

**Alan opinnot:**

- Valokuviasommittelu	TKK H:ki	13.03.1982
- Diaohjelmantekokurssi	Suomen Kameraseurojen Liitto	8.1986
- Digitaalinen kuvankäsittely	Muurlan kansanopisto	2.- 6.8.1993
- Digitaalinen kuvankäsittely	Lahden muotoiluinstituutti	9.-12.3.1995
- Visuaalinen viestintä ja multimedia	Jaakkiman kansanopisto	10.9.95 – 15.2.96
- Talvipäivät	Suomen luonnonvalokuvaajat, 22 * 3 pv,	1980 – 2002

**Opetus / luennot:**

- Kansalaisopiston valokuvauspiirin opettaja – Nastola		1980 – 95
- Nastolan valokuvauskerhon (Navake) puheenjohtaja		1980 – 95
- Kuvan käyttö multimediassa – Suomen Luonnonvalokuvaajat, talvipäivät		28.2.1997

**Näyttelyt:**

- Navake – vuosinäyttelyt (yhteisnäyttelyjä)	Nastolan pääkirjasto	1985 - 1995
- "Makasiinin ja museon muutto" Nastolassa	Nastolan pääkirjasto	11.1988
- "Karhunsilta – historiaa ja tunnelmia" (50 väri+ 10 mv) ,	Nastolan pääkirjasto	17 – 31.10.1994
- "Nastolan kirkko" (30 värikuvaa)	Nastolan srk-talo	9.1994
- "Kangasvuokko – vahvemman oikeus" (20 väri) ,	Nastolan pääkirjasto	3.5. – 31.5.1995
- "Karhunsilta – historiaa ja tunnelmia" (50 v. + 10 mv)	Nastolan kotiseutumuseo	1.6. – 31.8.1995
- "Näkymiä Nastolasta" kuvia 20-vuoden ajalta (41 kpl)	Taidekeskus Taarasti	2. – 30.10.1998
- "Nastolan kirkon korjaus" – dokumenttinäyttely (30 väri)	Nastolan srk-talo	4-12.2001
- "Nastolan vesistöt" - Immilän myllyn kesänäyttely	Immilän mylly	9.6. – 25.8.2002
- "Luomaniemen Wanha" – taltioninäyttely (5 v.)	Luomaniemi	11.2006

**Teoksia:**

- "Reinin laakso ympäristöineen" opetusdiasarja (WSOY)		1974
- "Paliskunnan vuosi" opetusdiasarja poronhoidosta (WSOY)		1979
- "Nastolan kunta" – äänidiasarja		1986
- "Nastolan koululaitos" – äänidiasarja		1988
- Nastolan kunnan internet – kotisivut (www.nastola.fi)		1996
- "Nastolan kunta" – multimediaohjelma tietokoneelle, CD – rom		1997
- "Finlandia" – äänidiaohjelma Lapin luonnosta		1984
- "Teollisuuden sykettä Nastolassa" - tanssiesitysten taustakuviutus		1987
- "Vuodenajat" - tanssiesitysten taustakuviutus aiheena S:n luonto		1987
- "Kodin ikkunasta" – äänidiaohjelma Nastolan luonnosta kerrostalosta katsottuna		1988
- "Immilän mylly" – jäähyväiset sortuvalle myllylle		1989
- "Kangasvuokko" – äänidiaohjelma		1995
- "Maalaispoika kaupungissa" – äänidiaohjelma N:la – Minneapolis		1995
- "Elämää Nastolassa" - tanssiesitysten taustakuviutus		1997
- "Näkymiä Nastolasta" - valokuvateos – 96 sivua, n. 200 värikuvaa		1999
- "Elämää Nastolassa" – dokumenttielokuva Nastolasta kolmen vuoden ajalta, 35 min		2001
- "Tässä seison – Nastolan kirkko 200 vuotta" historia/kuvateos, 112 s., kuvitus ja taitto		2004
- "Luomaniemen Wanha" – taltionti DVD (viiden vuoden kunnostus v. 2001-06)		2006
- "Wanha Willähti"- tapahtumasta kuva/video- DVD		2007
- "Nastola Nyt"- messutapahtumasta kuva/video DVD		2008
- Minos Nuorisoteatteri – kuva ja videotaltioinnit esityksistä v. 1999-2009		2009

**Näytökset:**

- Kymmeniä yksittäisten diaohjelmien esityksiä Nastolassa ja eri puolella Suomea		
- "Nousee päivä – laskee päivä"	Nastola	22.03.1987
mieskuoron konsertin taustakuviutus	Ruovesi	11.10.1987
- Elman tytöt – tanssidiashow (65 min)	<b>Ruotsi</b> – Norberg	23.05.1987
- Elman tytöt – tanssidiashow (65 min)	Nastola	31.05.1987
- Elman tytöt – tanssidiashow "	<b>Bulgaria</b> – Dolni Dublik	05.08.1987
- Elman tytöt – tanssidiashow "	<b>Saksa</b> - Papenburg	08.08.1990
- "Sinun kanssasi" - srk:n musiikinäytelmän taustakuvat	N:la, Srk – talo	15.05.1988
	Tampere, kirkkopäivät	03.06.1988

