

CURRICULUM VITAE

Personalia: Navn: Arne Endre Laugsand
 Adresse: Hasselbakken 6
 1515 Moss
 Mobiltlf: 93 02 60 90 (a/p)
 Mailadresse: arne@biofokus.no
 Fødselsdato: 15.10.1976
 Sivilstatus: Samboer

Utdanning:

2005 - 2007 **Mastergrad i fysiologi** ved NTNU. (Bosatt i Oslo under arbeidet med oppgaven og enkelte fag fra UiO inngår i graden.) Tittel: "Detection of substrate vibrations made by wood-boring larvae." Et system ble laget og brukt til opptak av substratvibrasjoner i treverk. Vibrasjoner fra larver av ulike billearter ble sammenlignet og forskjeller i lydstruktur mellom arter ble funnet. Veileder: Prof. Karl Erik Zachariassen.

2003 - 2004 **Bachelorgrad i biologi.** NTNU.

Høst 2002 **Eldre historie.** NTNU.

1996 - 2000 **Sivilingeniør.** NTNU, Elektronikk og telekommunikasjon. Diplomoppgave med tittelen: "Trådløse sensorer." Oppgaven omhandlet kommunikasjonsstandarder Bluetooth.

1995 - 1996 **Førstegangstjeneste.** Hæren. Porsanger Bataljon. Beltevognfører og lagleder i troppsstaben i stabskompaniet.

1992 - 1995 **Videregående skole.** Heimdal VGS, Studieretning for allmenne fag.

Arbeidserfaring:

02.02.2009 - **Biolog** i Biofokus. Arbeider med tilrettelegging av data om biologisk mangfold for forvaltningen, naturtypekartlegging med mer. Bidrar med artskunnskap på insekter og særlig biller.

- Høst 2008 **Avdelingsingeniør** ved NHM Seksjon for Zoologi. UTM-koordinatfestelse av lokaliteter i insektdatabasen for GBIF. (4 måneder engasjement).
26. mai - 26.juni. 2008 **Feltarbeid** i Auvergne, Frankrike i regi av NINA v. Frode Ødegaard og prosjektprogrammet IBISCA.
- Sommer 2008 **Feltarbeid** for NINA, -prosjekt på hule eiker og sandflater. Utplussing og røking av diverse insektfeller (To uker i mai og en i august.)
- Høst 2006 **Avdelingsingeniør** ved NHM Seksjon for Zoologi. Arbeid ved insektsamlingen og koordinatfestelse av lokaliteter i insektdatabasen for GBIF. (3 måneder engasjement)
- 2005-2007 **Nattevakt/assistent** ved Furuset Bosenter. Oslo kommune, Bydel Alna. (Tillkallingsvikar og sommerjobbing)
- 2005 (1 uke) **Feltarbeid i Sibir**, Yakutsk. Ettersøking av trebukken *Raghium inquisitor* til frysetoleranseforskningen ved NTNU, Karl E. Zachariassen.
- 2004 **Studentassistent** på lab og dagsekskursjoner i faunistikk-delen av faget Faunistikk og Floristikk ved NTNU. Arbeidet bestod i å forberede artsprøver og hjelpe studentene med å bestemme dyr. (Ref. Vera Sandlund)
- 1.3.2001 - 13.9.2002: **Support Engineer** i Nokia Norge A/S. Trondheim. Arbeidet med installasjon og kundestøtte på Nokias mobilnettverksprodukter hos først og fremst NetCom og Telenor.

Publikasjoner

Laugsand, A. E., Olberg, S, & Reiråskag, C. 2008. Notes on species of Cerambycidae (Coleoptera) in Norway. Norw. J. Entomol. 55, 1-6.

Laugsand, A. E. 2006. *Uleiota planata* (L. 1761) (Coleoptera, Silvanidae) new to Norway. Norw. J. Entomol. 53, 39-41.

Zachariassen, K.E., Li, N.G., Laugsand, A.E., Kristiansen, E. & Pedersen, S.A. 2008. Is the strategy for cold hardiness in insects determined by their water balance? A study on two closely related families of beetles: Cerambycidae and Chrysomelidae. J. Comp. Physiol. B. (Online first).

Populærvitenskapelige
publikasjoner

Laugsand, A.E. 2007. The Beetles on tour 2006 – All you need is
håv! Insekt-Nytt 32, nr. 3, 21-25.

Olberg, S. og Laugsand, A.E. 2006. Sand, råttens snø og
påskebiller. Insektnytt 31, 57-62.

Referanser

Veileder Prof. Karl E. Zachariassen
Institutt for biologi, NTNU
Høgskoleringen 5, Blokk D
7491 Trondheim
kaz@nt.ntnu.no
Tlf: 73 59 62 99
Mob: 92 03 22 61

Vladimir Gusarov
Kurator ved insektsamlingen
Naturhistorisk Museum, UIO
Sars Gate 1, 0562 Oslo
Vladimir.gusarov@nhm.uio.no
Tlf: 22851703

Overingeniør Vera Sandlund
Institutt for biologi, NTNU
Høgskoleringen 5, Blokk D
7491 Trondheim
vera.sandlund@bio.ntnu.no
Tlf: 73 59 62 81