CURRICULUM VITAE

Navn	:	Knut Ramstad
Stilling	:	Eier; Knut Ramstad AS Sivilarkitekt MNAL, Professor II NTNU, Visualization Director, Nordic Office of Architecture.
Fødselsår	:	1962
Sivil status	:	gift, 2 barn
Utdanning	:	Sivilarkitekt NTH, 1988 Hovedoppgave Institutt for Byggekunst: "Maritimt Senter på Sollerud" Karakter 1.25 Diverse videreutdanning
Språk	:	Meget god engelsk, noe tysk
Faglige organisasjoner	:	Norske Arkitekters Landsforbund (NAL)

Praksis, byggrelatert virksomhet:

2013-	**Visualization Director, Nordic Office of Architecture.**
2012-	**Professor II i bygningsinformasjonsteknologi, Institutt for byggekunst, prosjektering og forvaltning, Fakultet for arkitektur og billedkunst, NTNU**
2010-13	**Konsulent for Skanska Bolig AS; Utvikling av Arneberg Hage, Tiedemannsbyen, Tyngdepunktet/Ensjøbyen, Ski Hageby, Kilåsen m.m.**
2010-13	**Konsulent for Skanska Norge AS: BIM-strategi og -implementering**
2009-12	**Prosjektering utsiktstårn Tjuvholmen (samarbeidsprosjekt Narud Stokke Wiig Sivilarkitekter AS)**
2008-13	**Konsulent for Spenncon AS**
2008-13	**Konsulent for Selvaag Bygg: Utbygging av Tjuvholmen**
2008-13	**Konsulent for Tjuvholmen KS: Utbygging av Tjuvholmen**
2008-	**Egen praksis: Knut Ramstad AS Sivilarkitekt MNAL**
2008	Konsulent for Kunnskapsbyen Lillestrøm; Utvikling av opplevelsessenter, Rånåsfoss
2006	Jurymedlem, parallelt oppdrag; boliger og næring på Tangen i Kristiansand
2005	Konsulent for Telenor, nytt hovedkvarter for Grameen Phone, Dhaka, Bangladesh
2005	NAL-utnevnt jurymedlem, internasjonal invitert arkitektkonkurranse; ny gangbro i Drammen
2004-2008	Egen praksis: Knut Ramstad Sivilarkitekt MNAL (enkeltpersonsforetak)
2003 **-** 2013	**Faganvarlig Arkitekt 3D, Tjuvholmen Utvikling**
2003-2008	Ansatt som Fagsjef 3D/3D-teknologi Selvaag BlueThink

