernt; Berge, Dag Magne; Jakobsen, Stig-Erik

Regionale og distriktpolitiske effekter av statlig havbrukspolitikk. Working paper, 16. Bergen: Senter for næringsøkonomi og økonomisk politikk. 39 s.

Aass, Hilda-Karin

Vellykket rehabilitering - et spørsmål om individualisering? : samtaler med eldre brukere etter rehabiliteringsopphold i kommunehelsetjenesten. Arbeidsnotat, 2003:3. Molde: Høgskolen i Molde. 43 s.

Berge, Dag Magne; Ohr, Frode

Akers trenerteam for ungdom : en evaluering. Arbeidsrapport, M, 0302. Molde: Møreforskning Molde. 39 s.

Berge, Dag Magne; Kjersem, Eli

Innovasjon Møre : en resultatundersøkelse. Arbeidsrapport, M, 0303. Molde: Møreforskning Molde. 30 s.

Berge, Dag Magne; Husby, Solveig

VOKT mot vold og mobbing : evaluering - delrapport. Arbeidsrapport, M, 0307. Molde: Møreforskning Molde. 26 s.

FOREDRAG

D15 Foredrag ved int. vit. konferanse med publisert abstract

Vatne, Solfrid

To correct and to acknowledge: Nurses rationality for setting limits in an acute psychiatric ward. Network for Psychiatric Nursing Research, Royal College of Nursing, Oxford, 24.-26.10.03

D25 Foredrag ved nasjonal vit. konferanse med publisert abstract

Løvlien, Mona

Hjerteinfarkt blant kvinner og menn : symptomer og kontakt med helsevesenet forut for innleggelse i sykehus. I: Norsk epidemiologi. 13, Supplement 1. 21. Trondheim: Norsk forening for epidemiologi. Den 11. norske epidemiologikonferansen, Oslo, 2003-11-13 - 2003-11-14

D33 Faglig foredrag/poster ved fagmøte eller fagmesse uten publisering

Bjørkly, Stål

Følger i ungdom og voksen alder av å ha vokst opp med vold. 26. februar

Open area seclusion – An introduction to a ward procedure and some suggestions to improve debriefing of patients after episodes of violence. Ljubljana, 6. mars

Progression ladders (ProLad) – A risk management strategy. Miami 11. april

Forebygging og bearbeiding I forbindelse med voldsrisiko. Molde 3. juni.

Structured assessment and management of violence risk in forensic psychiatric patients by continuous follow-up evaluation after discharge (The SAFE project). London, 3.juli

Utfordringer i høgskolesystemet: Arbeid med mastergradsstudiet i kliniske hjelperelasjoner ved Høgskolen i Molde. Toscana, 9. september

Psykopati: Diagnose, terapi og konsekvenser for omgivelsene. Molde 11. november

Undervisning om psykosebehandling på Psykologisk Fakultet, Universitetet i Bergen.

Dahl, Kari

Dagens utfordringer ved sykepleiedokumentasjon i sykepleieutdanningen, fagdag NSF, 1.4.03.

Hauge, Kari Westad

Framlegg av vitenskapsteoretisk essey: "Erfaring og det å lære sykepleiefaget" ved Høgskolen i Molde i regi av Vestnorsk Nettverk 3.12.03.

Løvlien, Mona

Hjerteinfarkt blant kvinner og menn på Den ellefte norske epidemiologikonferansen", Oslo, 13.-14.11.03.

Orøy, Aud

"Døden i livets tjeneste". En fenomenologisk studie av pårørendes opplevelser og erfaringer i forbindelse med spørsmål om organdonasjon. Sykehuset i Molde.

Ødegård, Atle

Methodological triangulation: a favourable scientific approach or an impossible adventure? Vitenskapsteori, Vestnorsk Nettverk, Universitetet I Bergen

D42 Gjesteforelesning

Jørgensen, Else

Evidensbasert sykepleie. Molde sykehus. Fora for fagutviklingssykepleiere 5 mars 2003

"Hvilke muligheter representerer det for kommunene i distriktene. Eksempler på ulike tilbud og kvalitetsikring av tilbudene" "Grønn omsorg"/Inn på tunet -prosjekter.

Averøy kommune 23. januar

Sande kommune 25. januar

Aure/Smøla/Tustna kommune 13. februar

Sunnal kommune 26. mai

Vatne, Solfrid

Høgskolen i Sør-Trøndelag: Grensesetting med fokus på hjelpe-relasjonen, 14.1

Familieterapiutdanninga, Høgskolen i Sør-Trøndelag: Vitenskapsteori, 6.2, 25.3

Høgskolen i Vestfold: Grensesetting, 8.4

Fagutviklingsseminar, Avdeling for yngre, Hjelset: Anerkjennende Kommunikasjon, 28.-29.8

Fagkonferanse, Høgskolen i Molde: Relasjonens betydning for Pasienters bedringsprosesser, 16.9

Institutt for spesialpedagogikk, UiO: Brukermedvirkning, 7.11.

