



FORSKNINGSAKTIVITETEN

VED

HØGSKOLEN I MOLDE

2000

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.

Dette er sjuende gang vi utgir en egen FoU-rapport. 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 relativt større omfang på FoU-virksomheten enn resten av de statlige høgskolene, når det gjelder både tidsbruk og publisering. Det er gledelig at vi kan se at den langsiktige kompetanseoppbyggingen nå slår ut i en økt FoU-aktivitet også ved Avdeling for helsefag.

Dokumentasjonen i denne FoU-meldingen gir oss tro på at vi har den faglige ballasten som skal til for å hevde oss i den hardere konkurransen vi nå ser konturene av etter den nye stortingsmeldingen om høgre utdanning. En vektlegging av kvalitet i undervisning og forskning parret med større autonomi for institusjonene, vil stille store og nye krav til oss alle.

Jeg vil få takke alle for stor innsats i år 2000.

Molde 5.april 2001

Med vennlig hilsen

Martin Risnes
rektor

Innhold

Forskningsmiljøet i Molde	4
MÅL FOR FOU-VIRKSOMHETEN	4
ORGANISERING	4
FAGLIG KOMPETANSEOPPBYGGING	4
FAGLIGE STILLINGER VED AVDELINGENE	5
FAGGRUPPENE VED MØREFORSKING MOLDE	5
SAMARBEID	6
Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag	8
FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSARBEID	8
A: TIDSSKRIFTARTIKLER, KAPITLER I BØKER M.M.	8
B: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT PÅ FORLAG	9
C: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT AV INSTITUSJON, FORENING O.A.	10
D: KONFERANSEBIDRAG, FOREDRAG, GJESTEFØRELESNING	10
FOREDRAG (IKKE PUBLISERTE)	12
DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DOKTORGRADSSTUDIER OG LIGNENDE I 2000	13
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	14
DOKTORGRADSSTUDENTER KNYTTET TIL AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK OG SAMFUNNSFAG 2000	17
FAGLIG ANSATTE 2000 VED INST. FOR ØKONOMI (IFØ), INST. FOR INFORMATIKK (IFI) OG INST. FOR SAMFUNNSFAG (IFS)	18
Avdeling for helsefag	20
FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSARBEID	20
A: TIDSSKRIFTARTIKLER, KAPITLER I BØKER M.M.	20
B: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT PÅ FORLAG	20
C: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT AV INSTITUSJON, FORENING O.A.	20
D: KONFERANSEBIDRAG, FOREDRAG, GJESTEFØRELESNING	21
FOREDRAG (IKKE PUBLISERTE)	21
DELTAKELSE PÅ FAGKONF., UTENLANDSOPPH., DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSST. O.L 2000	22
DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV	23
DOKTORGRADSSTUDENTER KNYTTET TIL INSTITUTT FOR HELSEFAG	24
FAGLIG ANSATTE 2000 VED INSTITUTT FOR HELSEFAG	25
Vedlegg: Oversikt over publikasjonskategorier i FORSKPUB	27

Forskningsmiljøet i Molde

MÅL FOR FOU-VIRKSOMHETEN

Satsingen innen forskning er utformet med vekt på høgskolens knutepunktfunksjon i transportøkonomi og logistikk, nasjonale prioriteringer og de spesielle faglige forutsetninger ved høgskolene. Høgskolen har i 2000 videreutviklet det symbiotiske samarbeidet med Møreforskning Molde. Vi ønsker fortsatt et integrert fagmiljø underlagt en felles faglig strategi. Nærheten mellom fagmiljøene gir oss spesielle forutsetninger for å utvikle flerfaglige prosjekter innenfor områdene økonomi, informatikk, samfunnsfag og helsefag. Høgskolen har pekt ut IT-rettet logistikk som et prioritert satsingsområde.

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 akademiske forskningsinstitusjoner. Vi har inngått samarbeidsavtaler på institusjonsnivå og knyttet til oss enkeltpersoner utenfra.

ORGANISERING

Undervisningen ved høgskolen er forskningsbasert. Høgskolen oppmuntrer til og legger til rette for økt forskningsaktivitet i høgskolemiljøet. Den eksternt finansierte forskningen er i hovedsak organisert gjennom Møreforskning. Høgskolen har gått inn for å organisere denne oppdragsforskningen i et aksjeselskap som et datterselskap av stiftelsen Møreforskning. Det forventes at denne omorganiseringen kan gjennomføres i 2001. Høgskolens ansatte driver også en rekke egen initierte forskningsprosjekter organisert gjennom høgskolen.

FAGLIG KOMPETANSEOPPBYGGING

Høgskolen oppfordrer alle faglige ansatte til å søke å heve kompetansen. For de som ennå ikke har doktorgrad, legger vi forholdene til rette slik at de får redusert undervisningstid og derved mer tid til doktorgradsstudiene. I tillegg får de dekket ekstraordinære reise- og oppholdsutgifter som følge av studiene. For andre som ikke nødvendigvis vil ta en høyere grad, men ønsker å øke kompetansen ved faglig fordypning eller forskning, stiller høgskolen vikarmidler til rådighet. Alle faglig ansatte ved høgskolen får tildelt reisemidler etter faglige kriterier.

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 legger vekt på å etablere god faglig kontakt til sterke nasjonale og internasjonale miljøer som grunnlag for å bygge ut våre spesielle faglige områder. Samtidig må vi utnytte vårt fortrinn som lokal samarbeidspartner for regionens næringsliv og forvaltning. Vi ser det som spesielt interessant å styrke kontakten til sentrale næringer i Møre og Romsdal som verksteds- og skipsbyggingsindustri, fiskeri- og oppdrettsnæring samt olje- og energisektor.

Det store innslaget av eksternt finansiert oppdragsforskning kan representere en trussel mot en mer langsiktig kompetanseoppbygging ved høgskolen. Høgskolen vil legge vekt på å utnytte tilgjengelige ressurser i høgskolemiljøet for å oppmuntre til grunnleggende forskningsaktivitet på alle fagområder ved høgskolen uavhengig av kortsiktige nyttehensyn.

Tre av høgskolens ansatte har disputert for doktorgraden i 2000, en av disse én kvinne. Ti ansatte er i gang med doktorgradsstudier, av disse 5 kvinner.

Det ble i 2000 publisert 14 arbeider i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter med referee og 15 arbeider ved internasjonale vitenskapelige konferanser med proceedings. Vi arbeider aktivt for å heve

antallet internasjonale publiseringer gjennom bonusordninger i forbindelse med publikasjoner (MFM) og prioritering av reisemidler til dem som publiserer (HSM).

FAGLIGE STILLINGER VED AVDELINGENE

Tabellen nedenfor viser hvilke stillingsressurser avdelinger og institutt har på den faglige siden. Tallene viser stillinger i 100% per 31.12.2000.

Stilling	Avdeling for helsefag	Institutt for informatikk	Institutt for samfunnsfag	Institutt for økonomi
Professor	-	1,0	1,0	2,0
Høgskoledosent	-	-	-	1,0
Førsteamanuensis	1,0	6,8	2,5	7,4
Amanuensis	-	6,0	4,0	7,2
Førstelektor	1,0	-	-	-
Høgskolelektor	14,5	3,0	1,0	-
Høgskolelærer	19,9	0,5	-	-
Professor II / Bistill.		0,6	0,4	1,4
Stipendiat	-	1,0	-	-
Til sammen	36,4	18,9	8,9	19,0

FAGGRUPPENE VED MØREFORSKING MOLDE

Høgskolen i Molde har et nært faglig samarbeid med Møreforskning Molde. De strategiske innsatsområdene for faglig utvikling og oppdragsforskning er:

- IT-rettet logistikk
- Helse/velferd
- Næringsutvikling

Arbeidet er organisert i flere faggrupper:

IT-RETTET LOGISTIKK

Logistikkgruppen setter søkelyset på systemer, modeller og metoder for effektiv material- og informasjonsflyt. En har videre studert industrielle kjøper-selger-relasjoner med vekt på hvordan skiftende markedsforhold og kjøpekonsentrasjon påvirker kontraktsutforming i leverandørrelasjoner. I gruppen inngår fagpersoner med kompetanse innenfor bl.a. informasjonsteknologi, operasjonsanalyse, bedrifts- og samfunnsøkonomi. Det strategiske instituttprogrammet (SIP) som ble tildelt oss i 1999 innen logistikk, har gitt muligheter for videre fordypning og prosjektarbeid innen kombinerte (intermodale) transporter, integrasjon av miljø i logistikkmodeller, lokaliseringsproblematikk for internasjonalt orienterte bedrifter og anvendelse av industrielle logistikkmodeller innen sykehusdrift. Vi ser spennende muligheter for en videre satsing innen feltet helselogistikk, der miljøet har en dr.gradsstipendiat knyttet til anvendelse av IT i sykehusdrift (Ullevål). Det arbeides også med å utvide aktivitetene rettet mot petroleumssektoren og mot maritime og marine næringer.