2002-2003	Konsulent for *Utsyn*, Tjuvholmen
2002-2003	Konsulent for Nobelinstituttet, utvikling av Nobels Fredssenter
2001	Konsulent for Hinna Park, utvikling av Hinna Pir Teknologibygg, Stavanger
2001	Konsulent for Danmarks Radios prosjektledelse for nytt DR Hovedkvarter i Ørestaden, DK
2001-2003	Visualisation Director, Telenor Expo.
1998-2001	Fagansvarlig Arkitekt 3D, Telenor Eiendom Fornebu AS
1998	Konsulent for Telenor Fornebuprosjektet AS. Evaluering av internasjonale konkurranseprosjekter for nytt hovedkvarter for Telenor.
1997-1998	Prosjektering nytt bilhus for Toyota, Oslo. 4B Arkitekter AS Totalt ca. 4000 m2
1996-1997	Førsteamanuensis AHO. Sammen med Sivilarkitekt MNAL Kim Baumann Larsen ansvarlig for IT Fagområde ved Arkitekthøgskolen i Oslo.
1996	Timelærer Byggteknologi, AHO. Professor Dr. Techn. Kristoffer Apeland.
1996-97	Prosjektering ZEB-bygningen/UIO, Blindern, 4B Arkitekter AS; Tilbygg, rehabilitering og ombygging, totalt 5000 m2
1993-96	Prosjektering Trøndelag Teater, Ansvarlig bl. a for sydfasaden, 60x7m Pilkington Planar fasade. Diverse publikasjoner, bl.a Byggekunst nr. 4/97 og Arkitektguiden 1/97
1994	Engasjert av AVIAPLAN og Oslo Hovedflyplass AS for prosjektet "Trestudie for sentralbygning, Oslo Hovedflyplass" Samarbeid m/Ove Arup Associates, London.
1993-1998	Ansatt hos 4B Arkitekter A/S, Oslo.
1992	Timelærer Byggteknologi/AHO for Professor Dr.techn. Kristoffer Apeland
1991-93	Ansatt hos Niels Torp A/S Arkitekter MNAL
	Prosjektering Hamar Olympiahall, Vikingskipet, ansvarlig for bla. utformingen av yttervegg og stålkonstruksjoner/detaljer i fasaden. Publisert i div. tidsskrifter nasjonalt og internasjonalt.
	Åkersvika Bro, prosjektansvarlig: gang og kjøreveibro ved olympiaområdet, Hamar. Utført i samarbeid med Dr.techn. Kristoffer Apeland og ferdigstilt august 1993. Entreprenør Selmer A/S, Publisert i Byggekunst nr.1 1994, Norsk Arkitekturmuseums årbok 1994, Arkitekten/DK 1995
	Fugletårn Åkersvika, prosjektansvarlig, ferdigstilt september 1993. Publisert i Byggekunst nr.3, 1994
	British Airways HQ, Heathrow, London. Arbeid med utforming av fasader og glasstak. Publisert nasjonalt og internasjonalt.
1990-91	Ansatt hos Ola Steen Arkitekter/OSA
	Ansvar for prosjektet "Store Bærekonstruksjoner i Tre", utført for Moelven Limtregruppen A/S
1990-91	Amanuensis ved Institutt for Bygningsteknologi, NTH
	Startet sammen med Prof. Jan Sivertsen og siv.ark. Arnstein Gilberg særkurset "Store Konstruksjoner", et videregående prosjekteringskurs for 4. og 5. årskurs
1988-90	Vitenskapelig assistent, Institutt for Bygningsteknologi, Arkitektavdelingen, NTH
	Fordypning i arkitekturens konstruktive sider, veiledning av 1. og 2. årsstudenter

1983-88	Praksisarbeid ved Svingen & Voll Arkitekter og Hagestande, Stabel og Øvrhus Arkitekter, Trondheim
1987	6 måneders studieavbrudd før diplom med praksis ved Jakobsen og Holter Arkitektkontor AS, Trondheim

Arkitektkonkurranser, priser og nominasjoner

Diverse konkurranser for Nordic Office of Architecture

Årets Beste Boligannonse; Finansavisen 2012. Sølvmedalje, 3D og Foto: Knut Ramstad

Nominert til "Architectural Visualization Award," Dimensional Discoveries, København

Hedret med Proactive engineering Success awards, "Best technology implementation in an architectural enterprise." Philadelphia, USA

Utsmykning av Tromsø Tinghus. Med Siri Bjerke. Utstilt Galleri RAM.

Åpen Arkitektkonkurranse nytt nasjonalgalleri på Tullinløkka, Oslo, NAL 1995
Status: medarbeider - 2. premie

Invitert Arkitektkonkurranse Bislet Stadion, Oslo, NAL 1995
Status: medarbeider – 2.premie

Konkurranse om kunstnerisk utsmykning, Oslo Hovedflyplass AS/Gardermoen, 1995.
Status: Medarbeider for Kristin Ytreberg.
Premiering: Ikke premiert

Åpen Arkitektkonkurranse nytt Polarmiljøsenter i Tromsø, NAL 1995
Status: medarbeider - Ikke premiert

Åpen Arkitektkonkurranse Trøndelag Teater, NAL 1993
Status: medarbeider
Premiering: Innkjøp

Åpen Arkitektkonkurranse Malmlageret, Narvik, NAL 1992
Status: forfatter
Premiering: 1. premie