Rogaland psykiatriske avdeling: Miljøterapi. 17.11.

Rogaland psykiatriske avdeling: Grensesetting, 18.12.

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

Berge, Dag Magne

Regions, nations and globalization: The business history conference and the european business history association joint annual meeting, Lowell, Massachusetts, USA, 26.-28.6.03.

Bjørkly, Stål

Vold i familier. Molde 26. februar 2003.

The European Violence in Psychiatry Research Group Meeting, Ljubljana, 6.-8. mars 2003.

Third Annual International Association of Forensic Mental Health Conference, Miami, 9.-12. april 2003.

Erfaringskonferanse. Molde 2. – 3. juni 2003.

3rd European Congress on Violence in Clinical Psychiatry, London, 3.-5. juli 2003.

Landskonferanse for videreutdanninger I psykisk helsearbeid, Toscana, 8. – 15. september 2003

Dahl, Kari

Deltager på seminar Akribeforlag 27.-28.2.03.

Deltager konferanse Kaos eller systematikk, arr. KITH og RO, 24.-25.3.03.

NSF nasjonale IT-konferanse, 20.-21.5.03.

Fillingsnes, Anne-Berit

Kurs i "Terapeutisk berøring som avspenningsmetode", Høgskolen i Akershus 20.11.2003

Nasjonal Konferanse om tilgjengelighet til høyere utdanning for funksjonshemmede, Trondheim, 30. og 31. 10.2003

Hauge, Kari Westad

Samlinger på Forskarutdanningen Del 1 Vitenskapsteori i regi av Vestnorsk Nettverk, 27.-28.3., 12.-13.5., 1.-2.9.03.

Deltakelse på veiledningsseminar i Molde i regi av Norsk Sykepleierforbund, Faggruppe for veiledere: "En modell for faglig veiledning med vekt på gestalt- og systemforståelse, 21.11.03.

Eines, Trude Fløystad

Eksternt foredrag om opprettholdelse av jobbmotivasjon i endringstid for de ansatte ved Kristiansund sykehjem 24.04.03

Hospitering i 2 uker ved kirurgisk avdeling, K01 – Kristiansund sykehus.

Deltakelse NSF's nasjonale IT-konferanse, Lillehammer 20.-21.5.

Hol, Hege

Etikk seminar ved ISV, UIO. 14.11.03

Jørgensen, Else

"Evne til å kunne - mot til å ville". NSF's faggruppe for undervisning og fagutvikling og Danske FS8 Bergen 13 - 14 mars 2003

Samlinger på Forskarutdanningen Del 1 Vitenskapsteori i regi av Vestnorsk Nettverk, 27-28 mars, 12-13 mai og 1-2 september. 2003

Avansert hjerte-lunge-redning. Instruktor kurs Molde sykehus/Norsk Resuscitasjonsråd 6-7 mai 2003

Det offentlige helsevesen 400 år . "Møteplass mellom forskningsmiljøer i Norge og frivillige organisasjoner" NKS Møre og Romsdal, Molde Sanitetsforening, Høgskolen i Molde. Rica Seilet 6-7 nov. 2003

Løvlien, Mona

Deltakelse på konferansen "Cardiovascular Disease Prevention VI" i London 12-14 mars.

Deltakelse på "Sensibilitet og kunnskap, forskerkurs i helsefagenes filosofi og vitenskapsteori" i Oslo 8-11 september.

Deltakelse på "Medisinsk forskning i teori og praksis" i Trondheim 22- 24. oktober.

Ph.D. studier ved NTNU

Orøy, Aud

Deltagelse på doktorgradskurs med temaet "kropp som vare og andre samtidsfenomener", Universitetet i Tromsø, 21.-23.5.03.

Utveksling/hospitering på sykehuset i Molde, kirurgisk avdeling.

Skrondal, Torill

NSF: Konferansen "Evne til å kunne – mot til å leve", 13. og 14. mars.

Høgskolen i Akershus: Dagsseminar om "terapeutisk berøring", 3. april.

Fylkesmannens konferanse i Molde om eldreomsorgssatsingen: "Frå hus til hender", 9. og 10. september.

"Norsk kongress i aldersforskning" 6. og 7. november på Hurdalssjøen, 6. og 7. november.