TRANSPORTØKONOMI

Gruppen for transportøkonomi avsluttet i 2000 arbeidet med et prosjekt for Vegdirektoratet om erfaringer fra bruk av anbud i ferjesektoren. I samarbeid med TØI er det for Luftfartsverket gjennomført et forprosjekt om samfunnsmessige virkninger av luftfartsprosjekter. For regionale oppdragsgivere er det utarbeidet flere prosjekter knyttet til samfunnsmessige analyser av vegprosjekter. Det pågår også et prosjekt med utarbeiding av klimaplan for Molde kommune der bl.a. transport er en viktig del. Arbeidet med å studere sammenhengen mellom infrastruktur og næringsøkonomisk utvikling vil bli videreført med basis i økonomisk vekstteori. En medarbeider i MFM er i avslutningsfasen med sitt doktorgradsarbeid på dette feltet.

NÆRINGSØKONOMI

Gruppen for næringsøkonomi fokuserer effekter av offentlig støtte til næringsutvikling. Det er i 2000 gjennomført prosjekter for Norges Forskningsråd knyttet til brukerstyrte FoU-prosjekter og brukerundersøkelser tilknyttet evalueringen av norske forskningsinstitutter. I 2000 avsluttet vi et 5-årig prosjekt med kundeundersøkelser for SND. I sluttrapporten drøfter vi begrunnelsen for SNDs virksomhet (markedssvikt) og gjennomgår indikatorer (innovasjon, sysselsetting, kompetanse, økonomisk utvikling mv.) som kan si noe om hvilke effekter vi kan måle som en følge av SNDs deltaking i prosjektene. Det er også vist hvordan det er mulig å utvikle dette til å bli et system for benchmarking mellom SNDs distriktskontorer. Det er på nytt gjennomført klyngeanalyser av den maritime næringen i Møre og Romsdal på oppdrag fra Maritime Nordvest. Innen feltet fotballøkonomi utarbeidet vi for Norges Fotballforbund en nøkkeltallsrapport om den økonomiske situasjonen i norske toppklubber sesongen 1999.

Professor Arild Hervik var leder av utvalget som i mars 2000 avla innstillingen om tiltak for økt FoU i næringslivet, Ny giv for nyskaping, NOU 2000:7. Gruppen vil arbeide videre med studier av effekter av offentlig støtte, ikke minst rettet mot FoU-tiltak og innovasjon, og med orientering også mot næringsklynger og problemstillinger som er aktuelle i vår region.

SOL - SAMFUNN, ORGANISASJON OG LEDELSE SAMT HELSETJENESTEFORSKNING

SOL-gruppen har spesielt arbeidet med prosjekter innen Forskningsrådets regionale utviklingsprogram for Nord-Vestlandet. Flere interessenter er trukket inn i programmets finansiering og det er samarbeid med både Møreforskning Volda og Vestlandsforskning. Programmet fokuserer særlig forskning knyttet til utdanning, kompetanse, næringsutvikling og innovasjon. På oppdrag fra Norges Forskningsråd har gruppen gjennomført en midtveis-evaluering av programmet SMB-kompetanse. Det er også under arbeid et prosjekt for Statens utdanningskontor, Møre og Romsdal, knyttet til grunnskoleopplæring for voksne.

Boka "Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling" ble utgitt i 2000, finansiert av Norges Forskningsråd. Flere medarbeidere i Møreforskning i Molde og Volda har bidratt med artikler i denne boken der Hallgeir Gammelsæter (MFM) har vært redaktør. Innovasjon vil bli et fokusert tema i hele fagmiljø der vi vil legge vekt på tverrfaglighet. To medarbeidere i gruppen er i avslutningsfrasen med sine doktorgradsarbeider.

Gruppen for helsetjenesteforskning har gjennomført et prosjekt for Fylkessykehuset i Molde: "Kommunikasjon med og om barnet som pasient på sykehus uten egen barneavdeling". Avdeling for helsefag har eldre, kronisk syke og psykisk helsevern som faglige satsingsområder, bl.a. fordi avdelingens to tverrfaglige videreutdanninger er innenfor områdene eldreomsorg og psykisk helsearbeid. Arbeidet med å øke formalkompetansen blant avdelingens ansatte fortsatte i 2000 med tre ansatte på doktorgradsprogram.

Omlag 10 forskere med hovedstilling ved MFM eller HSM er engasjert i denne gruppa.

SAMARBEID

Vi har i 2000 vedlikeholdt og bygget ut det faglige nettverket til nasjonale og utenlandske universiteter og høyskoler. Disse kontaktene har bl.a. kommet til uttrykk gjennom samarbeid om gjennomføring av oppdragsprosjekter, publisering av vitenskapelige artikler og forskningsopphold i utlandet for flere av medarbeiderne. Høgskolen arbeider kontinuerlig for å knytte personer fra sentrale fagmiljø i inn- og utland til høgskolen ved tilsetting i bistilling og professor II-stilling. Per 31.12.2000 har vi 12 personer i slike stillinger.

Totalt var 15 av de vitenskapelig ansatte ved høgskolen engasjert i prosjekter i Møreforskning Molde, av disse var ni i deltidsstilling. Samlet utførte de høgskoleansatte omlag 5 årsverk i disse prosjektene. Ved høgskolen ble det videre utført omlag 15 årsverk til forskning, utredning og kompetanseheving. Møreforskning Moldes brutto driftsinntekter var 8,3 mill. kr hvorav 1,0 mill. kr var grunnbevilgning fra Norges Forskningsråd.

Det er en utfordring for Høgskolen i Molde å få til et tettere faglig samarbeid med regionens næringsliv. Molde Kunnskapspark AS ble etablert i 1999 med formål å stimulere til nyskaping og nyetableringer

gjennom målrettet satsing på høgskolens satsingsområder. En del av satsingen er å reise et eget bygg nær høgskolen for denne virksomheten, og et eiendomsselskap forventes å ha bygget innflyttingsklart ved årsskiftet 2001/2002. Molde Kunnskapspark as har fått tilsagn om støtte fra SIVA til etablering og drift av en *inkubator* for nyetablerere i dette bygget. Høgskolen i Molde og MFM har fått støtte fra forskningsrådets program FORNY for å stimulere ansatte og studenter til entreprenørvirksomhet, idéskaping og kommersialisering. Det er dermed lagt til rette for kunnskapsbasert nyskaping i et samspill mellom disse aktørene.

Avdeling for økonomi, informatikk og samfunnsfag

FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSARBEID

Hovedtyngden av den eksternt finansierte forskningen ved avdelingen er organisert gjennom Møreforskning Molde med aktivitet innen gruppene for IT-rettet logistikk, transportøkonomi, næringsøkonomi og samfunn-, organisasjon- og ledelse. I tillegg kommer egeninitierte forskningsprosjekter innen økonomi, informatikk og samfunnsfag uten eksternt finansiering.

Tre ansatte har avlagt doktorgrad innen områdene informatikk og logistikk. Sju medarbeidere er i gang med doktorgradsarbeid. Ansatte ved avdelingen har i 2000 publisert 13 artikler i internasjonale vitenskapelige tidsskrift med referee. Hovedtyngden av disse arbeidene var innen området IT-rettet logistikk. Over halvparten av arbeidene var i samarbeid med eksterne medforfattere.

A: TIDSSKRIFTARTIKLER, KAPITLER I BØKER M.M.

