

## PUBLIKASJONER 2002

Type	Antall
Publikasjoner m/referee	
Internasjonale konferanser m/proceedings	
Foredrag/presentasjoner på symposium/workshop m.m	
Publikasjoner/populærvitenskapelig	

### Publikasjoner m/referee:

År	Tittel	Forfatter	Tidsskrift	Referee
2002	Oral delivery of vaccine to halibut juveniles using Artemia.	Bergh, Ø. and Skjermo, J.	Fish and Shellfish Immunology. (submitted)	X
2002	Genetic variability among isolates of <i>Listeria monocytogenes</i> from food products, clinical samples and processing environments, estimated by RAPD-typing.	Martinez, I., Rørvik, L.M., Brox, V., Lassen, J., Seppola, M., Gram, L. and Fonnesbech, V.B.	Int. Journal Food Microbiol. In press.	X
2002	Application of protein electrophoretic analyses and DNA fingerprinting to species identification.	Martinez, I.	In: Proceedings of the International Congress of Authenticity of species in Meat and Seafood Products. In press.	X
2002	Controlled artificial upwelling in a fjord using a submerged fresh water discharge: computer and laboratory simulations.	McClimans, T.A., Eidnes, G. and Aure, J.	Hydrobiologia 484 (1): 191-202.	X

## Internasjonale konferanser m/proceedings:

År	Tittel	Forfatter	Tidsskrift
2002	Immunostimulation in marine larval rearing.	Skjermo, J., Rokstad, A.M., Salvesen, I., Skjåk-Bræk, G. and Vadstein, O.	ICES Annual Science Conference and Centenary, Copenhagen, Denmark, 1-5. October 2002. Oral.
2002	Application of destructive and non-destructive analytical techniques to authentication and composition analyses of foodstuffs.	Martinez, I., Aursand, M., Erikson, U., Singstad, T.E., Veliyulin, E. and van der Zwaag, C.	Proceedings of the 32 <sup>nd</sup> WEFTA meeting. May 12-15. Galway, Ireland. In press
2002	Assuring seafood safety and identity.	Martinez, I and James, D.	In: Proceedings of the 3 <sup>rd</sup> World Fisheries Congress. In press.
2002	Berm Breakwaters. A Flexible Construction – An excellent Wave Breaker. Some results from tests.	Jacobsen, A., Hagen, J.E., Andersen, A., Solberg, C., Viggosson, G., Vold, S. and Bjørndal, S.	PIANC-AIPCN 30 <sup>th</sup> Congress, Sydney, Australia, 22-27 September 2002.
2002	”Photogrammetry for 3-D laboratory studies of internal waves”.	Løvås, S.M. and McClimans, T.A.	27 <sup>th</sup> General Assembly of the European Geophysical Society, Nice, France, 21-26 April 2002
2002	”Novel Single Point Mooring Designs for Fish Cages”.	Krokstad, J.R. and Fredheim, A.	World Aquaculture Conference 2002, April 23-27, Beijing, China.
2002	”Current Forces on Net Structures”.	Fredheim, A. and Faltinsen, O.M.	International Conference on Hydrodynamics, ICHD2002. October, Tainan, Taiwan.
2002	Texture Similarity Measure Using Kullback-Leibler Divergence between Gamma Distributions	Mathiassen, J.R., Skavhaug, A. and Bø, K.	7 <sup>th</sup> European Conference on Computer Vision, Copenhagen, Denmark, May 28-31, 2002. Proceedings, Part III.
2002	Monitoring the Atlantic inflow toward the arctic – a project status for MAIA.	McClimans, T.A.	27 <sup>th</sup> EGS General Assembly of the European Geophysical Society, Nice, France, 21-26 April 2002

- |      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| 2002 | Monitoring the Atlantic inflow toward the arctic – a project status for MAIA.  | McClimans, T.A.  | Poster presentation at 2 <sup>nd</sup> AMAP International Symposium, Rovaniemi, October, 2002             |
| 2002 | Climate Variability and the Role of the Marginal Ice Zone in the Barents Sea: Results from a Physically-Biologically Coupled 3D Study                          | Wassman, P., <i>Slagstad, D</i>  | IMEMS 2002, Trondjheim, 2-4 September 2002  |
| 2002 | Habitat selection and seeding mechanisms of overwintering <i>Calanus finmarchicus</i> in the NE Norwegian Sea and shelf waters off North Norway in 2000 - 2002 | Halvorsen, E., Tande, K.S., Edvardsen, A., Pedersen, O.P., and <i>Slagstad, D.</i> | Second GLOBEC Open Science Meeting, Qingdao, 15-18 October 2002   |
| 2002 | Hydrodynamical model forecasts as a guide for process studies on plankton and fish larvae – a useful approach?   | Halvorsen, E., Tande, K.S., and <i>Slagstad, D.</i>                                | Second GLOBEC Open Science Meeting, Qingdao, 15-18 October 2002   |
| 2002 | Effects of climatic variability on the C-flux in the Barents Sea   | <i>Slagstad, D.</i>  | International conference on Climatic Change and Marine Arctic Ecosystems. Sigulda, Latvia, November 2002. |