Åpen Arkitektkonkurranse Hurtigbåtterminal og Oljemuseum i Stavanger, NAL 1992
Status: medarbeider
Premiering: hedrende omtale

Foredrag, publikasjoner, seminarer, intervjuer, reportasjer

2015	Div. prosjekter, bl.a. Regjeringskvartalet. Publisert nasjonalt
2015	Diplomveileder, NTNU bl.a. for Sindre Johnsen, mottaker av Statsbyggs Studentpris 2015.
2014	Div. prosjekter, bl.a. New Istanbul Airport og Terminal 2, Gardermoen – publisert nasjonalt og internasjonalt
2013-	Veileder for Bachelorstudenter, NITH/Westerdals
2013	Foredrag XUAT (Xi'an University of Architecture and Technology), China
2013	Tjuvholmen utsiktstårn (ARK NSW AS og Knut Ramstad AS Sivilarkitekt MNAL) publisert i Arkitektur/N

2012	Tjuvholmen utsiktstårn (ARK NSW AS og Knut Ramstad AS Sivilarkitekt MNAL) kåret til Project of the Year i Elevator World/US
2012	Foredrag Renderlights, Helsinki
2012	Foredrag "Bransjedag Eiendomsutvikling", Trondheim
2012	3D grafikk publisert/vist i bl.a. NRK 1, D2, DN, Aftenposten, Finansavisen, Dagbladet mv.
2011	Utsiktstårn Tjuvholmen, arkitekt NSW AS og Knut Ramstad AS. Presentert diverse publikasjoner.
2011	Datagrafikk Dagens Næringsliv (bl.a. forside/hovedoppslag), VG (hel forside), Aftenposten, Dagbladet, Finansavisen, NRK, TV2, div. magasiner og websider.
2011	Foredrag, Arkitektavdelingen NTNU
2010	Datagrafikk, Scrødingers Katt/NRK 1
2010	Datagrafikk Aftenposten, DN, Finansavisen mm.
2010	Foredrag, Linköpings Tekniska Högskola, Norrkøping
2010	Foredrag EUE Conference 2010, Utrecht/Holland
2009	Animasjoner, presentasjoner, datagrafikk og fotos; *Fjordbyutstillingen*. Vist i Shanghai, Beijing, Kiel, Hamburg, Cannes, Genova, St. Petersburg og Oslo
2009	Datagrafikk TV2, Aftenposten, DN, Finansavisen, The Guardian m.m
2009	Medarrangør; seminar Digitale sett og omgivelser, Norsk Filmutvikling
2009	Foredrag Autodesk Seminar, Bonnier House, Stockholm
2008	"Image of the Week" Vismasters.com, USA
2008	3D-visualisering vist SAFARI, NRK1
2008	Foredrag, "Den Kloke Tegning" 2008
2008	Foredrag Arkitektakademiet, Oslo
2008	Foredrag Vismasters Design and Modeling Conference, Boston/USA
2008	Representert i Autodesk media and Entertainment: 2007 Show Reel and Client Profiles
2008	Deltakelse og presentasjon: Imagina Conference 2008, Monaco
2007	Foredrag: Imagina Conference 2007, Monaco
2006	Fakultetsforelesning, arkitektavdelingen NTNU
2006-2007	Datagrafikk produsert for helaftens spillefilm: *Mars og Venus* (Pia Tjelta m.fl.)
2006	Deltakelse, Architectural Visualization Conference 2006, Boston
2006	Deltakelse, SIGGRAPH 2006, Boston
2006	Juyrymedlem, utsmykningskonkurranse Nasjonalmuseet; labyrint på Tullinløkka
2006	Deltakelse, seminar Digitale sett og omgivelser, Norsk Filmutvikling
2006	Datagrafikk til utstillingen; *Oslo – The Fjord City*, presentert i Shanghai og Beijing
2006-	Datagrafikk Aftenposten, DN, Dagbladet, NRK, TV2
2005	Foredrag Oslo Rotary
2005	Foredrag Software Innovation conference, Gøteborg
2005	Deltakelse, SIGGRAPH 2005, Los Angeles
2005	Foredrag, særkurs Arkitektur, billedkunst og teknologi, NTNU