All: Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Bråthen, Svein: *Do fixed links affect local industry? : a Norwegian case study.* – s. 1-16. – I: Journal of Transport Geography. – 2000.

Bråthen, Svein, Knut S. Eriksen, Harald M. Hjelle og Marit Killi: *Economic appraisal in Norwegian aviation.* – s. 153-166. – I: Journal of air transport management. – 6(2000)

Buvik, Arnt og John George: *When does vertical coordination improve industrial purchasing relationships?* – s. 52-64. – I: Journal of marketing. – 64(2000) : 4

Buvik, Arnt: *Is vertical coordination an efficient response to technological and economic ties in industrial purchasing relationships?* – s. 66-92. – I: Journal of business-to-business marketing. – 7(2000) : 4

Buvik, Arnt og Kjell Grønhaug: *Inter-firm dependence, environmental uncertainty and vertical coordination in industrial buyer-seller relationships.* – s. 445 - 454 – I: Omega : the International Journal of Management Science. – 28(2000) : 4

Buvik, Arnt: *Order frequency and the co-ordination of industrial purchasing relationships.* – s. 95 – 103 – I: European journal of purchasing & supply management. – 6(2000) : 2

Haugen, Kjetil K., Arne Løkketangen og David L. Woodruff : *Progressive hedging as a meta-heuristic applied to stochastic lot-sizing.* – s. 103-109. – I: European Journal of Operational Research. – 132(2000) : 1

Løkketangen, Arne, Truls Flatberg, Johan Haavardtun og Oddvar Kloster: *Combining exact and heuristic methods for solving a Vessel Routing. Problem with inventory constraint and time windows.* – s. 55-68. – I: Ricerca Operativa. – 29(2000) : 91

Løkketangen, Arne og David L. Woodruff: *Integrating pivot based search with branch and bound for binary MIPs.* – s. 741-769. – I: Control and cybernetics. – 29(2000) : 3

Løkketangen, Arne, Geir Hasle, Johan Haavardtun og Geir Kloster: *Interactive planning for sustainable forest management.* – s. 19-40. – I: Annals of operations research. – 95(2000): Special issue on operations research models in natural resources

Nonås, Sigrid Lise and Anders Thorstenson: *A combined cutting-stock and lot-sizing problem.* – s. 327-342. – I: *European journal of operational research.* – 120(2000) : no. 2

Olsen, Kai A., E. L. Morse og M. Lewis: *Evaluating visualizations : using a taxonomic guide.* s. 637-662. – I: *International journal of human-computer studies.* – 53(2000) : 5

Solibakke, Per Bjarte: *Stock return volatility in thinly traded markets. An empirical analysis of trading and non-trading processes for individual stocks in the Norwegian thinly traded equity market.* – s. 299-310. – I: *Applied Financial Economics.* – Årg. 2000 : hefte 10

A15: *Artikkel i norsk vitenskapelig tidsskrift med referee*

Bjarnar, Ove: *"La allting skje i stillhet" : Sanitetskvinnenes nasjons- og statsbyggingsprosjekt, 1945-1999.* – s. 117-122. – I: *Tidsskrift for velferdsforskning.* – 3(2000) : 2

Molka-Danielsen, Judith og Ketil Danielsen: *Pricing and admissions policies for IP networks.* – s. 59-67. – I: *Teletronikk.* – 96(2000) : 2

Solibakke, Per Bjarte: 2000a, *En ARCH/GARCH studie av indeks karakteristika i USA, Japan og Norges, Beta,* Universitetsforlaget, 1999/2, pp 46-62.

Aarseth, Turid, Helge Ramstad Jan O. Jacobsen og Svein Michelsen: *Mot den nye kommunen : om lokalstyret og velferdsstatens profesjoner.* – s. 33 – 50. – I: *Norsk statsvitenskapelig tidsskrift.* – 16(2000) : 1

A21: *Kapittel i lærebok utgitt på forlag*

Berge, Dag Magne: *Samfunn, entreprenørskap og kunnskapsspredning i norsk fiskeoppdrett på 1970-tallet.* – s. 159 – 177. – I: *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* – Trondheim : Tapir, 2000

Bjarnar, Ove: *Et regionperspektiv på innovasjonspolitikken.* – s. 123 – 143. – I: *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* – Trondheim : Tapir, 2000

Gammelsæter, Hallgeir: *Kunnskapsflyt og regional innovasjon - en introduksjon.* – s. 9 – 20. – I: *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* – Trondheim : Tapir, 2000

Gammelsæter, Hallgeir og Ove Bjarnar: *Mellom akademia og regionalt næringsliv : betingelser for en vellykket innovasjonspolitik.* – s. 41 – 58. – I: *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* – Trondheim : Tapir, 2000

Tornes, Kristin: *Utdanning for næringsutvikling - offensiv strategi eller kriseløsning.* – s. 105 – 122. – I: *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* – Trondheim : Tapir, 2000

B: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT PÅ FORLAG

B11: *Vitenskapelig monografi utgitt på forlag*

Gammelsæter, Hallgeir (red.): *Innovasjonspolitik, kunnskapsflyt og regional utvikling.* Bidrag av bl. a. Ove Bjarnar, Kristin Tornes og Dag Magne Berge. – Trondheim : Tapir, c2000. – 249 s. – På omslaget: Norges forskningsråd; Program for kyst- og bygdeutvikling.

B12: Lærebok utgitt på forlag

Dahl, Sølvi: *Organisasjon og ledelse.* - Oslo : Aschehoug, 2000. - 204 s.

Foss, Bjørn og Helge Virum: *Transportlogistikk.* – Oslo : Gyldendal yrkesopplæring, 2000. – 407 s.

B13: Rapport utgitt på forlag

Bjarnar, Ove: *Oslo Sanitetsforenings revmatismesykehus og dets rolle i behandlingen av revmatiske sykdommer i Norge, 1988-98.* Oslo Sanitetsforening/Boksenteret, Oslo.

Hervik, Arild: *Ny giv for nyskaping : vurdering av tiltak for økt FoU i næringslivet : utredning fra et utvalg oppnevnt av Nærings- og handelsdepartementet, i samarbeid med Finansdepartementet og Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet 23. mars 1999 : avgitt 8. mars 2000 - Oslo : Statens forvaltningstjeneste, Informasjonsforvaltning, 2000 - 234 s. : (Norges offentlige utredninger ; 2000:7)*

C: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT AV INSTITUSJON, FORENING O.A.

C11: Rapport utgitt av institusjon, forening, o.a.

Eidhammer, Gjerde, Jakupsstovu og Aarseth: *"Barnehagen sett innenfra. – En studie av ansattes erfaringer med arbeidet i barnehagen".* Høgskolen i Molde, Arb.notat 2000:6

Hervik, Arild og Arve Halseth: *International transport : struktur, adferd og rammebetingelser.* - Oslo : ECON Senter for økonomisk analyse, 2000. - (ECON-rapport 2000 : 42) - 14 s.

Jæger, Bjørn: *Traffic Restoration in Survivable Wide Area Communication Networks,* Dr. gradsavhandling 4. september, 2000, Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen.

Risnes, Martin: *Matematikkundersøkelsen 1999, 30S,* Norsk matematikkråd.

Ramsdal, Helge, Jan O. Jacobsen, Svein Michelsen, Oddgeir Osland og Turid Aarseth: *Mot en ny kommunal arbeidsgiverrolle? : lokal organisering, kommunale arbeidsgiverroller og forholdet til profesjonene - Bergen : Senter for samfunnsforskning, Universitetet i Bergen. – 107 s. – (SEFOS-notat 2000, hefte 7)*

D: KONFERANSEBIDRAG, FOREDRAG, GJESTEFÖRELESNING

D14: Foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert artikkel

Borgen, Kjell og Ottar Ohren: *A maturity framework for the enterprise modeling and engineering process.* 10 upag. s. – I: *Methods & tools : theory & practice.* - Kristiansand : Høgskolen i Agder, 2000

Buvik, Arnt: *"Inter-firm Coordination and Governance Performance in Industrial Purchasing Relationship".* Avard paper (DHL-Award 2000) in Proceedings from NOFOMA Conference 2000, 13.-15. June.