Sundal, Hildegunn

Deltaking på Generalforsamling i FUF i Bergen: "Evne til å kunne – mot til å ville", NSF'S Faggruppe for undervisning og fagutvikling og Danske FS8, 13.03-14.03.

Ødegård, Atle

Ph.D. studier ved Universitetet i Oslo, Psykologisk Institutt.

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.

Førsteopponent ved halvtidskontroll av Mats Derneviks doktorgradsarbeid, Karolinska Institutet, Stockholm 15. mai 2003

Braute, Elbjørg

Medlem i Medisinsk forskningsetisk komité, Region Midt-Norge.

Skrondal, Torill

Deltagelse på samling i "Fellesforum for veiderutdanninger i aldring og eldreomsorg" i Stavanger, 23. mai.

Ødegård, Atle

Styremedlem i NIPNET (Nordic Network of Interprofessional Collaboration) - et samarbeidsorgan for nordiske forskere og klinikere.

II-ER STILLING VED ANDRE LÆRESTEDER

Sju personer ansatt i hovedstilling ved høgskolen hadde i 2003 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, førsteamanuensis II, Ullevål universitetssykehus

AVLAGTE DOKTORGRADER

Kristin Heggdal

Kroppskunnskaping – en grunnleggende prosess for mestring av kronisk sykdom

Dr.polit. graden ved Universitetet i Bergen 15.januar.

Kronisk sykdom er en av de største utfordringer helsevesenet står overfor i vår tid. Bakgrunnen er at antall mennesker med kronisk sykdommer har økt betraktelig. Behovet for kunnskap på feltet er stort både med tanke på forebygging, behandling, pleie, omsorg og rehabilitering. Målet med studien er å belyse hvordan kronisk syke opplever sin sykdom, hvordan de håndterer sin situasjon og hvilke konsekvenser sykdommen har for forholdet til nære relasjoner og funksjonen i samfunnet. Videre hvordan helsevesenet kan møte kronisk syke på en måte som fremmer mestring og velvære.

Data er innhentet gjennom dybdeintervju med 54 pasienter fra følgende sykdomsgrupper: Kronisk obstruktiv lungesyke, kronisk inflammatorisk tarmsyke og slagrammede. Grounded Theory metodologien er benyttet for analyse av data. Funnene viser at det å bli kronisk syk innebærer å leve med uvisshet knyttet til tap av kroppskontroll og trygghet, videre innebærer det en splittet selvpålevelse der kroppen oppleves som en fiende som hindrer livsutfoldelse og velvære. Deltagerne opplever tap av roller og funksjoner i familie, blant venner og i arbeidslivet. Men funnen viser også at pasientene oppnår mestring og velvære ved å utvikle kunnskap om egen kropp og sykdom. Dette skjer gjennom den grunnleggende prosessen *kroppskunnskaping*. Å lytte til kroppen og å være i dialog med omgivelsene er grunnleggende strategier. Mestring fremmes når de kronisk syke møter kunnskap og forståelse og når deres håp blir styrket. Møte med helsevesenet er preget av mangel på dialog og informasjon. Studien utfordrer helsevesenet til å anerkjenne de kronisk sykes kroppskunnskap som en ressurs i forhold til forebygging, pleie og omsorg, behandling og rehabilitering.

Harald Hjelle

A foundation of Road User Charges / Et fundament for vegbruksavgifter

Dr.ing-graden ved NTNU, 5.september.

I avhandlingen ser Hjelle spesielt på kostnadskomponenten veislitasje, og framholder at den prisen som veibrukere betaler for å benytte veinettet, bør gjenspeile de samfunnsøkonomiske kostnadene knyttet til veibruk. Piggslitasje er i størst grad utløsende for veivedlikehold på store deler av riksvegnettet, og ikke i så stor grad tunge bilers nedbrytning.

I avhandlingen ser han spesielt på kostnadskomponenten veislitasje, og framholder at den prisen som veibrukere betaler for å benytte veinettet, bør gjenspeile de samfunnsøkonomiske kostnadene knyttet til veibruk. I europeisk transportpolitikk er man opptatt av å oppnå den rettferdig og effektiv prispolitikk for transporttjenester. Prinsippet om at alle transportgrener skal ha priser som reflekterer de marginale samfunnsøkonomiske kostnadene, er slått fast i flere sentrale policy-erklæringer.

