

Curriculum Vitae

Karl E. Eliassen

Adresse Schouterrassen 4,
0573 Oslo
Født 07.09.1971, Tynset
Sivilstand Gift, 1 barn
Mobil 930 31 326
E-post karl.eliassen1@gmail.no

RELEVANT ERFARING

08.09- Rådgiver ved seksjon beredskap, Statens strålevern
01.09-06.10 Lab-assistent (FYS1000 og FYS2150) og
gruppelærer (forkurs fysikk), Fysisk institutt, UiO
09.04-06.10 Lærer i realfag (1NA, 2KJ, 2FY, 3MX), deltid ved Folkeuniversitetet Oslo
10.08-11.08 Vitenskapelig assistent for Prof. Tom H. Johansen, Fysisk inst., UiO
12.99-08.01 Service Ingeniør ved Neratek AS:
Administrasjon av service på norske skip i inn- og utland
Innstallasjon av, og service på radio- og satellitt
kommunikasjonssystemer levert av Neratek
07.96-11.99 Systemtekniker ved Bjerkvik tekniske verksted (BTV):
Vedlikehold og reparasjon av hærens sambandsmateriell, herunder
radioutstyr, radar, ildledningsutstyr og minesøkere,
samt tilleggsoppgaver som daghavende offiser, reparasjons-
lagfører på øvelser og leder for vedlikeholdsoperasjoner

UTDANNELSE

08.06-10.08 Mastergrad i fysikk ved Universitetet i Oslo
Mastergradsoppgave: Automatisering av metode for magneto-
optisk visualisering, og anvende metoden i undersøkelser
av termo-magnetisk ustabilitet i tynn-film superledere
Masteroppgaven kan lastes ned på <http://folk.uio.no/karlel/>
08.03-06.06 Bachelorgrad i fysikk ved Universitetet i Oslo
09.02-06.03 Prosjektledelse (15stp.) ved Handelshøyskolen BI
09.02-06.03 Diplomoppgave i prosjektledelse (15stp.) ved Handelshøyskolen BI
06.93-06.96 Hærens tekniske fagskole/elektronikk Jørstadmoen/Lillehammer
Består av: Teknisk fagskole (1993-95)
Spesialistutdanning; radio og NALLADS (1995-96)
Befalsskolen Hærens samband (1993-96)
01.93-06.03 Examen philosophicum ved Universitetet i Bergen

ANNEN ERFARING

- 02.04-07.05 Låseansvarlig, deltid, Meny Carl Berner
10.03-09.08 Studentrepresentant i instituttstyret, Fysisk institutt, UiO
09.02-08.03 Assisterende butikksjef, KIWI Grefsenveien
07.02-09.05 Ulike verv: Fotostyret i Oslo kameraklubb, verneombud KIWI Grefsen, programrådet Eldat ved Fysisk institutt UiO, Fysisk fagutvalg UiO
04.02-08.02 Innleid kundekonsulent, Viadial
09.01-12.01 På rundreise i Sør-Amerika
01.97-04.99 Fagbrev som serviceelektroniker
08.97-10.99 Tillitsvalgt for Befalets fellesorganisasjon (BFO):
Arbeidsplassstillitsvalgt ved BTV, lokalforeningsleder i Bjerkvik og Narvik BFO, og regionstyremedlem i BFO region Hålogaland.
07.92-06.93 Fullført førstegangstjeneste som radaroperatør; SSTN Fjell

DATAKUNNSKAPER

- ◊ Er komfortabel med både Windows og Linux som arbeidsplattform
- ◊ God kjennskap til: MS Office, Matlab, LabView, LaTeX
- ◊ Kjennskap til: Origin, C++, Java, ArcGIS, Maple

HOBBYER OG INTERESSER

- ◊ Aktiv hobbyfotograf, spesielt glad i naturen som motiv
- ◊ Liker å holde meg i form, trener jevnlig
- ◊ Leser bøker, spesielt engelskspråklige krim- og spenningsbøker
- ◊ Interessert i språk, kan litt tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk og japansk

SPRÅK

- ◊ **Engelsk:** Meget god skriftlig og muntlig

REFERANSER

- ◊ Oppgis ved forespørsel

PUBLIKASJONER

- ◊ “Irreversibility of the threshold field for dendritic flux avalanches in superconductors”
A.J. Qviller, V.V. Yurchenko, K. Eliassen, J.I. Vestgården, T.H. Johansen, M.R. Nevala, I.J. Maasilta, K. Senapati and R.C. Budhani
Physica C: Superconductivity, Volume 470, Issue 19, 1 October 2010, Pages 897-900
- ◊ “Norwegian assessment of current national nuclear and radiological preparedness”
Ø.G. Selnæs, E.N. Holo, K.E. Eliassen
Poster, IRPA Europe 2010, Helsinki Finland