

Doctoral Thesis':

- Kulhanen, Niko, 2020: Analyzing spatial variation and change in the structure of boreal old-growth forests. Helsingin yliopisto, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta Uusiutuvien luonnonvarojen kestävä käytön tohtoriohjelma.
- Matkala, Laura, 2020: Vegetation, nutrients, and CO₂ flux dynamics in northern boreal forest. University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry Doctoral Programme in Atmospheric Sciences.
- Paljakka, Teemu, 2020: Tree water transport mediating the changing environmental conditions to tree physiological processes. Helsingin yliopisto, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Uusiutuvien luonnonvarojen kestävä käytön tohtoriohjelma.
- Leino, Katri, 2019: Airborne and ground-based measurements of atmospheric particles from clusters to sub-micrometer sizes. University of Helsinki, Faculty of Science, INAR Doctoral Programme in Atmospheric Sciences.
- Santalahti, Minna, 2018: Fungal Communities in Boreal Forest Soils: The Effect of Disturbances, Seasons and Soil Horizons. University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Microbiology, Doctoral Programme in Microbiology and Biotechnology.
- Pliikk, Anna, 2018: The Eemian Interglacial at Sokli, northern Finland: A multi-proxy environmental and climatic reconstruction based on a 9 m long lacustrine sediment sequence. Stockholm University, Faculty of Science, Department of Physical Geography.
- Prank, Marje, 2017: Identification of pollution sources and characteristics of atmospheric composition via forward and inverse dispersion modelling. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Riuttanen, Laura, 2017: Air pollutants : Regional transport, properties and effect on upper tropospheric humidity. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Väänänen, Riikka, 2016: Aerosol number size distribution in the boreal environment : spatio-temporal variation. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Kajos, Maija, 2015: Emissions, concentrations and effects of BVOCs in the boreal atmosphere. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Kuusinen, Nea, 2014: Boreal forest albedo and its spatial and temporal variation. Helsingin yliopisto, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, metsätieteiden laitos.
- Liao, Li, 2014: Contribution of biogenic volatile organic compounds to the formation and growth of particles in the atmosphere : From molecule cluster to cloud condensation nuclei. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.

- Rasilo, Terhi, 2013: Connecting silvan and lacustrine ecosystems : transport of carbon from forests to adjacent water bodies. Helsingin yliopisto, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta, ympäristötieteiden laitos.
- Susiluoto, Sannamaija, 2013: Growth limitation of trees and carbon balance of the vegetation in the treeline zone in north eastern Lapland. The Finnish Societ of Forest Science, Finnish Forest Research Instititute, Faculty of Agriculture and Forestry of the University of Helsinki, School of Forest Sciences of the University of Eastern Finland.
- Hilasvuori, Emmi, 2011: Environmental and climatic dependences of stable isotope ratios in tree rings on different temporal scales. Helsingin yliopisto, bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta, ympäristötieteiden laitos.
- Thum, Tea, 2009: Modelling boreal forest CO2 exchange and seasonality. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Sogacheva, Larisa, 2008: Aerosol Particle Formation : Meteorological and Synoptic Processes behind the Event. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysiikan laitos.
- Komppula, Mika, 2005: New Particle Formation and its Connection with Cloud Droplet Population in a Remote Continental Site in Northern Finland. Helsingin yliopisto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, fysikaalisten tieteiden laitos.
- Ruohoairola, Tuija, 2004: Temporal and regional patterns of atmospheric components affecting acidification in Finland. Helsingin yliopisto, biotieteellinen tiedekunta, bio- ja ympäristötieteiden laitos.

Master thesis':

- Kuittinen, Salla, 2021: Kuutsjärven ja Tippakurulammen lämpötilan muutokset vuosina 2010–2012. Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta.
- Karvinen, Esko, 2021: The effects of winter temperature and shared niche on population dynamics of autumnal moth and winter moth. University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry.
- Kara, Tapio, 2020: Kuolleen puun lahoamisnopeus luonnontilaisessa pohjoisborealisessa metsässä. University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Forest Sciences.
- Bogren, Fredrik, 2019: Evidence for birch forests and a highly productive environment near the margin of the Fennoscandian ice sheet in the Värriötunturit area, northeastern Finland. Stockholm University, Faculty of Science, Department of Physical Geography.
- Höytiä, Henri, 2019: Komatiites of eastern Lapland and their Ni-Cu-PGE potential. Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta.

- Poutanen, Pyry, 2019: Arctic Air Mass Characteristics Based on Observations at SMEAR I in 1998-2017. University of Helsinki, Faculty of Science.
- Tepsell, Johanna, 2019: Geokronologia ja Cu-Fe-S-isotooppisovellukset Itä-Lapin ultraemäksissä komplekseissa ja niihin liittyvissä litologisissa yksiköissä. Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta.
- Ylivinkka, Ilona, 2019: The Effect of Autumnal Moth Induced Volatile Organic Compound Emissions to Aerosol Load in Subarctic Region. University of Helsinki, Faculty of Science.
- Peltola, Maija, 2018: Ilmastomallin kyky ennustaa pienhiukkaspitoisuuksia ja eroavaisuuksien selittävät tekijät. Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, Fysiikan laitos.
- Poutanen, Pasi, 2018: Puiden kasvutila ja puuston spatiaalinen rakenne vanhassa pohjoisborealisessa kuusimetsässä. Helsingin yliopisto, Bio- ja Ympäristötieteellinen tiedekunta, Biotieteiden laitos.
- Jousi, Netta, 2017: 137Cs-ajoitusmenetelmän tarkkuus ja luotettavuus. University of Helsinki, Faculty of Science, Department of Geosciences and Geography.
- Sokero, Mikael, 2016: Artemis of Lapland : Corporate legitimacy and governance of nature in Finnish Lapland. Helsingin yliopisto, Valtiotieteellinen tiedekunta, Poliitiikan ja talouden tutkimuksen laitos.
- Carpman, Jimmie, 2015: Spatially varying parameters in observed new particle formation events. Student thesis series INES NGEM01 20151, Dept of Physical Geography and Ecosystem Science, Lund University.
- Ritala, Kaisa, 2015: Typen biologinen sitoutuminen metsäpalon jälkeen boreaalisen metsän eri sukkessiovaiheissa. University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Department of Forest Sciences.
- Kreutz, Andreas, 2013: Spatial pattern and its development in mid- to late-successional tree communities in unmanaged boreal forests in northern Finland. Helsingin yliopisto, Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Metsätieteiden laitos. Helsingfors universitet.
- Oksanen, Taru, 1999: Suomen lumipeitteen alueellinen vaihtelu. Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, Geofysiikan laitos.