2005	Foredrag, Imagina Conference 2005, Monaco
2005	Datagrafikk; NRK Dagsrevyen, TV2-nyheter, Dagens Næringsliv, Aftenposten mm.
2004	Presentasjon for Renzo Piano, Genova
2004	Fascilitator og arrangør; Telenor Konferanse: *IT i Byggeindustrien*
2004	Foredrag *Byggesocietets it-udvalg*, København
2004	Foredrag IFID, Arkitekthøgskolen i Oslo
2004	Foredragsholder, paneldeltaker og ordstyrer; the Architectural Visualisation Conference 2004, 3D Festival, København
2004	Deltakelse, SIGGRAPH 2004, Los Angeles
2004	Veileder Thesis Master of Science, BI School of Management; *Board of Director's and Technology*
2003-2004	Veileder diplomoppgave BI School of Management, *Styrepåvirkning*
2003	Intervju og reportasjer i DR TV-nyheter, Berlingske Tidende, Politiken, Arkitektur etc.
2003	Foredrag Universitetet i Århus og Universitetet i Aalborg
2003	Reportasje og intervju, Architectural Record (US)
2003	International 3D Awards 2003, jurymedlem, kategorileder (architectural visualisation, still)
2003	Foredrag og ordstyrer; the Architectural Visualisation Conference 2003, 3D Festival, København
2003	Foredrag, Generalforsamling Glassbransjeforbundet
2003	Fakultetsforelesning Institutt for Arkitektur og Billedkunst, NTNU
2003	Foredrag og utstilling Dansk Arkitekturcenter; *Futures2come.* Reportasje og intervjuer i Politiken, Berlingske Tidende, Jyllandsposten, TV2 og DR1 (DK)
2003	Reportasje Discreet Design News (USA)
2003	Foredrag Nasjonal PACS/RIS konferanse, Trondheim. Informasjonsteknologi for et bedre helsevesen
2002-2003	Advisory board, the International 3D Festival, Copenhagen
2002	Foredrag Arkitektakademiet, Oslo
2002	Foredrag Innovativt Nettverk/Polyteknisk Forening, Oslo
2002	Foredrag BI, MBA; Concept Creation and innovation
2002	Foredrag for Riksantikvaren, Oslo
2002	Foredrag for Oslo Handelskammers Årsmøte, Oslo
2002	Foredrag for Byråd for Næring og Byutvikling, Oslo
2002	Reportasje og intervju, *CAD-Q news*, Skandinavia
2002	Reportasje *efx Magazine*, USA
2002	Foredrag og paneldeltakelse; Flexible Working Across Europe, The Workplace Forum, Oslo
2002	Foredrag for Byplansjef Ellen de Vibe og Plan og Bygningsetaten, Oslo Kommune
2002	Foredrag for Georgias samferdselsminister
2002	Datagrafikk, *Safari*, Kulturredaksjonen NRK1