Buvik, Arnt: *"The Impact of Reciprocal Specific Asset Investments on Purchase Contracts in Manufacturer-Supplier Relationships: An Empirical Test of the Moderating Effect of Relationship Duration."* Forthcoming (extended abstract) in Proceedings from ANCMAC Conference 2000, Griffith University, Australia, 29. nov.-1. desember.

Buvik, Arnt and Kjell Grønhaug: *"Interfirm Dependence, Environmental Uncertainty, and Vertical Co-ordination in Industrial Buyer-Seller Relationship."* Extended Abstract in Proceedings – 29th. EMAC Conference, ERASMUS University, Rotterdam, 23.-26. mai.

Bråthen, Svein og James Odeck: *Productivity studies versus cost-benefit analyses - which is the best indicator for returns to transport investments?* – s. 69-80. – I: Appraisal of road transport initiatives : proceedings of Seminar D held at the European Transport Conference. – London : PTRC Education and Research Services Ltd. – P439(2000)

Halskau, Øyvind: Deltakelse med paper på NOFOMA 2000 i Århus, 14.-15. juni. Paperet er innlevert til trykking i proceedings som ennå ikke foreligger

Halskau, Øyvind: Deltakelse med paper på Co2000 , Greenwich, London, 12.-14. juli. Paperet er innlevert for referee for eventuell publisering i proceedings. Svar foreligger per dato ikke

Løbersli, Frode: *Introducing a new radiological information infrastructure : impacts on the organization.* – s. 651-663. – I: IRIS 23. Uddevalla : Laboratorium for Interaction Technology University of Trollhättan. – I(2000)

Løkketangen, Arne, Fred Glover og David L. Woodruff: *Scatter search to generate diverse MIP solutions.* – s. 1-19. – I: OR computing tools for the new millennium : edited conference volume. - Inform Computing Society. - 2000

Aarseth, Turid: *"Kommunale organisasjonsmodeller og relasjoner mellom lokalstyret og profesjonene"*. - Den niende kommuneforskerkonferansen. Bergen, 24.-26. november.

D15: Foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert abstract

Jæger, Bjørn: *Fault Recovery Routing: High Penalty Cases and How to Avoid Them*, BOCA 2000, Fifth INFORMS Telecommunications Conference, Boca Raton, Florida, March 5-8, 2000.

D16: Foredrag ved internasjonal vit. konf. uten publisering

Gribkovskaia, Irina: *Transshipment problems with flow perturbations.* XIIth NOFOMA Conference, Aarhus, Danmark – 12 bl.

Tornes, Kristin: *"Formative Research" og "Evaluation Research. Concepts, Theories and Perspectives"* Københavns Pedagogiske Universitet, Institutional Linkeage Program, 15.-16. november.

Tornes, Kristin: *"Girls Educational Choices in Norway"*. Dept. of Education, Universidad Autonoma, Barcelona, 25. oktober.

Tornes, Kristin: *"Challenges and Dilemmas of Evaluation Research"*. Dept. of Pol.Science and Sociology Universidad Autonoma, Barcelona, 26. oktober.

D21: Invitert foredrag ved nasjonal vit. konf. med publisert artikkel

Løbersli, Frode: *Actor-network Theory and introduction of a new radiological Information Infrastructure.* Midnight Sun Workshop on Actor-network Theory and Information Systems with Bruno Latour. Tromsø, 22.-24. juni.

Aarseth, Turid: *"Kommunale reformstrategier og forholdet mellom politikk og profesjon"*. Kommunelovprogrammets konferanse (NFR). Tromsø, 19.-20. oktober.

D42: Gjesteforelesning

Løkketangen, Arne: *Integrert skift- og vognløpsplanlegging*. Sintef Applied Mathematics, Oslo, 21. september.

Løkketangen, Arne: *Adaptive memory processes and surrogate constraints for the satisfiability problem*. University of Mississippi, Oxford, Mississippi, 10. april.

Løkketangen, Arne: *Testing of Heuristics*. Sintef Applied Mathematics, Oslo, 18. februar.

Løkketangen, Arne: *A Meta-Heuristic Algorithm For Profit Maximization in Stochastic Lot-Sizing*. Institute for Mathematics and Informatics, Universidad de Havana, Cuba, 12. januar.

FOREDRAG (IKKE PUBLISERTE)

Bjarnar, Ove: *"Regional learning systems and regional development in two Norwegian districts"*. Paper to The Conference on Entrepreneurship and Institutions in Comparative Perspective, Rotterdam, 14-15 January (Med Rolv Petter Amdam)

Bjarnar, Ove: *"The Development of the Nordic Welfare Societies – The Role of Women"*. Paper to The International Symposium on Women, Politics and Development: From Asian and Scandinavian Perspectives, Thammasat University, Bangkok, May 25-26.

Bjarnar, Ove: *"Globalization and Regional Learning Systems: Experiences from Norwegian Regions"*. Paper to The University of Massachusetts Lowell Conference on Approaches to Sustainable Regional Development . The Role of The University in a Globalizing Economy, October 26-28 (Med Rolf Petter Amdam)

Brekke, Åge: Helse- og sosialrettsseminaret 2000 på Juridisk fakultet, Universitetet i Bergen, 22. og 23. mai 2000

Buvik, Arnt: *"Outsourcing og innkjøpsamarbeid i norsk industri"*. Industriforum Nord, SAS Raddisson, Bodø, 8.3.00.

Gjerde, Ingunn: *"Presentasjon av resultatet av ansatte-undersøkelsen i barnehagesektoren"*. Molde Undervisningsstyre 18. mai og Styremøte i barnehagesektoren, Molde kommune 2. juni.

Gribkovskaia, Irina: *"Transshipment Problems with Flow Perturbations"*. Paper Present på XIIth NOFOMA Conference, Logistics Changes in the New Century, May 14-15

Halskau, Øyvind: Foredrag for staben ved Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen.

Jakupsstovu, Beinta: *"Kvinnur og luttøka í politikki"*. Færøyske likestillingsnemnda. 19. november.

Jæger, Bjørn: *Robuste bredbåndsnett*, Seminar "Den digitale allemannsrett - Hele Norge på nett" ved Den Norske Dataforening avdeling Nordvestlandet, Høgskolen i Molde 23. november 2000.

Løbersli, Frode: *Fra papirbasert til digital infrastruktur. Hva skjer når rekvisisjoner og røntgenbilder blir digitalisert*. Helse – Informasjon og Kommunikasjon. Forskningsdagene Molde, 25.-26. september.

Løbersli, Frode: *Datastøttet samarbeid og saksgangsystemer*. Statskonsult, 2. mai.

Løkketangen, Arne and F. Glover: *"Using Explicit Memory in Restart Methods"*. Invited talk at INFORMS 2000, San Antonio, Texas, USA, 5.-8. november.

Løkketangen, Arne: *"Satisfied Ants."* Presentation at ANTS'2000, Brussels, Belgium, 7.-9. september.

Løkketangen, Arne and F. Glover: *"Adaptive memory searching from partial solutions for SAT"*. Invited talk at the XVIIth EURO Conference, Budapest, Hungary, 16.-19. juli.

Løkketangen, Arne, K.K. Haugen og D.L. Woodruff: *"Progressive Hedging as A Meta-Heuristic Algorithm For Profit Maximization in Stochastic Lot-Sizing"*. Invited talk at the 7th INFORMS Computing Society Conference, Cancún, Mexico, 5.-7. januar.

Løkketangen, Arne, F. Glover and D.L. Woodruff: *"Scatter Search to Generate, and Chunking to Evaluate, Diverse Solutions"*. Invited talk at the 7th INFORMS Computing Society Conference, Cancún, Mexico, 5.-7. januar.

Aarseth, Turid: *"Mot en ny kommunal arbeidsgiverrolle?"* Formannskapet i Molde kommune, 5. september.

Aarseth, Turid: *"Kommunal organisering og forholdet mellom fag og politikk"*. Kommunenes Sentralforbund, Ålesund, 2. november.

DELTAKELSE PÅ FAGKONFERANSER, UTENLANDSOPPHOLD, DOKTORGRADSSTUDIER OG LIGNENDE I 2000

Bråthen, Svein: Arbeid med dr. avhandling avsluttet. Avhandling godkjent, med mindre rettelser. Deltakelse m/2paper på European Transport Conference, Cambridge sept. 2000. Papers i proceedings.

