



Knut W. Hansson

Rolfsbuktalléen 5 - 1364 Fornebu

Telefon 92234588

E-post: knut@hansson.name

Jeg er alderspensjonert førstelektor IT fra Høgskolen i Buskerud og Vestfold (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 Databaskehøgskolen (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 høyskolen. 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 eksamenskommissjonen 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.

Publikasjoner

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

Jeg er nå (2016) kasserer og styremedlem i Norsk Veteranskibsklub og aktiv i vedlikeholdet av den hundre år gamle slepebåten DS "Styrbjørn".