

ANSIOLUETTELO



HELI NIKUNEN
Uuraantie 15 A as 2
02140 Espoo
s-posti:heli@vhn.fi
p. 040 501 3377
www.vhn.fi

OPINNOT

- Tekniikan tohtori** 2013
Perceptions of lighting, perceived restorativeness, preference and fear in outdoor spaces
Aalto-yliopisto, sähkötekniikan korkeakoulu
- Valosuunnittelija, Teatteritaiteen maisteri** 2001
Teatterikorkeakoulu
- Rakennusarkkitehti** 1995
Lahden teknillinen oppilaitos

Lisäksi arkkitehtuurin ja teollisen muotoilun opintoja Iso-Britanniassa (University of Huddersfield) ja Argentiinassa (Universidad de Buenos Aires)

KIELITAITO

- suomi äidinkieli
- englanti erinomainen
- ruotsi hyvä
- espanja hyvä
- saksa perusteet

TYÖKOKEMUS VALAISTUSALALTA

Tutkimusprojektit

- SSLerate, EU-projekti 2014
Aalto-yliopiston projekti
- Valot, varjot ja vaarat projekti 2006-2013
Helsingin kaupunki
Työryhmässä mukana myös Hille Koskela ja Tülay Schakir
- LED-ulkovalaistus kaupunkiympäristön viihtyvyyden, turvallisuuden 2012
ja energiatehokkuuden kehittämisessä – käyttäjätutkimus
Aalto-yliopiston projekti

Opetustehtävät: luennot ja kurssit

Teatterikorkeakoulu, museovalaistuskurssi	2017, 2015, 2005
Museoteknisten koulutuspäivät	2014
Metropolia, museomestareiden koulutuspäivät	2013
Metropolia, luennointia valosta konservattoriopiskelijoille	2009-2014
Lahden Muotoiluinstituutti, valaistusluento valokuvaajille	2011
TKK, Maisema-arkkitehtuurin koulutusohjelma	2005
TKK, Valaistuslaboratorio	2004
Suomen museoliitto, Museovalaistuksen perusteet kurssi	2004

Valosuunnittelu museoihin ja näyttelyihin



Lost Shtetl Šeduvan juutalaisten museo ja muistomerkki Liettuassa	<i>käynnissä</i>
10 000 vuotta designia Kansallismuseo	2018
Barbie – The Icon Kansallismuseo	2018
Särkynyt elämä – Espoo sisällissodassa Espoon kaupunginmuseo	2017
Helinä museon perusnäyttely Espoo	2017
Come to Finland Kansallismuseo	2017
Renessanssi. Nyt! Kansallismuseo	2016
Lasin aika Espoon kaupunginmuseo	2016
Veden kätkeviä huoneita Kansallismuseo	2016
Gladiaattorit – kuolema ja voitto Colosseumilla Espoon kaupunginmuseo	2015

Jakkarilan kabinetti Kansallismuseo	2015
Voimaa ja vaativia tilanteita Poliisimuseo Näyttelyarkkitehtuuri: Taina Väisänen	2015
Uskontojen maailma Kansallismuseo Näyttelyarkkitehtuuri: Jenni Reuter	2014
Parantavat vedet Espoon kaupunginmuseo Näyttelyarkkitehtuuri: Taina Väisänen	2014
Espoon kadonneet kartanot Espoon kaupunginmuseo Näyttelyarkkitehtuuri: Taina Väisänen	2014
Tuhat tarinaa Espoon kaupunginmuseon perusnäyttely Näyttelyarkkitehtuuri: Suunnittelutoimisto Amerikka	2013
Lasten kaupunki Helsingin kaupunginmuseo	2012
Marco Polo Espoon kaupunginmuseo	2012
Ekolandia Lahden taidemuseo Näyttelyarkkitehtuuri: Lahden muotoiluinstituutti	2012
Pilke Metsähallituksen näyttelytila, Rovaniemi yhteistyössä TEAKONin kanssa	2011
Espoon kaupunginmuseo "Intohimona keräily" näyttely Näyttelyarkkitehtuuri: Suunnittelutoimisto Amerikka	2011
Kansallismuseo "Etsintäkuulutettu Armfelt" näyttely Näyttelyarkkitehti Tomi Nikander	2009
Kulttuurien museo/ Tennispalatsi "Jumalten lahjat" näyttely Näyttelyarkkitehti Jenni Reuter	2005
Kulttuurien museo/ Tennispalatsi Kaukaa haettua -perusnäyttelyn valaistussuunnittelu Näyttelyarkkitehti Jussi Salmivuori	2004
Kulttuurien museo/ Tennispalatsi sisääntuloaulan valaisu Näyttelyarkkitehti Jussi Salmivuori	2004
Kulttuurien museo "Taiteilijan Aasia" näyttely Näyttelyarkkitehdit Jouni Kaipia ja Jussi Salmivuori	2003