For å skaffe et nødvendig informasjonsgrunnlag før en iverksetter en slik politikk, er det satt i gang store europeiske forskningsprogrammer. Fokuset er i hovedsak rettet mot å få et bedre grep om størrelsen på fire sentrale kostnadskomponenter som er relevante for avgiftspolitikken. Disse fire komponentene er veislitasje, ulykker, miljøbelastninger og tidsbruk i kø. Det siste elementet er mest relevant i bystrøk og på deler av det sentrale europeiske veinettet. De andre elementene vil også være relevante utenfor tett trafikkerte deler av veinettet.

Hjelle ser på etableringen av et fundament for å gjennomføre en samfunnsøkonomisk riktig prising av veibruk. Dels gjøres dette ved å bringe fram nye tall for hvor store samfunnets kostnader knyttet til veibruk er, og dels evalueres hensiktsmessigheten av ulike avgiftsinstrumenter. I arbeidet har Hjelle utviklet en modell for veislitasje. Modellen kan benyttes *til å beregne marginale veislitasjekostnader*.

Beinta í Jákupsstovu

Kunnskap og makt i færøysk helsepolitikk 1820 – 1970

Dr.polit.- graden ved Universitetet i Bergen 12. september.

Studien belyser hvordan kunnskap påvirker og påvirkes av samtidens politiske tenkning. Den er en bredt anlagt analyse av verdigrunnlaget for utformingen av et offentlig helsevesen på Færøyene, fra tidlig på 1800-tallet til den første tiden etter at hjemmestyret ble innført i 1948. I hele perioden har det blitt sett som naturlig at politikktutformingen skulle tilpasses færøyske forhold. Vurderingene om hvilke helsepolitiske tiltak som skulle iverksettes på Færøyene, har som regel bare involvert noen få personer, som da har vært talsmenn for det de oppfattet som lokale interesser. Legene med sin vitenskapsbaserte kunnskap har hatt en særlig sentral rolle. Deres problemforståelse sees i sammenheng med andre hendelser og politiske spenninger i samtiden. En av disse gjelder Færøyenes relasjoner til den danske statsmakten, fra enevoldstiden og overgangen til en demokratisk liberal nasjonalstat, til massedemokrati og framveksten av en velferdsstat.

Det empiriske utgangspunkt tas i kunnskapsprodusenters, og da særlig legers, skriftlige framstillinger av helseforholdene på Færøyene. Disse tekstene gjenspeiler legenes sykdomsforståelse, men også deres opplevelser av de sosiale forholdene på øyene og deres holdninger til det nasjonale spørsmål. Tekstene forteller om den betydning som ny kunnskap om bakterier og vitaminer fikk for den offentlige helsepolitikken, men også om kunnskapsprodusentenes holdninger til deprivatisering og et utvidet offentlig ansvar for folkehelsen. Studien avtegner et mannsdominert elitistisk politisk system, der deltakerne, særlig i den siste fasen av det historiske forløpet, så det som viktig å bevare det som de betraktet som sær færøyske verdier: at familieforsørgerne hadde ansvar for husholdningenes levekår, og at hjelp og omsorg ble sikret gjennom gjensidige bytteordninger. Dette er med på å forklare at man på Færøyene baserte seg på at folkehelsen ble tatt vare på i den private sfære, også etter framveksten av de skandinaviske ikke-familiebaserte velferdsmodellene.

Else Lykkeslet

Bevegelig handlingskunnskap. En studie i sykepleiens praksis

Dr.polit.-graden ved Universitetet i Tromsø 16. desember.

Else Lykkeslet tar i avhandlingen utgangspunkt i følgende spørsmål: Kan praksiskunnskaper, som innbefatter fortrolighet og ferdighet i sykepleier – pasientsituasjoner, etterspores i praksis? Videre stiller hun spørsmål ved om denne praksiskunnskapen kan sies å være usynlig og taus for utenforstående, men likevel synlig og forståelig for de som er deltakere i denne praksisen. Lykkeslet forsøker å sette ord og begreper på en kunnskapsdimensjon som i mange sammenhenger betegnes som taus og/eller personlig kunnskap.

Avhandlingen bygger på deltakende observasjon av sykepleiere i daglig arbeid og kvalitative forskningsintervju av sykepleierne i etterkant av slike observasjonsdager. I analysen av materialet trer fire grunnleggende strukturer i daglig sykepleiekunnskap frem. Disse er å kjenne pasienter, å leve med pasienter, å se pasienter og å sense pasienter. De fire strukturene vises frem ved hjelp av skisser som er konstruert på bakgrunn av feltnotater og intervjumateriell. De fire strukturene drøftes

videre i et kunnskapsteoretisk perspektiv der perspektiver fra filosofene Heidegger og Wittgenstein er inspirasjonskilder. På bakgrunn av denne drøftingen fremstilles en skisse av den daglige sykepleiekunnskapen som bevegelig handlingskunnskap. Bevegelig handlingskunnskap i sykepleie kan sees som en tilstedeværelse der man er og gjør samtidig.