## Foredrag/presentasjoner på symposium/workshop m.m.:

År	Tittel	Forfatter	Tidsskrift
2002	"Fish Protein Hydrolysates from Cod (Gadus morhoua) by- products: influence of drying method"	Slizyte, R., Falch, E., Odilio-Alves-Filho, Rustad, T.	WEFTA 32 <sup>nd</sup> meeting, May 13-15, Galway, Ireland. Poster presentation.
2002	"Helse, miljø og sikkerhet i den norske fiskeflåten".	Aasjord, H.	Foredrag/innledning på Norsk Sjømannsforbund- Region Nord sin regionkonferanse og årsmøte, Hurtigrutens Hus, Stokmarknes, 22-23 mai 2002.
2002	Antioxidants and flavor compounds of marine algae.	Rainuzzo, J.	Lipidforum Seminar, May 29-31, Trondheim, Norway
2002	By-products in marine processing industry- a lipid source for feed and food? Oral presentation "Fish Protein Hydrolysates and Fish Oil generated from Rest raw Matherial from Cod (Gadus morhua)	Falch, E.	Lipidforum Seminar, May 29-31, Trondheim, Norway
2002	Immunostimulants and antibacterial compounds from algae – isolation and characterisation.	Salvesen, I., Johnsen, G., Rainuzzo, J., Reitan, K.I., Skjermo, J. and Størseth, T.R.	Seminar Marine bioprospecting 2002, Tromsø, Norway, February 4-5. Poster.
2002	Immunostimulerende og antibakterielle forbindelser fra marine alger.	Størseth, T.R., Reitan, K.I., Salvesen, I., Rainuzzo, J., Johnsen, G. and Partalia, V.	Seminar Marine bioprospecting 2002, Tromsø, Norway, February 4-5. Poster.
2002	Lipid analyses in aquaculture research, are they good enough?	Rainuzzo, J.	15. Norske Symposium i Kromatografi, Sandefjord, 6-8 januar 2002.
2002	"Muskelkvalitet hos oppdrettstorsk".	Digre, H.	"SATS PÅ TORSK" nettverksmøte, Bergen 14-15 februar 2002.

2002	Past, present and future in live feed Technology in Norway.	Rainuzzo, J., Olsen, A.I., Kjøsnes, A. and Jørgensen, L.	World Aquaculture 2002, April 23-27, Beijing, China.
2002	Alginater som immunstimulanter i marin yngelproduksjon.	Skjeremo, J.	Marin bioprospektering seminar Tromsø, 4-5 februar 2002, Foredrag.
2002	Oralvaksinering av kveiteyngel med bruk av Artemia som vektor.	Skjeremo, J. og Bergh, Ø.	Programkonferanse Havbruk, NFR, Tromsø, september 2002. Poster
2002	Status for Accidents, Safety and Working Conditions in the Norwegian Fishing Fleet.	Aasjord, H.	IMHA Workshop on Health in the Fishing Industry, Cadiz – Spain, 25 <sup>th</sup> – 27 <sup>th</sup> October 2002
2002	Sikkerhetsfagene i norsk maritim – og fiskerirettet opplæring – hva kan vi gjøre for å redusere ulykkene i fiskeflåten?	Aasjord, H.	Årsmøte i FosFor 2002, 28.-29. november i Molde. Foredrag.
2002	”Slakting og pre-rigor filtrering av oppdrettsfisk”.	Erikson, U. og Digre, H.	Workshop i Kristiansund 20-21 november 2002. Foredrag.
2002	”Slaktestress – effekter av transport, pumping og kjøling med vekt på industrielle erfaringer”.	Digre, H.	Workshop i Kristiansund 20-21 november 2002. Foredrag.
2002	”Ny teknologi for rask transport av sjømat”.	Pedersen, R.	FISH in PORT, Rica Hotel, Ålesund, 13 november 2002. Foredrag.
2002	DETOX: ”Effekt av oppstrømming av næringsrikt dypvann på algesamfunn”.	Hansen, A.H., McClimans, T., Fredheim, A., Tangen, K., Olsen, Y. and Reitan, K.I.	Beste poster presentasjon, Norske Havforskere Forenings årsmøte 2002, Bergen, Norge.
2002	”Energy efficiency and fleet simulation”.	Ellingsen, H. and Aanonsen, S.Aa.	International Fishing Gear Workshop, Trondheim, August 2002.
2002	”Environmental management – LCA in Norwegian salmon farming”.	Ellingsen, H. and Aanonsen, S.Aa.	Final seminar of the Nordic network on LCA of fish, Roskilde, Denmark, 18-19 November 2002.