Foss, Bjørn: *Maritime Logistics*. Kurs holdt ved Arnhem Business School, Arnhem, Holland. 22.-26. februar.

Foss, Bjørn: Transportbrukerkonferansen 2000. Transportbrukernes Fellesorganisasjon. Oslo. 9.-10. oktober.

Gjerde, Ingunn: *Institusjonsutforming, globalisering og politikk*. Solaseminaret 2000, Stavanger 27.-28. april.

Gjerde, Ingunn: Nettverkssamling i organisasjonsfag i Bergen 25.-26.5.

Gjerde, Ingunn: *Oppgavefordeling og styringsnivå*. KS-konferanse, Molde 24.8.

Hjelle, Harald: Havne- og sjøfartskonferansen 2000. Transportbrukernes Fellesorganisasjon, Skien.

Hjelle, Harald: Veg- og trafikkdagene 2000. Statens vegvesen og NTNU, Trondheim.

Hjelle, Harald: Logitrans 2000. HSM/MFM og Forskningsrådet, Molde.

Jakupstovu, Beinta: Universitetet på Færøyane, februar, april, august og november.

Jakupstovu, Beinta: Exit poll undersøking i forb. Med kommunevalget, Færøyane.

Løbersli, Frode: *IRIS 23*. Information Systems Research in Scandinavia, Doing IT together. Lingatan, Sverige, 12.-14. august.

Løkketangen, Arne: Norsk Informatikk Konferanse, NIK –00, Bodø, 20.-22. november.

Løkketangen, Arne: *Le séminaire de printemps 2000 du 3ème cycle romand de Recherche Opérationnelle*. Lac Noir, Sveits, 7.-11. mars.

Molka-Danielsen, Judith: *Norsk Logistikkforum*, NIMA, Oslo, 28.-29. november.

Ohren, Ottar: *E-work and e-business 2000*. Madrid, 18.-20. oktober.

Ohren, Ottar: *Utvikling av produkter og tjenester til helsesektoren*. Konf. i regi av Molde Kunnskapspark, Åndalsnes, 11.-12. januar.

Ohren, Ottar: *Komponent-Torget 2000. Konferanse om komponentbasert utvikling*. Den Norske Dataforening, Trondheim 27.-29. mars.

Ohren, Ottar: *Slik kan din bedrift utnytte mulighetene*. Konferanse om bredbånd og e-business. Arr. Den Norske Dataforening og Bølgen Næringshage, Kristiansund, 5. oktober.

Ohren, Ottar: *E-Druelig E-handel*. Den Norske Dataforening, Oslo, 9. november.

Ohren, Ottar: *Hydro-konferansen*. Sunndal Aktivum AS, Sunndalsøra, 28. november.

Ohren, Ottar: *NOKOBIT-2000. Norsk konferanse for organisasjoners bruk av IT*. Høgskolen i Bodø, 20.-22. november.

Ohren, Ottar: *Breiband i Møre og Romsdal – Status, behov og utfordringer*. Næringsavdelinga i Fylkeskommunen, Molde, 23. november (konferanseleder, medl. arr.komité).

Ohren, Ottar: *SMB-Høgskole/SMB-Kompetanse*, prosjektlederseminar Forskningsrådet., 31. aug.-1.sept.

Olsen, Kai A.: *Earthware 2000*, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA, november.

Olsen, Kai A.: *Forskningspermisjon*, University of Pittsburgh, 28. aug.-19. desember.

Solibakke, Per Bjarte: *Proceedings + Discussanr for Paper on Co-integrated Time series* (Spain, University of) 1st. Portuguese Finance Conference, University of Minho, Braga, Portugal, 27. Juni - 1. juli.

Solibakke, Per Bjarte: *Annual European Energy Conference 2000 "Towards an Integrated European Energy Market"*, IAEE, Bergen, 28. aug.-1. september.

Solibakke, Per Bjarte: *The 13th Australian Finance and Banking Conferance*. "Banking and Finance on the Third Millenium". Sydney, Australia, 18.-21. desember.

Tornes, Kristin: *"Education and Development"*. Nordic Association for Education and Development. Oslo, 15.-17. juni.

Tornes, Kristin: *"Kompetanse – verdiskapning"*. Norges forskningsråds program Kompetanse, Utdanning, verdiskapning. Oslo, 7. desember.

Tornes, Kristin: *Teacher exchange*. Universidad Autonoma, Barcelona, 23.-27. oktober.

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Buvik, Arnt: Medlem i Fagrådet for Norsk Forbund for Innkjøp og Logistikk (NIMA)

Buvik, Arnt: Medlem i Nasjonalt Råd for økonomisk og administrativ utdanning (NRØA)

Løkketangen, Arne: Member of the Board Nordic MPS – Math Programming Society.

Løkketangen, Arne: Member of the Board Norsk Fagråd for Informatikk.

Løkketangen, Arne: Member of the Program Committee for MIC '01, Metaheuristic International Conference, Porto, Portugal, 16.-19. juli.

Løkketangen, Arne: Member of the jury for the Rosing's Student price 2000 (Awarded to the best student paper in Norway. Arranged by DND the Norwegian Computing Society).

Løkketangen, Arne: Visited Professor David L. Woodruff at University of California at Davis, 8.-15. november.

Løkketangen, Arne: Associate Editor i *Journal of Heuristics*, Kluwer Academic Publishers.

Løkketangen, Arne: Referee for Journal of Heuristic.

Ohren, Ottar: Styremedlem Høgskolen i Molde.

Ohren, Ottar: Styremedlem (nestleder) i Molde Kunnskapspark AS.

Ohren, Ottar: Ekskursjon til Nottingham, England 19.-22.9. i regi av Nordvest Forum AS.

Ohren, Ottar: Besøk i Viktoriainstituttet, Göteborg, e-business gruppen, 31.10.

Olsen, Kai A.: Referee for internasjonale tidsskrift.

Olsen, Kai A.: Opponent ved dr. gradseksamen, Univ. i Bergen

Olsen, Kai A.: Komiteemedlem doktorgrader University of Pittsburgh, USA.

Olsen, Kai A.: Vurderingskomitee for professorat, Høgskolen i Østfold

Risnes, Martin: Styremedlem i Norsk matematikkråd.

Solibakke, Per Bjarte: Leder for utvalg for faglig innhold i Bedriftsøkonomiske fag i regi av Det norske Universitet og Høgskoleråd.

Solibakke, Per Bjarte: Flere styreverv i norske selskaper herunder styreformann i tre selskaper.

Tornes, Kristin: Høgskolerådets FoU utvalg.

Tornes, Kristin: Programstyret for Kyst- og bygdeutvikling, Norsk forskningsråd.

Tornes, Kristin: Vurderingskomité til bedømming av søkere til Norges forskningsråds Glob.progr.

Tornes, Kristin: Komité til bedømming av professorat i organisasjons- og adm.kunnskap Universitetet i Bergen.

Tornes, Kristin: Nasjonal komité til bedømming av søkere til personlig opprykk til professor-kompetanse i sosiologi.

Tornes, Kristin: Veileder til dr.grad, Historisk inst., Universitetet i Oslo.

Tornes, Kristin: Hovedfagskommissjon adm.org. Universitetet i Bergen.

Tornes, Kristin: Eksamenskommissjon International Masterprogram Universitetet i Bergen.

Aarseth, Turid: Høgskolens representant i nettverk for forvaltning, organisasjon og ledelse av helse- og sosialtjenester. (Høgskolen i Agder har hovedansvar som ledd i sin knutepunktfunksjon)

Aarseth, Turid: Medlem i nasjonal ref.gruppe for Grunnskoleprosjektet i Kompetansereformen.