2002	Reportasje *Autodesk Designer* (Skandinavia)
2002	Datagrafikk *World Architecture*, USA
2001	Datagrafikk NRK1, TV2, Aftenposten, Dagbladet
2001	Foredrag Steel IT (NIF) 2001
2001	Moderator og jurymedlem, International 3D Festival, Copenhagen
2001	Foredrag SKHS, Oslo
2001	Deltakelse på SIGGRAPH 2001 i Los Angeles, US.
2001	Foredrag Norsk Ståldag 2001, NIF
2001	Foredrag IT Bygg och Fastighet 2002, Svensk Byggtjänst, Stockholm
2001	Foredrag RCSIG North America, Iowa State University, USA
2001	Reportasje *ComputerWorld*
2001	Forelesning Inst. for Byggekunst, Arkitektavd./NTNU
2001	Foredrag "Arkitektdagen 2001" NTNU
2001	Reportasje og intervju, Aftenposten
2001	Foredrag UNI-C (The Danish IT Centre for Education and Research), København
2001	Reportasje og intervju, Næringslivets Ukeavis
2001	Presentasjon og foredrag for den Islandske Statsminister og statsråder(sammen med Tormod Hermansen)
2000	Intervju NRK P1 og NRK P2 Kulturbeite
2000	Foredrag "Designdagen 2000," Norsk Designråd
2000	Foredrag the international 3D Festival, København
2000	Reportasje Financial Times, UK
2000	Reportasje animasjoner, Svensk TV1
2000	Reportasje i Synergi magazine, USA. Verdensomspennende distribusjon
2000	Artikkel, C3 Magazine, UK
2000	Foredrag Acia Pacific Visualisation Summit, Royal Melbourne Institute of Technology, Melbourne, Australia
2000	Keynote speaker Nord-Norges Arkitektforening, Harstad
2000	Presentasjon InnoTown 2000, Ålesund
2000	Foredrag Møre og Romsdal Arkitektforening, Ålesund
2000	Presentasjon for SGIs CEO Bob Bishop, Mountainview, California/USA
2000	Foredrag og presentasjon internasjonalt seminar "Visualising the Future," Reading/UK
2000	Foredrag Norsk Glassbransjeforbund
2000	Foredrag NIF/ Norsk Betongforening
2000	Datagrafikk vist i Stortingets høring om IT-Fornebu. Kringkastet NRK , TV2 og SVTV1
2000	Intervju NRK TV kulturredaksjonen, sendt i Kulturekko NRK1
2000	Presentasjon, Schibsted Mediadag, Oslo
1999	Reportasje Glass og Fasade
1999	Keynote speaker, TechnoCADs brukerdag 1999

1999	Foredrag Norsigd seminar, Oslo
1999	Intervju og reportasje i Asker og Bærums Budstikke
1999	TV reportasje produsert av France3(Fransk TV3). "Un Monde sans Fil." Kringkastet i Frankrike, Sverige, Finland, Norge m.v
1999	Intervju og reportasje ComputerWorld nr. 69/99
1999	Intervju og reportasje Verdens Gang
1999	Foredrag, Kreativt Forum, Oslo
1999	Datagrafikk, Aftenposten
1999	Foredrag, Bentley International User Conference, Philadelphia, USA
1999	Foredrag, One Team Coference, København
1999	Foredrag, *Designers Saturday*, Oslo
1999	Sensor, Arkitekthøgskolen i Oslo
1999	Foredrag NBBJ Architects, Seattle, USA
1999	Deltakelse på SIGGRAPH 99 i Los Angeles, US.
1999	Foredrag, *Informasjonsforeningen,* Oslo
1999	Foredrag, *Den Polytekniske Forening,* Oslo
1998	Datagrafikk, *Architecture*/US Oct. 98
1998	Reportasje og intervju, *Arkitektnytt*
1998	Sensor, Arkitekthøgskolen i Oslo
1998	Reportasje, *Vi Menn*
1998	Reportasje, *Byggeindustrien*
1998	*Reportasje Byggherren*
1998	Foredrag *BA-konferansen, Norges Forskningsråd*
1998	Forelesninger i *Det Norske Arkitektakademi*
1998	Deltakelse på BIUC98 i Philadelphia, USA
1997	Invitert til møte på det Kgl. Slott; orientering for HM Dronningen vedr. 3D-visualisering
1994-97	**Forelesninger ved Arkitekthøyskolen i Oslo**
1994	**Foredrag i Norske Arkitekters Landsforbund. Tema: Datagrafikk**
1993	**Gjesteforeleser ved NTH: Datagrafikk og visualisering i designprosessen**
1992	**Forelesninger ved Arkitekthøyskolen i Oslo**
1992	**Invitert som foreleser på Salon International de L'Architecture, Paris**
1991	**Reportasje og intervju i A-pressen**