2002	"Energy use in the fishing fleet".	Ellingsen, H.	Nordic network on LCA of fish, 2 <sup>nd</sup> workshop, Reykjavik, Iceland, March 2002.
2002	"Marine Ressurser og teknologiutvikling".	Ellingsen, H	Norske Leverandører til Havbruksnæringen, Halvårsmøte 2002, Trondheim Konferansesenter 24. april 2002
2002	"Tool for Environmental Efficient Ship Design".	Ellingsen, H., Fet, A. and Aanonsen, S.Aa.	Marine Science and Technology for Environmental Sustainability (ENSUS 2002) University of Newcastle upon Tyne UK, des. 2002
2002	Analysis of historical data.	McClimans, T.A.	MAIA Workshop: Heat and salt transport to the Nordic and Arctic seas-empirical models employing water level data for monitoring purposes. Gøteborg, May 2002
2002	Ocean circulation studies in rotating hydraulics laboratory – benchmarks for numerical studies.	McClimans, T.A.	FUGAMO Seminar, University of Bergen, May 2002.
2002	SINTEFs bidrag til kystzoneutvikling.	McClimans, T.A. og Krokstad, J.R.	Arbeidsmøte om Verdiskaping i norsk kystzone, Gardermoen, 19-20. juni 2002
2002	Rapid transport of pollutants in drift ice to melt-down regions near Atlantic inflows – a NARP network.	McClimans, T.A.	Poster presentation at Norske Havforskere Forenings årsmøte, Bergen, november 2002.
2002	The MAIA concept: overview of results.	McClimans, T.A.	2 <sup>nd</sup> MAIA Seminar on Monitoring the Atlantic Inflow toward the Arctic, Bergen, 12 November 2002.
2002	"HMS for skjelldyrkere". Forelesning	Aasjord, H.	Kompetansekurs for skjelldyrkere i

2002	Land-based Farming of King Crab – the ContRace Concept.	Amble, A.	Nord-Norge avholdt i Hamnvik, Ibestad kommune i Troms, 19-23 juni 2002. Seminar at Dalhousie University, Halifax, Canada May 9., 2002
2002	Traceability of Fish Products Throughout the Processing and Distribution Chain – the TRACEFISH Concept.	Amble, A.	Seminar at Dalhousie University, Halifax, Canada May 9., 2002
2002	ContRace KingCrab – a New Technology Concept for Land-based Farming of King Crab.	Amble, A. and Nordgård, H.	Aquaculture Workshop on the Occasion of the State visit to Canada by King Harald and Queen Sonja, Halifax, May 10., 2002.
2002	Traceability of Fish Products throughout the Processing and Distribution Chain.	Amble, A. and Storøy, J.	Aquaculture Workshop on the Occasion of the State visit to Canada by King Harald and Queen Sonja, Halifax, May 10., 2002.
2002	Bølger og Bølgekrefter	Lothe, A.	Gjesteforelesning ved Skipsmanøvreringssimulatoren i Trondheim, mai 2002
2002	Modell av Stamsund havn	Bjørdal, S.	Norske Havneingeniørerforenings årsmøte, Trondheim, 6 – 8 juni 2002
2002	Reparasjon og rehabilitering av molo ved Gismerøya, Mandal	Lothe, A..	Norske Havneingeniørerforenings årsmøte, Trondheim, 6 – 8 juni 2002
2002	Norske Havneingeniører i internasjonale prosjekter. Erfaringer fra LNG-terminal i Taiwan	Lothe, A..	Norske Havneingeniørerforenings årsmøte, Trondheim, 6 – 8 juni 2002
2002	Havnerelaterte undersøkelser - metoder	Bjørdal, S.	Havneseminar for Kystverket Utbygging, 13-14 juni 2002
2002	Rolighet i havner. Problemstillinger/krav	Bjørdal, S.	Havneseminar for Kystverket Utbygging, 13-14 juni 2002
2002	Bølger og strøm	Eidnes, G.	Havneseminar for Kystverket

