



Bilaga 4. Avhandlingar 2019 – 2022

2019

[Health effects of road traffic noise in childhood and adolescence](#)

Alva Käte Enoksson Wallas

Enheten för miljömedicinsk epidemiologi

[Ergonomic risk assessment and intervention through smart workwear systems](#)

Liyun Yang

Enheten för arbetsmedicin

[Exposure to air pollution in the work and residential environment during pregnancy and adverse birth effects](#)

Filip Norlén

Enheten för arbetsmedicin

[Shoulder injuries in adolescent elite handball players](#)

Martin Asker

Enheten för intervention och implementeringsforskning

[Topics on mathematical statistics for medical applications : summary measures and exact simulation of diffusions](#)

Celia García-Pareja

Enheten för biostatistik

[Interplay between birthweight, family history, obesity, and genes in the development of latent autoimmune diabetes in adults \(LADA\) and type 2 diabetes](#)

Rebecka Hjort

Enheten för epidemiologi

[Airborne occupational exposures and risk of developing rheumatoid arthritis](#)

Anna Ilar

Enheten för translationell epidemiologi

[Molecular mechanisms of cell death and cell clearance](#)

Katharina Klöditz

Enheten för molekylär toxikologi

[Diet and the risk of latent autoimmune diabetes in adults \(LADA\) : studies on the association with fish and sweetened beverages](#)

Josefin Edwall Löfvenborg

Enheten för epidemiologi

[Contact allergy in Swedish adolescents : results from the BAMSE cohort study](#)

Maria Lagrelius

Enheten för miljömedicinsk epidemiologi

[Occupational exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and early biomarkers related to cardiovascular disease and cancer](#)

Ayman Alhamdow

Enheten för metaller & hälsa

[Phospholipid related antigens and protective mechanisms : implications for cardiovascular diseases, human autoimmunity and inflammation](#)

Divya Thiagarajan

Enheten för immunologi och kronisk sjukdom

[Occupational exposure to chemicals and cancer](#)

Cecilia Videnros

Enheten för arbetsmedicin

[Novel immunologic cellular mechanisms in atherosclerosis and potential therapeutic implications](#)

Mizanur Rahman

Unit of Immunology and Chronic Disease

[Deciphering microglia plasticity in glioma](#)

Dalel Saidi

Unit of Toxicology

2020

[Dietary carbohydrate quality and health : focus on low-grade systemic inflammation and cardiometabolic risk factors](#)

Nor Adila Mhd Omar

Enheten för kardiovaskulär och nutritionsepidemiologi

[Urban greenness and related health effects](#)

Åsa Persson

Enheten för miljömedicinsk epidemiologi

[Health effects of air pollution : innovative approaches for spatio-temporal evaluations](#)

Massimo Stafoggia

Enheten för miljömedicinsk epidemiologi

[Short and long-term regulation of autophagy](#)

Patricia González-Rodríguez

Enheten för toxikologi

[Genotoxic effects among Bolivian farmers exposed to mixtures of pesticides : population and in vitro based studies](#)

Jessika Ximen Barrón Cuenca

Enheten för biokemisk toxikologi

[Evaluation of biomarkers in chronic inflammatory diseases](#)

Zahra Golabkesh

Enheten för kardiovaskulär och nutritionsepidemiologi

[Stress prevention at work : intervention effectiveness and implementation process evaluation](#)

Bozana Arapovic-Johansson

Enheten för intervention och implementeringsforskning

[Deep tissue massage therapy and/or strengthening and stretching exercises for disabling subacute or chronic neck pain. A randomized controlled trial](#)

Oscar Javier Pico Espinosa

Enheten för intervention och implementeringsforskning

2021

[Immunity and inflammation in amyotrophic lateral sclerosis : an epidemiological approach](#)

Can Cui

Enheten för integrativ epidemiologi

[Precarious employment in Sweden : methodological development and health associations](#)

Johanna Jonsson

Enheten för arbetsmedicin

[Silica particle-induced NLRP3 inflammasome activation and DNA damage in respiratory epithelium](#)

Rongrong Wu

Enheten för biokemisk toxikologi

[Environmental arsenic exposure in humans : toxicity and adaptation in the Bolivian Andes](#)

Jessica De Loma Olson

Enheten för metaller & hälsa

[Experimental studies of lipid mediator modulation of airway responsiveness](#)

Willem Abma

Enheten för experimentell astma- och allergiforskning

[Risks and benefits of drinking water treatment : focusing on child health and prenatal development](#)

Melle Säve-Söderbergh

Enheten för kardiovaskulär och nutritionsepidemiologi

2022

[Psychological distress and breast cancer : a bidirectional link](#)

Kejia Hu

Enheten för integrativ epidemiologi

[Physical workload and exit from the labour market : epidemiological studies with a focus on employees with musculoskeletal disorders](#)

Kathryn Badarin

Enheten för arbetsmedicin

[Mental disorders as risk factors, comorbidities, and consequences of cancer](#)

Qianwei Liu

Enheten för integrativ epidemiologi

[The effect of spinal manipulative therapy on heart rate variability and pain in patients with persistent or recurrent neck pain](#)

Anders Galaasen Bakken

Enheten för intervention och implementeringsforskning

[Early-life metal exposure and child growth and development](#)

Annachiara Malin Igra

Enheten för metaller & hälsa

[Exploring toxicity and fate of metal-based particles in the lung : from mechanistic screening to lung deposition modelling](#)

Sarah McCarrick

Enheten för biokemisk toxikologi

[Physical workload in surgery : from risk assessments to interventions](#)

Xuelong Fan

Enheten för arbetsmedicin

[Defining the role of mast cells in guinea pig models of asthma](#)

Jielu Liu

Enheten för experimentell astma och allergiforskning

[Immune mechanisms and potential immunological treatment in atherosclerosis](#)

Shailesh Kumar Samal

Enheten för immunologi och kronisk sjukdom

[Toxic metals, essential micronutrients, gestational thyroid hormones, and size at birth](#)

Klara Gustin Mossegård

Enheten för metaller & hälsa

[Premenstrual disorders : risk factors, comorbidities and health impact](#)

Qian Yang

Enheten för integrativ epidemiologi

[Dissolvt : development and validation of a new in vitro dissolution apparatus for dry powder aerosols](#)

Maria Malmlöf

Enheten för integrativ toxikologi

[Application of the benchmark dose-response modelling approach for risk characterization of chemicals](#)

Antero Vieira da Silva

Enheten för integrativ toxikologi

[Socioeconomic factors and childhood cancer : survival and long-term consequences](#)

Hanna Mogensen

Enheten för epidemiologi

[Biomedical factors in the risk and prognosis of amyotrophic lateral sclerosis](#)

Jiangwei Sun

Enheten för integrativ epidemiologi

[Precarious employment and occupational injuries in Sweden](#)

Bertina Kreshpaj

Enheten för arbetsmedicin

[Trends in population health in an era of increasing longevity](#)

Anna C. Meyer

Enheten för epidemiologi

[Profiling of microglia in inflammation, aging, and the tumor microenvironment](#)

Lara Friess

Enheten för toxikologi