DOKTORGRADSSTUDENTER KNYTTET TIL AVDELING FOR ØKONOMI, INFORMATIKK
OG SAMFUNNSFAG 2000

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

Solibakke, Per Bjarte	l.aman HSM	vår 01	NHH, finansiell øk
Bråthen, Svein	stip HSM	vår 01	NTNU, transportøkonomi
Olstad, Asmund	aman HSM	høst 03	NHH, logistikk
Jákupsstovu, Beinta í	h.lektor HSM	høst 01	UiB, statsvitenskap
Aarseth, Turid	aman HSM	vår 02	UiB, statsvitenskap
Bremnes, Helge	reg.stip NHH	vår 01	NHH, økonomi
Hjelle, Harald	aman HSM	vår 02	NTNU, transportøkonomi
Løbersli, Frode	stip HSM	vår 03	UiO, informatikk-logistikk
Arntzen, Halvard	h.lektor HSM	høst 02	UiO, matematikk

FAGLIG ANSATTE 2000 VED INST. FOR ØKONOMI (IFØ), INST. FOR INFORMATIKK (IFI)
OG OG INST. FOR SAMFUNNSFAG (IFS)

(Navn, utdannelse)

Professor:

Arnt Buvik, dr.oecon., IFØ

Anders Dedekam jr., Ph.D.

Arild Hervik, cand.oecon., IFØ

Kai A. Olsen, sivilingeniør, IFI

Kristin Tornes, mag.art., IFS

Professor II

Kurt Jörnsten (NHH)

Bjørn Nygren (NTNU)

Reed Randall (Univ. of Utah)

Taylor Randall (Univ. of Utah)

Mike Spring (Univ. of Pittsburgh)

David Tipper (Univ. of Pittsburgh)

Stein W. Wallace (NTNU)

Yunzeng Wang (Case Western Reserve Univ.)

Dosent II

Bjørn Foss (HSM)

Odd I Larsen (TØI)

James Odeck (Vegdirektoratet)

Ole H. Rødstøl (advokat)

Eldbjørg Gui Standal (BI)

Førsteamanuensis

Arne Aurdal, dr. ing., IFI

Kai Bedringås, dr. ing., IFØ (fra 1.9.99, midl. til 31.8.01)

Ove Bjarnar, cand. philol., (midl. til 31.07.01), IFS

Ketil Danielsen, Ph.D., IFI

Hallgeir Gammelsæter, dr. polit., IFS

Irina Gribkovskaia, utl. grad, IFØ (fra 1.9.99, midl. til 31.8.01)

Bjørn Guvåg, siviløkonom HAE, IFØ

Øyvind Halskau, dr. oecon., IFØ

Kjetil Haugen, dr. ing., IFØ

Bjørn Jæger, dr. scient., IFI

Tore Leite, dr. oecon., IFØ (til 31.08.00)

Arne Løkketangen, dr. scient., IFI

Judith Molka-Danielsen, Ph D, IFI

Sigrid Lise Nonås, dr. scient., IFI, (fra 01.11.00 – 30.06.01)

Ottar Ohren, dr. scient., IFI

Martin Risnes, cand. real., IFI (rektor)

Normann Rudi, cand. jur, IFS

Per Bjarte Solibakke, siviløkonom, IFØ

Per Sætre, dr. philos., IFI
Jan Harald Aarseth, dr scient, IFØ (perm. tom 31.12.01)

Amanuensis

Kjell Borgen, sivilingeniør, IFI
Åge Brekk, cand. jur., IFS
Solmund Brunstad, cand. real., IFI
Trygve Ellingsen, sivilingeniør, IFI
Ingunn Gjerde, cand. polit., IFS
Olav Hauge, siviløkonom HAE, IFØ
Harald M. Hjelle, cand. polit. (sosialøkon.), IFØ
Ranoo Hveberg, M. Sc., IFI
Steinar Hveberg, cand. real., IFI
Asmund Olstad, siviløkonom HAE, IFØ
Rasmus Rasmussen, siviløkonom HAE, IFØ
Eddie Rekdal, statsautorisert revisor, IFØ
Lars Magne Rønhovde, cand. polit., IFS
Odd T Rørset, statsautorisert revisor, IFØ
Øyvind Sunde, siviløkonom HAE, IFØ
Oddbjørn Sættem, siviløkonom HAE, IFØ
Turid Aarseth, cand. polit., IFS

Høgskolelektor

Halvard Arntzen cand scient, (midl. tom 31.12.02)
Terje Bach, sivilingeniør, (midl. til 31.07.02)
Arild Hoff, cand. scient., IFI (fra 1.8.99, midl. til 31.7.01)
Beinta í Jákupsstovu, cand. polit., IFS

Høgskolelærer

Håkon Gjeldsvik, cand. mag., IFI, (fra. 1.8.00 – 30.06.01)

Stipendiat

Svein Bråthen, cand. mag., IFØ (tom 31.08.00)
Frode Løbersli, cand. scient., IFI

Avdeling for helsefag

FORSKNINGS- OG UTVIKLINGSARBEID

I avdelingens FoU-plan er eldre, kronisk syke og psykisk helsevern tatt ut som faglige satsingsområder, blant annet fordi avdelingens to tverrfaglige videreutdanninger er innenfor områdene eldreomsorg og psykisk helsearbeid. Ansatte ved avdelingen har i 2000 deltatt i et større prosjekt som Møreforskning Molde har utført for Møre og Romsdal fylkeskommune. Prosjektet hadde som formål å undersøke livskvaliteten til pasienter som er flyttet ut fra sentralinstitusjon til kommunen (psykisk helsevern). Høsten 1999 ble det startet et prosjekt i samarbeid mellom Møreforskning Molde og Fylkessykehuset i Molde: »Kommunikasjon med og om barnet som pasient på sykehus uten egen barneavdeling». To av avdelingens ansatte er i gang med større prosjekter som er støttet av høgskolen via vikarstipendmidler. Vi har også i 2000 satset på områder innenfor praksiskunnskap, studentveiledning, demonstrasjonsundervisning og legemiddelhåndtering. I tillegg er det brukt FoU-tid til utvikling og oppfølging av kursvirksomhet innen helseinformatikk og sykepleiefaglig fordypning. Avdelingen var ansvarlig for tema "Helseinformasjon og kommunikasjon" under Forskningsdagene 2000.

Fra avdelingens side legges det stor vekt på at de fagansatte deltar på ulike kurs for å holde seg oppdatert på hva som foregår av FoU-arbeid innen de områder de underviser i, og for å komme i kontakt med sentrale personer som arbeider med disse emner. Arbeidet med å øke formalkompetansen blant avdelingens ansatte fortsatte i 2000 med tre ansatte på doktorgradsprogram. De tre som begynte på hovedfag ved Universitetet i Bergen i 1997 følger normal progresjon.

A: TIDSSKRIFTARTIKLER, KAPITLER I BØKER M.M.

A11: Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee

Bjørkly, Stål: *Inter-rater reliability of the Report Form for Aggressive Episodes.* – s. 269-279. – I: *Journal of family violence.* – 15(2000) : 3

A15: Artikkel i norsk vitenskapelig tidsskrift med referee

Vatne, Solfrid: *Triangulering - en forutsetning for å studere kompleksiteten i sykepleiepraksis? : triangulering anvendt for å fortolke og bekrefte praktisk rasjonalitet i psykiatrisk sykepleie.* – s. 59-74. – I: *Norsk tidsskrift for sykepleieforskning.* – 2(2000) : 2

B: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT PÅ FORLAG

C: SELVSTENDIG FAGLIG PUBLIKASJON UTGITT AV INSTITUSJON, FORENING O.A.

C11: Rapport utgitt av institusjon, forening, o.a.

Bakken, Hege, Hildegunn Sundal og Astrid Valla: *Kommunikasjon med og om barnet – som pasient på sykehus uten egen barneavdeling. En studie av pårørendes opplevelser med å ha barnet sitt som pasient ved Fylkessykehuset i Molde.* Fylkessykehuset i Molde.

Dahl, Kari: Rapport 1: *Den problematiske sykepleiedokumentasjon.* Fagutviklingsprosjekt utført i samarbeid med Medisin B Fylkessykehuset i Molde og Høgskolen i Molde fra desember 1998 – desember 2000.

D: KONFERANSEBIDRAG, FOREDRAG, GJESTEFØRELESNING

D14: Foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert artikkel

Bjørkly, Stål: *High-risk factors for violence : emerging evidence and its relevance to effective treatment and prevention of violence on psychiatric wards.* – s. 237-251. – I: *Violence among the mentally ill : effective treatments and management strategies.* - Dordrecht : Kluwer, 2000

Bjørkly, Stål: *Open area seclusion : an efficient debriefing procedure for nursing staff?* – I: *Voldens ofre - vårt ansvar : rapport fra nordisk fag- og forskningskonferanse.* – Oslo : Høgskolen i Oslo, 2000.