Praksis, 3D visualisering og simulering

2013	**Visualisation Director, Nordic Office of Architecture**
2009-10	**Konsulent for Skanska Bolig; BIM/3D/Visualisering**
2009	**Konsulent for Narud Stokke Wiig Arkitekter og planleggere; utbygging av nye Værnes flyplass**
2008-13	**Konsulent, Spenncon**

2008-13	**Fagansvarlig Arkitekt 3D, Tjuvholmen KS**
2005-2006	Veileder, diplomoppgave, Fakultet for Arkitektur, billedkunst og teknologi, NTNU
2003-2008	Fagsjef 3D/3D-teknologi, Selvaag BlueThink AS
2001-02	Director Architectural Visualisation, VisiWorld AS
2001-03	Visualisation Director, Telenor Expo
1999-00	Sakkyndig konsulent RIT2000, 3D visualisering av sykehusområde. Evaluering av tilbud.
1998-01	Fagansvarlig Arkitekt 3D, Telenor Eiendom Fornebu AS. Ansvarlig for 3D modellering, visualisering og simulering i Telenors Fornebuprosjekt. Publisert nasjonalt og internasjonalt.
1998	Project Manager, Telenor Visjonarium. VR/3D presentasjon av konkurranseprosjekter, Telenor Fornebuprosjektet. Vist bl.a i NRK/TV Dagsrevyen, TV2, SVTV1
1997-98	Sammen med siv.ark Kim Baumann Larsen ansvarlig for gjennomføringen av Norsk Arkitekters Landsforbund/Arkitektakademiets 3-delte seminarserie
1997-98	Bokprosjekt for Kinetix/Autodesk (US); *3D modellering og visualisering for arkitekter*. Oversatt til engelsk, fransk, tysk, hollandsk, svensk dansk og finsk.
1997	Utstilt datagrafikk, Norsk Arkitekturmuseum/Norsk Form
1997	Medredaktør for *Byggekunst*, juni 1997 Artikkel «Digital Prosjektering» sammen med siv.ark Kim Baumann Larsen
1997	Studietur til USA. Besøk og møter ved MIT, Harvard Graduate School of Design, Pratt Institute, Columbia m.fl.
1996/97	Førsteamanuensis ved Arkitekthøgskolen i Oslo. Sammen med siv.ark MNAL Kim Baumann Larsen ansvarlig for IT fagområde ved AHO.
1996	Visualisering av Det Kongelige Teater, København. Engasjert av Professor, Arkitekt Sverre Fehn. Stillbilder publisert nasjonalt og internasjonalt.
1996	Konsulent for NSB Utbygging (Norges Statsbaner). Modellering og visualisering av Nye Nasjonalteateret Stasjon, Oslo
1995-96	Norsk representant i CADPOINT ABs referansegruppe for utvikling av POINT ARKITEKT 5.
1995	Datagrafikk, Trøndelag Teater, Trondheim. Vist bl. a i NRK/TV Dagsrevyen, TV2 nyheter. Trykket i Aftenposten og Adresseavisen
1994	Videregående kurs Autodesk 3D studio R4
1993-95	Systemansvarlig hos 4B Arkitekter A/S, Oslo
1993	TDI training session, Helsinki. Videreutdanning i TDI Explore/ 3D visualisering.
1993	Fasadestudier av British Airways HQ, London og Hovedflyplass Gardermoen. Publisert nasjonalt og internasjonalt.
1993	Bilder vist under *UNIX Expo*, Oslo Spektrum
1993	Sammen med Explore A/S, Dataanimasjon av Lysaker sentrum, Oslo. Vist bl.a under sykkel VM i Oslo 1993
1993	Prosjektleder for Fugletårn, Åkersvika, Niels Torp A/S Arkitekter MNAL: Datagrafikk benyttet i prosjektering og visualisering. Publisert Byggekunst nr.3, 1994
1992-93	Prosjektleder for"Bro Åkersvika" Hamar, Niels Torp A/S Arkitekter MNAL Datagrafikk benyttet i prosjektering og visualisering. Publisert *Byggekunst* nr.1, 1994 og NAL Arkitekturhåndboken 1994