- "Piano-tanssi-kuva" – esitys (Stephen Evans)	N:la Taarasti	23.01.1994	
"	Rauma, Lönnstöm museo	02.02.1994	
- Elman tytöt 20 v. - diaohjelmia (70 min)	Rakokiven koulu	08.04.1995	
(= tanssien taustakuvitusta ja omia luontodiaohjelmia tanssien välillä)			
- Elman tytöt - tanssidiashow (75 min)	<b>USA</b> - Kanada	15.6-6.7.95	Minneapolis
	Minnesota	17.6.1995	
Thunder Bay	<b>Kanada</b>	21.6.1995	
Salolampi	Minnesota	26.6.1995	
New York Mills	Minnesota	28.6.1995	
Chisholm	Minnesota	30.6.1995	
Ironword	Minnesota	01.7.1995	
- "Orastaa" – varjokuvadiaohjelma	N:la, NaVaKe 25 v.	27.9.1995	
- "Maalaispoika kaupungissa" - diaohjelma	N:la, NaVaKe 25 v.	27.9.1995	
- TV esitys "Kangasvuokko" – diaohjelma	Kanada, Thunder Bay TV	11.1995	
	Kanadan TV	11.1996	
- Nastola / Suomen luonto– diaohjelmia	<b>Saksa, Stade</b>	21.10.1997	
- "Elämää Nastolassa" tanssi/musiikkiteatterin taustakuv.	N:la, auditorio	23.11.1997	
- "Suomi 80 v." itsenäisyysjuhlan taustakuvitus	N:la, Nastopoli	06.12.1997	
- Nastolan kulttuuriryhmät / Elman tytöt – 4 diaohjelmaa	<b>Itävalta</b> / Natterbach	07.07.1999	
- Kk:n koulun vihkiäiset – historiikkidiaohjelma	N:la, Kk:n koulu	25.11.1999	
- "Matka maailman ympäri" musiikkikoulu/diaohjelma	N:la, Taarasti	02.12.1999	
- Elman tytöt – tanssidiashow 75 min	<b>USA</b> – Florida, Lake Worth	3-17.3.2001	
- Elman tytöt – tanssidiashow 75 min	<b>USA</b> – Minnesota, St. Paul	2-16.8.2002	
- Elman tytöt – tanssidiashow 75 min	<b>Ruotsi</b> – Norberg	8.2003	
- Elman tytöt – 30-vuotisjuhlan kuvataustat	N:la, auditorio	24.4.2005	
- Elman tytöt - "Hollolan Lahles ja N:lan kappelis"	N:la, audit., Taarasti	13.5 ja 19.8.2006	
- Elman tytöt – Suomi talo 60 v tanssidiashow 75 min	<b>USA</b> – Florida, Lake Worth	3.4.2007	
- NTR 40 v juhlan taustakuvitus	N:la Nastopoli	11.4.2007	
- N:lan luonnonsuojeluyhd. kuvaesitys	N:la Luomaniemen Wanha	23.5.2007	
- Wanha Willähti- filmien esitys	N:la Pyrylä	20.10.2007	
- Suomi 90 v,kunnan itsenäisyysjuhlien taustakuvitus	N:la Kukkasen koulu	6.12.2007	
- Minos Nuorisoteatteri 10 v – juhlan taustakuvitus	N:la, auditorio	9.11.2008	

**Kilpailut:**

- Useita palkintoja Navaken ja Nastola – Norbergin kilpailuista	1980 - 1995
- "Kotiseutuni" 1. sija, opettajien valtakunnallinen kuvasarjakilpailu	27.10.1985
- "Paras luotokuva" 3. sija, valtakunnallinen opettajien kilpailu	1987
- "Päijät-Hämeen luotokuva" – kilpailun voitto	20.04.1988
- "Matkalla Suomessa" 2. sija, valtakunnallinen opettajien kilpailu	1989
- "Vuoden kerholainen" - Nastolan Valokuvauskerho	1994 ja 1995
- "Vuoden kuvaaja" - Nastolan Valokuvauskerho	1998

**Apurahat:**

- Nastola – äänidiasarjan tekemiseen	Nastolan KLT	900 mk	1981
- Nastola - multimediaohjelman kuvauksiin	Nastolan KLT	5000 mk	1995
- Nastola - multimediaohjelman tekoon	Nastolan KLT	7000 mk	1996
- "Näkymiä Nastolasta" - valokuvanäyttelyn tekoon	Nastolan KLT	8000 mk	1998
- "Näkymiä Nastolasta" - valokuvanäyttelyn tekoon	S:n Luonnonvalokuv.	1500 mk	1998
- Työskentelyapuraha (puolivuotinen, taidetoimikunta) (Nastola-multimedian jatkamiseen)	Hämeen lääni	10000 mk	1998
- "Näkymiä Nastolasta" - dokumenttielokuvan tekoon	Nastolan KLT	4000 mk	2001
- "Nastolan vesistöt" – näyttelyyn Immilän myllyyn	Nastolan KLT	200 €	2002

**Jäsenyydet:**

- Nastolan Valokuvauskerho (Navake)	1980 -
- Suomen Luonnonvalokuvaajat ry.	1980 –