

Curriculum vitae

Navn: Kjersti Eline Tønnessen Busch
Født: 15. April 1976
Adresse: Åsveien 6
8300 Svolvær
Mobil: 97133501
E-post: Kjersti.Busch@salt.nu

Utdanning

2005-2010 *Ph. D.* i akvakultur ved fakultet for biovitenskap, fiskeri og økonomi, Universitetet i Tromsø
2002-2003 Mandarinstudier ved Universitetet i Xiamen, Kina
2000-2002 *Cand. scient.* i akvakultur ved institutt for fiskeri- og marinbiologi, Universitetet i Bergen
1996-1999 *Cand. mag.* ved det matematisk- naturvitenskaplige fakultet, Universitetet i Bergen
1995-1996 Internasjonal skole i Kealakekua, Hawaii og i Costa Rica.
1992-1995 Allmenne fag ved Flekkefjord videregående skole

Arbeidserfaring

2010- Pågående Gründer og daglig leder i SALT
2005-2010 Doktorgradsstipendiat i akvakultur ved Universitetet i Tromsø
2004-2005 Programkoordinator for senter for farmasi, Universitetet i Bergen
Høst 2003 Prosjektkoordinator for profesjonsstudiet i informasjons- og kommunikasjonsteknologi, Universitetet i Bergen.
Vår 2002 og 2003 Deltidsjobb som forskningsassistent ved institutt for fiskeri- og marinbiologi, Universitetet i Bergen
Sommer 2002 Forsker ved torskeyngelanlegget Lofilab i Lofoten
1993-2000 Sommerjobb ved Stolt Sea Farm, Kvinesdal

Internasjonale publikasjoner og presentasjoner

Busch, KET; Folkvord, A; Otteraa, H; Hutchinson, WF; Svaasand, T (2009) Effects of female spawning experience and larval size on feeding and growth of cod larvae *Gadus morhua* L. reared in mesocosms *Marine Biology Research* 5 pp. 286-296

Busch, KET; Falk-Petersen, IB; Peruzzi, S; Rist, NA; Hamre, K (2010) Natural zooplankton as larval feed in intensive rearing systems for juvenile production of Atlantic cod (*Gadus morhua* L.) *Aquaculture Research* 41 pp. 1727–1740

Busch, KET; Peruzzi, S; Tonning, F; Falk-Petersen I-B. (2011) Effect of prey type and size on the growth, survival and pigmentation of cod (*Gadus morhua* L.) larvae. *Aquaculture Nutrition* 17, pp. e595-e603

Busch, KET (2010) Optimal growth and survival of first-feeding cod (*Gadus morhua*) larvae in culture; challenges related to their small size. A dissertation for the degree of Philosophiae Doctor, University of Tromsø.

Posterpresentasjon på European Aquaculture Society i Porto 2010

Muntlig presentasjon på European Aquaculture Society i Istanbul 2007

Muntlig presentasjon på verdenskonferansen til World Aquaculture Society i Beijing. 2002

Andre publikasjoner

Busch KET, Ørnes R (2013) Fiske med faststående redskaper i tre utredningsområder som er aktuelle for etablering av offshore vindkraftverk: Selvær, Gimsøy og Vannøya.

Bakke T, Beyer J, Busch KET, Iversen KR, Larsen L-H, Madsen ML, Nashoug BF, Olsen LJ, Tjomsland T (2012) Konsekvensutredning (KU) som en del av prosessen med åpning av det tidligere omstridte området vest for avgrensningslinjen i Barentshavet Sør. Regulære utslipp til sjø

Bakke T, Beyer J, Busch KET, Iversen KR, Larsen L-H, Madsen ML, Nashoug BF, Olsen LJ, Tjomsland T (2012) Konsekvensutredning (KU) som en del av prosessen med åpning av Region XII – havområdet omkring Jan Mayen – Regulære utslipp til sjø

Bakke T, Beyer J, Busch KET, Iversen KR, Larsen L-H, Madsen ML, Nashoug BF, Olsen LJ, Tjomsland T (2012) Kunnskapsinnhenting om virkninger av petroleumsvirksomhet i det nordøstlige Norskehavet; Konsekvenser av regulære utslipp til sjø

Busch KET, Iversen KR, Larsen LH (2012) Kunnskapsinnhenting om virkninger av petroleumsvirksomhet i det nordøstlige Norskehavet; Kystnære fiskerier utenfor Lofoten, Vesterålen og Senja. SALT rapport nr. 1002

Iversen KR, Larsen LH, Eiane K, Busch KET (2011) FJORDSTANDARD. Veileder i standard miljøoppfølging for fjordsystemer. SALT rapport nr. 1001

Utredning av grunnlag og behov for et marint kompetansesenter i Lofoten (2011). Akvaplan-niva og SALT.

Busch KET og Nordgreen A (2010) Frossent plankton som fôr for torskelarver i oppdrett.

Ken H. Enoksen og Kjersti Eline T. Busch (2007) ”Kunnskap er med på å bygge landsdelen”. *Kronikk i Nordlys*

Kjersti Eline T. Busch (2011): Djervt entreprenørskap. *Mandag Morgen*

Fast kronikkskribent i *FiskeribladetFiskaren*

Prosjekter

Prosjektleder: Fiske med faststående redskaper i tre utredningsområder som er aktuelle for etablering av offshore vindkraftverk. Oppdragsgiver: Nordnorsk havkraft.

Prosjektleder: Beskrivelse av kystnært fiske utenfor Lofoten, Vesterålen og Senja, Oppdragsgiver: Olje- og energidepartementet. 2012

Prosjektmedarbeider: Regulære utslipp til sjø. Oppdragsgiver: Olje- og energidepartementet. 2012

Prosjektleder: Frossent plankton som fôr for torskelarver i oppdrett. Finansiert av NCE Aquaculture. 2011

Prosjektleder: Utredning av grunnlag og behov for et marint kompetansesenter i Lofoten. Finansiert av North Energy

Prosjektmedarbeider: Utvikle en FJORDSTANDARD til bruk i Skjerstadvjordsystemet. Finansiert av Bodø kommune

Prosjektmedarbeider: Utvikle en forestilling om havforsuring rettet mot elever i den videregående skole. Finansiert av Flaggskip for havforsuring i nordlige farvann.

Prosjektleder: AKKARdemiet

Prosjektmedarbeider: De seilende marinbiologer, Kystens energi, Luft under vingene,

Formidlingsoppdrag

2013 Konferansier ”Verdiskaping i nord”
2013 Konferansier Kystens energi 2013
2013 SALT inspirasjon, Kick-off forskningsdagene, oppdragsgiver: NFR
2012 ”Den blå fortellingen”. Konferansieroppdrag i forbindelse med overrekkelsen av HAV-21 strategien til fiskeri- og kystministeren. Oppdragsgiver: NFR

Organisasjonsarbeid og annet

2011-Pågått Styringsgruppedlem i næringsarena Hålogaland
2011-Pågått Vararepresentant i Gjensidiges representantskap
2011-2013 Daglig leder for Vågan næringsforening
2008-2010 Representant i styret til havbruksstasjonen i Kårvika, Tromsø
2001-2002 Studentrepresentant i styret til det matematisk- naturvitenskaplige fakultet

Språk

Norsk: morsmål
Engelsk: flytende
Tysk: brukbart
Mandarin: noe

Sertifikater

Førerkort for bil
Sikkerhetskurs for fiskere
PADI - dykkersertifikat