D16: Foredrag ved internasjonal vit. konf. uten publisering

Vatne, Solfrid: *"Two conflicting rationales in psychiatric nursing: Disease focus or Interpersonal focus?"*. 6th Annual International Qualitative Health Research Conference, Bannff, Alberta Canada, 6.-8. april.

D26: Foredrag ved nasjonal vit. konf. uten publisering

Heggdal, Kristin: *Forståelsen av kroppen som fenomen for pleie og vitenskapelig arbeid.* Doktorgradskurs Bergen, 16. august.

Heggdal, Kristin: *Teoriutvikling fra kvantitative data. Presentasjon av grounded theory som metode og eksempel fra eget forskningsarbeid.* Foredrag ved doktorgradsseminar Universitetet i Bergen, 29. november.

FOREDRAG (IKKE PUBLISERTE)

Bakken, Hege: *Barn på sykehus – informasjon og kommunikasjon. Pårørendes erfaringer med å ha barn innlagt ved FSHM.* Forskningsdagane 2000 ved Høgskolen i Molde sammen med Astrid Valla.

Bjørkly, Stål: *The Report Form for Aggressive Episodes (REFA) in the treatment of violent psychotic patients.* Paper prepared for presentation at the XIV World meeting of the International Society for Research on Aggression (ISRA) 9-14 July, 2000 Valencia, Spain.

Bjørkly, Stål: *Hallmarks of "violence-prone" hallucinations and delusions: A literature review of some preliminary findings.* Paper prepared for presentation at the XIV World meeting of the International Society Research on Aggression (ISRA) 9-14 July, Valencia, Spain.

Dahl, Kari: *"Sykepleiedokumentasjon - en utfordring."*

Hauge, Kari Westad: *Fortellingen som metode for å fremme sykepleiekunnskap hos sykepleiestudenter.* Framlegg på parallellsesjon på konferansen i Stocholm – Kvalitative forskningsmetoder inom vårdvetenskapen. 10. mars.

Heggdal, Kristin: *Hvordan dokumentere slik at pasientens situasjon blir tydeliggjort?* Nasjonal konferanse om sykepleiedokumentasjon, Folkets Hus, Oslo, 3.-4. april.

Heggdal, Kristin: *Pasientens kroppskunnskap – et grunnlag for mesting ved kronisk sykdom?* Informasjonsbehov ved kronisk lungesykdom. Lungesykepleiernes 10-årsjubileum, Bergen 14. mai.

Heggdal, Kristin: *Informasjonsbehov ved kronisk sykdom + artikkel i Romsdals Budstikke: Snakk med oss sier pasientene!* Forskningsdagane Høgskolen i Molde, sept./okt.

Heggdal, Kristin: *Pasientens kroppskunnskap – et grunnlag for mesting ved kronisk sykdom.*

Nasjonal konferanse om mestring av kronisk sykdom, Bergen, 24. november.

Heggdal, Kristin: *Arbeidskonferanse om nye samarbeidsmuligheter mellom helsetjenesten og næringslivet.* Åndalsnes, januar.

Løvlien, Mona: *"Kvinner med hjerteinfarkt - er sykdomsopplevelser og -atferd ved hjerteinfarkt den samme hos kvinner og menn?"*

Nyland, Gunn: *"Sykepleier - pasientfellesskapet - har vi tid til det?"*

Skrondal, Torill: *"Betydning av berøring i omsorgsarbeid"*. Forelesning for ansatte ved sosialavdelingens dagsenter for psykisk utviklingshemmede i Fræna kommune, 5. desember.

Skrondal, Torill: *"Presentasjon av prosjekt i sykehjem, med hovedvekt på metode, samt foreløpige funn"*. Framlegg på felles FOU-dag for lærere i helsefag ved Høgskolen i Molde og Ålesund, 11. desember.

Sundal, Hildegunn: *"Barn på sykehus - foreldres erfaringer."*

Vatne, Solfrid: *"Grensesetting som metode i miljøterapeutisk arbeid"*. Psykiatrisk storavd. Fylkessjukehuset i Molde, 13. januar.

Vatne, Solfrid: *"Brukermedvirkning i et omsorgsperspektiv"*. Landskonferanse om brukermedvirkning, HEMIL-senteret, Sandefjord, 8.-10. februar.

Vatne, Solfrid: *"Det er enklere å være fri"*. Psykiatrisk storavd., Fylkessjukehuset i Molde, 11. april.

Vatne, Solfrid: *"Sammenheng mellom grensesetting og skademeldinger, alternative grensesettingsmetoder"*. Arbeidsseminar Psykiatrisk storavd., Fylkessjukehuset i Molde, 26. april og 10. mai.

Vatne, Solfrid: *"Aggresjonsforebyggende tiltak"*. Rogalans psykiatriske sykehus, 25. mai.

Vatne, Solfrid: *"Kommunikasjon og relasjonsarbeid i psykiatrisk behandling"*. Psykiatriskolen i Herøy kommune, 12. mai og 11. juni.

Østby, May: *"Daglige dilemma i omsorgsutøvelsen.."* Fræna kommune, november.

DELTAKELSE PÅ FAGKONF., UTENLANDSOPPH., DR.GRADSSTUDIER, HOVEDFAGSST. O.L 2000

Bakken, Hege: Lærerutveksling og etablering av avtaler om studentutveksling mellom vernepleierutdanninga og Universidad de Valencia, mai.

Bjørkly, Stål: *XIV World meeting of the International Society for Research on Aggression (ISRA), 9-14 July 2000, Valencia, Spain.*

Bjørkly, Stål: Dagsseminar om terapeutiske intervensjoner overfor voldelige pasienter på Sentral-sykehusene i Agder, Akershus og Rogaland, på høyskolene i Agder, Akershus, Nord-Trøndelag og Harstad og på Psykologisk Fakultet, Universitetet i Bergen.

Dahl, Kari: *"Den problematiske sykepleiedokumentasjon – erfaring, endring og lederansvar"*. Helsepersonellmøte Geiranger mai. Arr. Fylkeslegen i Møre og Romsdal.

Dahl, Kari: *"Sykepleiedokumentasjon – en utfordring"* Forskningsdagene Høgskolen i Molde, sept.

Hauge, Kari Westad: *Kvalitative forskningsmetoder inom vårdvetenskapen. Med fokus på fenomenologi, hermeneutik och fenomenologisk hermeneutik*. Nordic College of Caring Science, Stockholm, 10.-11.mars

Hauge, Kari Westad: *Utdanningspolitikk, framtidig rolle og kompetansebehov*. Nasjonal utdanningskonferanse, Norsk Sykepleierforbund, Stavanger, 23.-24. november.

Kamsvåg, Ingeborg: Hovedfagstudie i helsefag ved Universitetet i Bergen.

Orøy, Aud: Hovedfagstudie i helsefag ved Universitetet i Bergen.

Rugset, Margrete: *Sykepleierkongressen*. Norsk sykepleierforbund. Bergen 14.-16. september.

Sandøy, Marit: *"Utfordringer i en medietid – Desentralisert profesjonsutdanning – fleksibilitet og læring"*. Høgskolen i Stavanger, 21.-23. september.

Skrondal, Torill: *Kvalitative forskningsmetoder inom vårdvetenskapen. Med fokus på fenomenologi, hermeneutik och fenomenologisk hermeneutik*. Nordic College of Caring Science, Stockholm, 10.-11.mars

Vatne, Solfrid: *Studieopphold University of California*, San Francisco, 15. sept. – 15. desember.

Vatne, Solfrid: *Doktorgradsseminar* ved ISV 4 dager.

Wirum, Anne: *Kurs i hjerte/lungeredning*. Kristiansund, 27. januar.

Wirum, Anne: *"Når mor er kreftsyk -. om å være pårørende med ansvar for barn"*. Foreningen sykepleiere i Krefsomsorg. 21. februar.

Wirum, Anne: *Samarbeidsseminar i desentralisert sykepleierutdanning*. SOFF. 11.-12. april.

