



**Knut W. Hansson**

Rolfsbuktalléen 5 - 1364 Fornebu

Telefon 92234588

E-post: knut@hansson.name

Jeg er alderspensjonert førstelektor IT fra Universitetet i Sørøst-Norge (tidl. Høgskolen i Buskerud).

Jeg er født i 1944 og har siden 1979 konsentrert seg om undervisning - mest på høyskolenivå, men også fem år i videregående skole. Videre har jeg undervist og ledet en rekke eksterne kurs. Primært har jeg undervist i informasjonsteknologi - programmering, databaser, systemarbeid og prosjektarbeid. Publikasjonene bærer preg av det. I tillegg har jeg også undervist matematikk og statistikk. Jeg har pedagogikk i fagkretsen og har undervisningskompetanse for videregående skole i informasjonsteknologi (edb), matematikk/statistikk og bedriftsøkonomi. I de nevnte fagene har jeg altså praktisk-pedagogisk utdanning.

### **Yrkeserfaring**

1967-78	Ansatt i Assuransemæglerforretningen DUO A/S. Megler, "kontorsjef-funksjon" og nestleder inkl. personalledelse, styresekretær og senere styremedlem.
1979-85	Underviste ved SLHK, mest innen edb-fag. Deltaker i flere faglige og pedagogiske utvalg under KUD (nå KUF) og RVO.
1985-95	Amanuensis i systemering og applikasjonsorienterte fag ved NKI Datahøgskolen (nå "Den Polytekniske Høgskolen – DPH"). Ansvarlig for Systemeringsfagene og, i noen år, også Databasefaget, i det toårige Grunnstudiet og i Diplomstudiet. Ansvarlig og/eller sentral deltaker i utvikling av fagplaner for enkeltfag og for det ettårige Diplomstudiet på høgskolen. Fungerte som kst. rektor i to, korte perioder.
1994	Hospitant ved Norsk Regnesentral i seks måneder med permisjon fra NKI. Der bisto jeg med forskning for Norges forskningsråd. Arbeidet munnet ut i rapporten "Strategi for IT i norsk reiseliv".
1995-99	IT-sjef, hovedlærer IT og lektor ved Otto Treiders Handelsskole. Ansvarlig for IT-strategi, faglig utvikling, veiledning av kolleger og leder for administrativ bruk av IT. Underviste edb-fag på videregående skole og profesjonsstudier. Utviklet nytt årsstudium for edb nettverksfag. Var med i eksamenskommisjonen for IT i Oslo.
1999-2001	Høgskolelektor IT ved Høgskolen i Buskerud (avdelingen i Hønefoss).
2001-2014	Førstelektor IT ved Høgskolen i Buskerud (Institutt for IT, Hønefoss).
2015-	Alderspensjonert (70 år) fra 1.1.2015

Jeg har avholdt en rekke, kortere IT-kurs (inntil en uke), for IT-profesjonelle, avanserte brukere og nybegynnere, både voksne og unge. Jeg var e-læringsinstruktør (Blackboard) for kollegene ved høyskolen i Buskerud da systemet ble innført der.

Jeg har i noen år sensurert ved Universitetet i Oslo, Institutt for Informatikk, både vanlige kurs og hovedfagsoppgaver.

## Utdannelse

1963	Eksamen Artium, reallinjen.
1964	Ett-årig fagkurs for studenter, Oslo Handelsgymnasium.
1967	Bedriftsøkonomisk kandidateksamen, Bedriftsøkonomisk Institutt.
1984	Lektor, Statens Lærerhøgskole i Handels- og Kontorfag (SLHK), med fagene pedagogikk, bedriftsøkonomi, matematikk/statistikk og edb. Hovedfag i "Informasjonssystemer, organisasjon og arbeidsmiljø" med valgblokk "Maskinkunnskap og databaser". Hovedfagsoppgave relatert til pedagogisk programvare. Undervisningskompetanse for videregående skole i matematikk/statistikk, bedriftsøkonomi og edb.
1994	Tatt enkeltfagene "Systemarbeid — teori og modeller" (IN364 uten prosjekt), og "Programspesifikasjon og -verifikasjon" (IN217) ved Institutt for Informatikk, Universitetet i Oslo. Jeg er derved kvalifisert til doktor scient studier ved instituttet.

Jeg har deltatt på mange kurs, seminarer og konferanser innen IT de siste 15 årene før jeg gikk av med pensjon.

## Publikasjoner

jan-1995	<a href="#">NR889 - Strategi for IT i norsk reiseliv</a> - med Kari Aanonsen for Norges Forskningsråd	<i>Research report</i>
nov-2008	<a href="#">LMS: Blackboard vs. Moodle : en sammenlikning med hovedvekt på funksjonalitet for Høgskolen i Buskerud</a>	<i>Research report</i>
mai-2011	<a href="#">Distribusjon/publisering av fri programvare : noen erfaringer med et slikt prosjekt</a>	<i>Research report</i>
feb-2012	<a href="#">Persistens av objekter : forskjellige måter å lagre objekter på : med eksempler i C#</a>	<i>Research report</i>
nov-2012	<a href="#">Hendelsesorientert programmering med Visual Basic : kompendium</a>	<i>Working paper</i>
nov-2012	<a href="#">Praktisk database-administrasjon med persistens av objektorienterte systemer : kompendium</a>	<i>Working paper</i>
nov-2012	<a href="#">Hendelsesorientert programmering med Visual Basic : oppgavesamling</a>	<i>Working paper</i>
mai-2013	<a href="#">Objektorientert analyse og design med UML</a>	<i>Working paper</i>
sep-2013	<a href="#">Statistikk og SPSS for enkle undersøkelser</a>	<i>Working paper</i>
jun-2014	<a href="#">Grunnleggende begreper med relevans for informasjonsteknologi</a>	<i>Working paper</i>
nov-2014	<a href="#">Objektorientert programmering av datastrukturer og grensesnitt (Java)</a>	<i>Working paper</i>

*Alle publikasjonene er «peer reviewed».*

Som førstelektor har jeg konsentrert meg mest mulig om undervisning til fortrensel av forskning. Mine publikasjoner er følgelig i stor grad lærebøker for høyskolekurs som jeg har undervist. Bøkene er nå i bruk av kolleger.

## Erfaring fra frivillige organisasjoner

Styremedlem, klubbleder for YS og hovedtillitsvalgt ved NKI. Kurs for tillitsvalgte. Plasstillitsvalgt for Forskerforbundet.

Jeg har vært speiderleder i Norges Speiderforbund i 20 år. Har tatt mange lederkurs, inkludert forbundets høyeste kurs ("Gillwell-kurset"). Har hatt mange tillitsverv og jevnlig selv holdt lederkurs for organisasjonen. Har mottatt forbundets æresbevisning "Æres-kniven".

Kasserer og styremedlem i Norsk Veteransklubb.

## **Fritidsaktiviteter nå**

Aktiv i vedlikeholdet av den hundre år gamle slepebåten DS "Styrbjørn".

Veiledning av matematikk ved Rosenvilde videregående skole (ukentlig 2 1/2 time).