Kulttuurien museo "5 Afrikkaa" näyttely Näyttelyarkkitehti Jenni Reuter	2002
FinnDesign Now näyttely Fiskars Näyttelyarkkitehti Jenni Reuter	2002
Kulttuurien museo "Satumaa" näyttely Näyttelyarkkitehdit Jouni Kaipia ja Jussi Salmivuori	2001
Kulttuurien museo "Fantasmagoria" näyttely Näyttelyarkkitehti Jouni Kaipia valosuunnittelija Kimmo Karjusen assistenttina	2000

Valoteokset, ympäristö- ja arkkitehtuurivalaistus



Mansikkapaikka, valaistu toiminta- ja elämysympäristö Senaatti kiinteistöjen Pasilan virastotalon sisäpiha	<i>käynnissä</i>
Lost Shtetl museon ulkovalaistus ja sisävalaistus Liettua	<i>käynnissä</i>
Porraskäytävän valaistus Arpeanum, Valtioneuvoston kanslia/Senaatti kiinteistöt	<i>käynnissä</i>
Gallen-Kallelan freskojen valaisu Kansallismuseon aula	2018
Glimsin piharakennuksen sisävalaistus Espoon kaupunginmuseo	2012
Kulttuurien museo Museokaupan valaistus Arkkitehti Jussi Salmivuori	2005
Haminan kaupunki 5 julkisivuvalaistuskohdetta mm. RUK:n päärakennus ja Lipputori Yhteistyössä Joel Majurisen kanssa	2004
Lahden Sibeliustalo kansainvälisen puuarkkitehtuuripalkinnon illallistilaisuuden valaistussuunnittelu	2002
Teatterikorkeakoulu Uuden päärakennuksen avajaisten juhlavalaistus	2001
Valon Voimat festivaali kolme valoteosta "Pilkahdus ja heijastuksia"	2000

Tampereen Yliopisto Laskiaisgaalan juhlavalaisu	1999, 1998
Valon Voimat festivaali valoteos "Ajan melankolia"	1998
PulPaper 98 messut, Kemiran osasto tilausteos "Barometri"	1998
Tampereen Nykyaiteen Museon "Lasi ja valo" näyttely teos "Eino"	1997

Valosuunnittelu teatteriin, tanssiin ja mediataiteeseen



21 muistiota ihmisestä Koreografi: Favela Vera Ortiz	2011
Yksityisiä keskusteluja Teatteri Avoimet Ovet Ohjaus Heini Tola	2008
Dido & Aeneas ooppera Ohjaus Hannele Martikainen	2008
Pienin yhteinen jaettava Ohjaus Mikko Roiha Teatteri Turmio Teatteri Avoimet Ovet vierailut: Tampereen työväen teatteri Oulun kaupunginteatteri Kuopion kaupunginteatteri 07 Kajaanin runoviikko 07 Tampereen teatterikesä 07	2006
Eva Alkulan ensikonsertti Sibelius Akatemia	2005
"Parasken ruokopilli" monologiooppera Ohjaus Hannele Martikainen	2004
Pikseliähky uusmediafestivaali / Kiasma teatteri Valosuunnittelu 'Grey zone – weather matrix' teokseen Vierailut: Tukhoma, Fylkingen Huddersfield, Ultrasound festivaali	2004 2005
"Varo askeliasi!" esitys Elina Vaaran runoista Ohjus Kaija Viinikainen	2003