Wirum, Anne: *"Utfordringer i en medietid – Desentralisert profesjonsutdanning – fleksibilitet og læring"*. Høgskolen i Stavanger, 21.-23. september.

Østby, May: Hovedfagstudie i helsefag ved Universitetet i Bergen.

Østby, May: Universidad de Valencia, mai.

Østby, May: Nordplusprosjekt tema *"Smerte"*. Esbjerg, Mikkeli, Molde uke 39 og 40.

DELTAKELSE I FAGFORA OG ANDRE FAGLIGE VERV

Bakken, Hege: Fagleg ansvarleg ved Høgskolen i Molde for "Tverrfaglig etterutdanning innen rehabilitering og habilitering (administrativt ansvarleg er EUV) hausten 2000.

Bjørkly, Stål: Reviewer/referee i tidsskriftet "Aggressive Behavior".

Bjørkly, Stål: Mediekontakt for Norsk Psykologforening når det gjelder feltet vold hos psykiatriske pasienter.

Bjørkly, Stål: Medlem av redaksjonsrådet i nytt tidsskrift for psykisk helsearbeid.

Heggdal, Kristin: Forskningskoordinator for Helsefag i Møreforskning Molde til 1. okt.

Løvlien, Mona: Forskningskoordinator for Helsefag i Møreforskning Molde fra 1. okt.

DOKTORGRADSSTUDENTER KNYTTET TIL INSTITUTT FOR HELSEFAG

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

Heggdal, Kristin	h.lektor HSM	høst 01	UiB, sykepleievitenskap
Vatne, Solfrid	h.lektor HSM	høst 01	UiO, sykepleievitenskap
Lykkeslet, Else	h.lektor HSM	høst 02	UiTø, pedagogikk

FAGLIG ANSATTE 2000 VED INSTITUTT FOR HELSEFAG

Førsteamanuensis

Stål Bjørkly, dr psychol

Førstelektor

Eldbjørg Braute, cand polit (fra 1.8.99)

Høgskolelektor

Audun Aune, cand med (til 30.11.00)

Hege Bakken, cand polit (midl. til 31.07.04)

Kari Dahl, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Mindor Eiken, paed spec, (midl. 01.08.00 – 31.07.02)

Kari Johanne Westad Hauge, helsefag hovedfag (prorektor)

Kristin Heggdal, cand polit

Else Jørgensen, cand polit

Else Lykkeslet, cand polit (perm.)

Mona Løvlien, helsefag hovedfag

Ragnhild Michaelsen, helsefag hovedfag

Gunn Nyland, cand polit

Margrete Rugset, cand polit

Torill Skrondal, helsefag hovedfag

Sølvi Standal, sykepleievitenskapelig embetseksamen

Gerd Unni Stavik, cand san

Hildegunn Sundal, helsefag hovedfag

Magnhild Rydland Søvik, cand mag

Solfrid Vatne, cand polit

Atle Ødegård, cand psych, (midl. 01.07.00 – 31.07.03)

Hilda-Karin Aass, helsefag hovedfag

Høgskolelærer

Elisabeth F. Amdam, sykepleier (fra 1.8.99, midl. til 31.7.03)

Jogeir Berg, cand mag, sosionom (midl. 31.12.01)

Magnhild Bæverfjord, sykepleier (til 31.10.00)

Inger Grethe Drage, sykepleier

Anne Berit Fillingsnes, sykepleier (midl. til 31.12.01)

Cecilie U. Grønvik, sykepleier (midl. til 31.7.01)

Inger Giske Henriksen, sykepleier (midl. 01.08.00 – 31.12.01)

Signe Gunn Julnes, sykepleier (midl. til 31.7.02)

Ingeborg Kamsvåg, cand mag, sykepleier

Ståle Longva, vernepleier (midl. til 31.07.04)

Randi Nekstad, sykepleier

Aud Jorunn Orøy, sykepleier

Marit Sandøy, sykepleier

Elfrid Måløy Settemsdal, sykepleier

Trine Solberg, cand mag, vernepleier (midl. til 31.07.03)

Torunn Staveland Viken, sykepleier

Helle Strand, sykepleier (midl. 01.08.00 – 31.12.01)

Ingeborg Ulvund, jordmor (fra 1.8.-31.0701)

Anne Wirum, sykepleier

Kristin Øien, sykepleier (midl. 01.08.00 – 31.07.01)

May Østby, vernepleier (midl. til 31.07.04)

Vedlegg: Oversikt over publikasjonskategorier i FORSKPUB

A? Faglig artikkel, kapittel, leder, anmeldelse, kronikk

A1? Artikkel i tidsskrift

- A11 Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift med referee
- A12 Artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift uten referee
- A13 Artikkel i nordisk vitenskapelig tidsskrift med referee
- A14 Artikkel i nordisk vitenskapelig tidsskrift uten referee
- A15 Artikkel i norsk vitenskapelig tidsskrift med referee
- A16 Artikkel i norsk vitenskapelig tidsskrift uten referee
- A17 Artikkel i populærvitenskapelig tidsskrift
- A18 Artikkel i fagtidsskrift, bransjetidsskrift

A2? Kapittel i selvstendig publikasjon utgitt på forlag

- A21 Kapittel i lærebok utgitt på forlag
- A22 Kapittel i rapport utgitt på forlag
- A23 Kapittel i leksikon, oppslagsverk utgitt på forlag
- A24 Kapittel i annen faglig bok utgitt på forlag

A3? Kapittel i selvstendig publikasjon utgitt av institusjon, forening o.a.

- A31 Kapittel i rapport utgitt av institusjon, forening o.a.
- A32 Kapittel i alminnelig tilgjengelig kompendium

A4? Leder, anmeldelse, kronikk i tidsskrift

- A41 Leder, anmeldelse, kronikk i tidsskrift ekskl. dags- og ukepresse
- A42 Leder, anmeldelse, kronikk i dags- og ukepresse
- A99 Artikkel, kapittel, leder m.v. i uspesifisert publikasjon

B? Selvstendig faglig publikasjon utgitt på forlag

- B11 Vitenskapelig monografi utgitt på forlag
- B12 Lærebok utgitt på forlag
- B13 Rapport utgitt på forlag
- B14 Leksikon, oppslagsverk utgitt på forlag
- B15 Annen faglig bok utgitt på forlag
- B99 Uspesifisert selvstendig faglig publikasjon utgitt på forlag

C? Selvstendig faglig publikasjon utgitt av institusjon, forening o.a.

- C11 Rapport utgitt av institusjon, forening o.a.
- C12 Alminnelig tilgjengelig kompendium
- C13 Doktoravhandling
- C14 Magisteravhandling
- C15 Hovedfagsoppgave
- C16 Masteravhandling
- C99 Uspesifisert selvstendig faglig publikasjon utgitt av institusjon o.a.

D? Konferansebidrag, foredrag, gjesteforelesning

D1? Presentasjon ved internasjonal vitenskapelig konferanse

- D11 Invitert foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert artikkel
- D12 Invitert foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert abstract
- D13 Invitert foredrag ved internasjonal vit. konf. uten publisering
- D14 Foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert artikkel
- D15 Foredrag ved internasjonal vit. konf. med publisert abstract

- D16 Foredrag ved internasjonal vit. konf. uten publisering
- D17 Poster ved internasjonal vit. konf. med publisert artikkel
- D18 Poster ved internasjonal vit. konf. med publisert abstract
- D19 Poster ved internasjonal vit. konf. uten publisering

D2? Presentasjon ved nasjonal vitenskapelig konferanse

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

D3? Presentasjon ved fagmøte, fagmesse

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

D4? Populærvitenskapelig foredrag, gjesteforelesning

- D41 Populærvitenskapelig foredrag
- D42 Gjesteforelesning

- D99 Uspesifisert konferansebidrag, foredrag, gjesteforelesning

X? Annet faglig resultat

- X11 Lydmateriale (lydbånd, plate, CD m.v.)
- X12 Billedmateriale (foto, diasserie, film, video, multimedieprodukt m.v.)
- X13 Dataprogram
- X14 Demonstrasjon av dataprogram
- X15 Deltakelse i radio/TV-program av faglig/populærvitenskapelig karakter
- X99 Uspesifisert annet faglig resultat