Solfrid Vatne

Korrigere og anerkjenne: Sykepleieres rasjonale for grensesetting i en akuttpsykiatrisk behandlingspost

Dr. polit -graden ved Universitetet i Oslo 22. august.

Solfrid Vatne har studert sykepleieres logikk (rasjonale) i grensesetting av pasienter innlagt på en akuttpsykiatrisk avdeling. Sammen med sykepleierne er det utviklet konkrete faglig funderte tilnæringsmåter for grensesetting.

Avhandlingen har til hensikt å bidra til utvikling av kunnskap om fenomenet grensesetting i klinisk psykiatrisk sykepleie. Gjennom systematisk refleksjon over sykepleieres rasjonale for grensesetting av psykiatriske pasienters atferd, dvs. sykepleierens oppfatninger, følelser og verdier, har Vatne ønsket å finne fram til bedre metoder for grensesetting. Resultatene i avhandlingen får fram graden av kompleksitet forbundet med grensesetting på en akuttpsykiatrisk behandlingspost. Vatne belyser hvordan sykepleierne var bundet i pleiekollektivets normer, relatert til ansvar for mestring av sikkerhet og kontroll i situasjonen. Likheter, solidaritet og lojalitet i pleiekollektivet ble til en viss grad styrende for grensesettingspraksisen, og kunne hindre sykepleierne i å utøve grensesetting med utgangspunkt i et anerkjennende i stedet for et korrigerende perspektiv. Den korrigerende av atferd som ble funnet anvendt i denne posten likner samfunnets generelle omsorgs- og oppdragelsesformer overfor barn/ungdom. Studien er basert på et aksjonsforskningsdesign og metodene som benyttes er observasjoner av grensesettingssituasjoner og intervju og systematiske gruppediskusjoner med 11 sykepleiere. Videre er det gjort en analyse av registreringer av trusler/angrep fra pasienter mot ansatte på denne posten. Systematisk refleksjon ga en mulighet til å øke sykepleierens bevissthet om negative effekter av det korrigerende perspektivet i behandlingsopplegget på posten. I gruppediskusjoner ble også alternative tilnæringer til de oppdragende i form av undrende spørsmål, åpne samtaler og forhandling utviklet. På bakgrunn av diskusjonen med sykepleierne, samt anerkjente teorier, utdypes konsekvenser for korrigerende og anerkjennende former for grensesetting av pasienter som har en psykisk lidelse. Vatne konsentrerer en stor del av sin teoretiske diskusjon omkring begrepet rasjonalitet. Hun drøfter ulike varianter av begrepene, og særlig forholdet mellom omsorgsrasjonalitet og verdirasjonalitet. Vatnes avhandling har praktisk relevans for psykiatrisk arbeid, men også for andre virksomheter hvor de sosiale relasjoner preges av store maktforskjeller, og ulike former for frihetsberøving.

ANSATTE OPPTATT PÅ DOKTORGRADSSSTUDIER VED ANDRE LÆRESTEDER

Listen viser personer opptatt ved regulerte doktorgradsstudier pr 31.12.03 og er bygget opp slik: Navn, stilling i studietiden, når planlagt disputas, hvor opptatt som student, hvilket fagområde.

Bjarnar, Ove	førsteamanuensis	høst 04	UiB, økonomisk historie,
Aarseth, Turid	amanuensis	vår 05	UiB, offentlig administrasjon
Løbersli, Frode	stipendiat	høst 04	UiO, informatikk/logistikk
Løvlien, Mona	stipendiat	høst 05	NTNU, klinisk sykepleie
Arntzen, Halvard	høgskolelektor	høst 05	UiO, matematikk
Olstad, Asmund	stipendiat	vår 05	NHH, logistikk
Ødegård, Atle	høgskolelektor	vår 06	UiO, psykologi

DOKTORGRADSSSTIPENDIATER I LOGISTIKK VED HØGSKOLEN I MOLDE PR 31.12.03

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	2005	Egen/ Statens vegvesen
Knut Anders Fostervold	Nye strukturer, nye lederroller, nye prioriteringer og arbeidsmåter i en omstrukturert sykehussektor	1.aman. Hallgeir Gammelsæter	2007	HSM/NFR
Gøril Hannås	Effekter av elektronisk innkjøp i norske, offentlige virksomheter	Prof. Arnt Buvik	2006	Høgsk. i Agder
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

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-03/FOUmelding-2003.rtf