2002	Bølger mot kystnære konstruksjoner	<i>Mathiesen, M.</i>	Utbygging, 13-14 juni 2002 Havneseminar for Kystverket
2002	Numeriske strømmodeller	<i>Brørs, B.</i>	Utbygging, 13-14 juni 2002 Havneseminar for Kystverket
2002	Spredningsmodeller	<i>Eidnes, G.</i>	Utbygging, 13-14 juni 2002 Havneseminar for Kystverket
2002	Molokonstruksjoner	<i>Lothe, A.</i>	Utbygging, 13-14 juni 2002 Havneseminar for Kystverket
2002	Erfaringer fra skuldermolobygging i Norge	<i>Bjørdal, S</i>	Utbygging, 13-14 juni 2002 Havneseminar for AFS-Pihl Group, 28 august 2002
2002	Kvalitetskontroll og viktige parametere ved skuldermoloer	<i>Lothe, A.</i>	Havneseminar for AFS-Pihl Group, 28 august 2002
2002	Examples of simulation models that are used in fishery management	<i>Brørs, B., Slagstad, D., and Mathiesen, M.</i>	INDICCO Workshop, Ancona, Italy, September 26 – 28 2002
2002	A 3D simulation model for the Mali Ston Bay	<i>Brørs, B.</i>	Releasing Development Potensials at the Coast (RDPC) Workshop, Mali Ston, Croatia, 30 September 30 – 2 October 2002
2002	Isvariasjoner og primærproduksjon i det nordlige Barentshav	<i>Slagstad, D.</i>	Poster presentation at Norske Havforskere Forenings årsmøte, Bergen, november 2002.
2002	Bølger mot kysten	<i>Mathiesen, M.</i>	Gjesteforelesning i fjernundervisningsopplegg ved NTNU



## Publikasjoner/Populærvitenskapelig:

År	Tittel	Forfatter	Tidsskrift	Referee
2002	Immunostimulering i marin yngelproduksjon.	Skjermo, J.	Norsk Fiskeoppdrett, Vol. 8. 2002.	
2002	"Logistikk for å møte kjedenes krav"	Dreyer, H.C. og Wahl, R.	"Fisk Industri og marked", nr.7 – september 2002	
2002	Vannkvalitet i marin yngel produksjon.	Salvesen, I.	Norsk Fiskeoppdrett nr.9 2002.	
2002	"Making the most of fish catches"	Rustad, T. and Falch, E.	The International Quarterly of the Institute of Food Science and Technology, Vol 16 (2), June 2002, p 36-37, 39.	
2002	"Kjedespørbarhet for villfanget fisk – Hvor står industrien i forhold til fremtidige spørbarhetskrav?"	Digre, H. og Forås, E.	Artikkel i Næringsmiddelindustrien, nr.9, september 2002.	
2002	Antistoffer opp fra fjæra.	Salvesen, I.	BIOT2000, nyhetsbrev nr. 2/02.	
2002	The tragedy of soft choices: capacity accumulation and lopsided allocation in the Norwegian coastal cod fishery.	Standal, D. and Aarset, B.	Marine Policy 26 (2002) 221-230.	
2002	"Catch 22" i rekeflåten?	Standal, D.	Norsk Fiskerinæring, Nr. 9, 2002	
2002	Produksjon av høytetthet rotatorier kulturer i et resirkuleringssystem.	Rainuzzo, J. og Kjøsnes, A.	Norsk fiskeoppdrett (submitted)	? Nr, år m.m
2002	Forskning i SINTEF-miljøet	<i>Bjørdal, S.</i>	"Først kom havnen – så kom byen. Havneingeniørens historie", Bok utgitt av Norsk Havneingeniørforening	

## Arbeidsnotat:

År	Tittel	Forfatter	Tidsskrift	
2002	Marked, hierarki eller ny arbeidsdeling? Om nye produksjonssystemer i filetsektoren.	Standal, D.	Arbeidsnotat	
2002	"Paragrafbåter og strukturendringer": Mellom teknisk effektivitet og kapasitetsreduserende tiltak?	Standal, D.	Arbeidsnotat.	
2002	Fishing the Last Frontier- Controverses in the Regulations of Shrimp Trawling in the High Arctic.	Standal, D	Artikkel in press (Arbeidsnotat)	Hvor ?