Taiteen keskustoimikunta ja Teatterikorkeakoulu tanssiteos "Up and Down" Koreografia Dominique Porte	2002
Seinäjoen kaupunginteatteri "Meidän herramme muurahaisia" Ohjaus Mikko Roiha	2001
Vapaa Teatteri "Mitä kuuluu Meier?" Ohjaus Mikko Roiha	2001
Teatterikorkeakoulu Nordiska magisteråret performanssi "Jag hittade andra platser att svimma på"	2001
Teatterikorkeakoulu näytelmä "Poltettu oranssi" Ohjaus Mikko Roiha	2000
Teatterikorkeakoulu näytelmä "Processen" Ohjaus Cezaris Grauzinis	2000
Kansainvälinen yhteisöteatteriesitys Karkkilassa näytelmä "Bridges" Ohjaus Jon Oram	2000
Tampereen Yliopisto, Näyttelijäntyön laitos näytelmä "Vain järkevät jää henkiin" Ohjaus Mikko Kanninen	2000
Teatterikorkeakoulu tanssiteos "Stimmen" Koreografia Jorma Uotinen	1998
Savonlinnan oopperajuhlat valosuunnittelijan assistenttina	1998
Muut	
Valaisinkaluston hankinnan konsultointia Pilke näyttelytilaan TEAKONin alikonsulttina	2011
JÄSENYTYDET	
Suomen valoteknillinen seura	
Yhdyskuntasuunnittelun seura	
APURAHAT JA PALKINNOT	
Kunniamaininta Senaatti-kiinteistöjen valaistussuunnittelukilpailussa	2016
Valtion tanssitaide-toimikunta	2011

Oskar Öflunds stiftelse, apuraha väitöskirjatyöhön	2007
Taiteen keskustoimikunnan matka-apuraha	2006
Taiteen keskustoimikunnan matka-apuraha	2005
Koneen säätiön apuraha väitöskirjatyöhön	2005
Kesko säätiön stipendi	1999

JULKAISUT

Tieteelliset vertaisarvioidut

Lehtiartikkelit

Outdoor lighting promoting well-being Leena Tähkämö, Heli Nikunen & Pramod Bhusal International Journal of Information Technology (IREIT)	2016
Perceived restorativeness and lighting in suburban areas after dark Heli Nikunen, Marjukka Eloholma, Antti Rantakallio, Kalevi Korpela, Liisa Halonen Lighting Research and Technology, 46, 308-328	2014
The effects of scene contents and focus of light on perceived restorativeness, fear, and preference in nightscapes Heli Nikunen & Kalevi Korpela Journal of Environmental Planning and Management, 55, 453-468	2012
Lighting promoting safety and creating a sense of pleasantness in suburban environments after dark Heli Nikunen, Marjukka Eloholma, Antti Rantakallio, Kalevi Korpela, Liisa Halonen Journal of Lighting Engineering, 14, 7-21	2012
Restorative lighting environments – Does the focus of light have an effect on restorative experience? Heli Nikunen & Kalevi Korpela Journal of Light and Visual Environment, 1, 37-45	2009
Correspondence paperit	
Correspondence: A proposed new LED road lighting concept Heli Nikunen Lighting Research and Technology, 46, 219-237	2014
Konferenssipaperit	
The dark future of road lighting PLDC 2017, Pariisi	2017
Restorative lighting environments Nordic Light&Design Conference	2008
Focus of light: Implications for restorative experience Heli Nikunen & Kalevi Korpela Urban Nightscape 2006, Athens, Greece	2006

Väitöskirja

Perceptions of lighting, perceived restorativeness, preference and fear in outdoor spaces 2013

Muut julkaisut

Valaistustekniikan tutkimus uhkaa hävitä kaamos-Suomesta
Talouselämä 11.11.2015 2015

Lighting for health and well-being in education, work places, nursing homes,
domestic applications and smart cities - Accelerate SSL Innovation for Europe
Schlangen L, Lang D, Novotny P, Plischke H, Smolders K, Beersma D, Wulff K,
Foster R, Cajochen C, Nikunen H, Tähkämö L, Bhusal P, Halonen L. 2014

Valaistuksen vaikutus ympäristön elvyttävyyteen
Viherympäristö 1, 2013 2013

LED-ulkovalaistus kaupunkiympäristön viihtyvyyden, turvallisuuden
ja energiatehokkuuden kehittämisessä – käyttäjätutkimus
(osana Aalto-yliopisto valaistusyksikön tutkimusryhmää) 2012

Valon maisemat hyvinvoinnin rakentajina - artikkeli
Viherympäristö lehti 3/07 2007

Toiminut vertaisarvioijana seuraavissa lehdissä:

Journal of Environmental Psychology
Lighting Research and Technology