1992-93	Datagrafikk vist på div. seminarer internasjonalt, bla. IBC Amsterdam, Siggraph '92 i Chicago, Salon International de L'Architecture i Paris
1992	Bilder utstilt i Norsk Arkitekturmuseums OL-utstilling i Studenterlunden: "Høyere, raskere, sterkere", Oslo
1992	TDI training session, Angouleme, Frankrike. Videreutdanning i TDI Explore
1992	Animasjon inkludert i "The TDI Showreel 1992" vist i USA, Canada, Europa, Japan
1992	Datagrafikk publisert i "Computer Graphics World", USA
1992	Datagrafikk vist i NRK/TV Dagsrevyen mm. Sykkel VM/velodrom
1992	Datagrafikk presentert i Aftenposten; Sykkel-VM/velodrom på Hamar
1991	Presentasjon av arbeid i Norske Arkitekters Landsforbund/Arkitektakademiets seminar "Digitale Perspektiver
1991	Presentasjon av arbeid og intervju i NRK TV/Forsknings-redaksjonens magasin "Schrødingers Katt"
1991-93	Ansatt hos Niels Torp A/S Arkitekter MNAL Prosjekterende arkitekt og ansvarlig for 3D modellering og visualisering av Hamar Olympiahall, Vikingskipet. Publisert i div. tidsskrifter nasjonalt og internasjonalt
1991	Sammen med Explore A/S; produksjon av dataanimasjon for NRK/ORTO 94, Hoppbakken OL 1994, Lillehammer. Vist av CBS USA, CTV Canada, NHK Japan og NRK Norge
1991	Opplæring i TDI Explore/Silicon Graphics IRIX, Paris
1990	NTH Reisestipend, Studietur til USA Besøk til anerkjente produksjonsselskaper og forskningsinstitusjoner, deriblant MIT Media Lab.
1990-91	Amanuensis Institutt for Bygningsteknologi, Arkitektavdelingen, NTH Nært samarbeid med SINTEF Arkitektur og Byggeteknikk vedr. 3D visualisering
1989	Presentasjon av arbeid på IT-messen, Inforama, Sandvika
1989	Presentasjon av 3D-arbeid på SINTEF visualiseringseminar Trondheim
1989	3 mnd. praksis/opplæring i UNIX/AIX, IBM AES ved IBM Norge
1988-89	Vitenskapelig assistent, Institutt for Bygningsteknologi, Arkitektavdeling, NTH. Undervisning og forskning i datafag for arkitekter.

Akademisk

2014 NITH Bachelor Hovedoppgave: ekstern veileder for Sebastian Macus og Sofie Berggren – karakter A

Faglige verv

2006	Medlem av arrangementskomiteen til Arkitekturdagen 2006, Trondheim (Norske Arkitekters Landsforbund)
2004-	Medlem av Oslo Arkitektforenings Endringskomité

2000-01	Formann i Oslo Arkitektforening.
1997-98	NALs representant i Prosjektdokumentgruppen for Norsk EDI-Bygg.
1995-98	Representant i Oslo Arkitektforening Valgkomite. Formann 98-99
1994-1995	Medlem i Oslo Arkitektforenings (OAF) styre
1985-1987	Medlem av Studentutvalget, NTH. Rep. til Høyskolestyret

Øvrig

2010	Fotograf for boken "Øyliv"
2003-	Fotos publisert i Aftenposten, Dagens Næringsliv, Finansavisen, div. magasiner
1985-87	Freelance-fotograf View Billedbyrå
1983-87	Diverse lederjobber, StudenterUKA, Trondheim
1982-83	Jeger-USK (Utskrevet Sersjant Kurs), befalsutdanning Infanteriet
1980-82	Freelance-fotograf Seilas og Seilsport