

1. Julkaisutoiminta

Julkaisut:

Atosuo, J., Karhuvaara, O., Suominen, E., Vilén, L., Nuutila, J., Putus, T. 2020. **The indoor exposure to the *Streptomyces albus* and *Aspergillus versicolor* elevated the levels of the spore specific IgG, IgG1 and IgG3 serum antibodies in building users. The new spore specific ELISA-assay for the exposure assessment.** Journal of Total Environment, 2019, Sep 6;698:134335. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.134335. [Epub ahead of print]

Atosuo, J., Suominen, E. 2019, **A real-time-based in vitro assessment of the oxidative antimicrobial mechanisms of the myeloperoxidase-H₂O₂-halide system.** Molecular Immunology, 2019, Oct 5;116:38-44. doi: 10.1016/j.molimm.2019.09.017. [Epub ahead of print]

Atosuo, J., Päivinen, M., Vilén, L., Suominen, E., Putus, T. 2019, **TROSSI, Turun yliopiston kliininen tutkimusyksikkö sisäilmaongelmien tutkimukseen,** Sisäilmastoseminaari 2019, Sisäilmayhdistys raportti 37, ISBN 978-952-5236-49-1

Putus, T. ja Atosuo, J. 2019, **Satakunta-hanke – valtakunnallinen interventiotutkimus** Sisäilmastoseminaari 2019, Sisäilmayhdistys raportti 37, ISBN 978-952-5236-49-1

Suominen, E. ja Putus, T. 2019, **Viljelijäväestön altistuminen, oireet ja hengityssairaudet,** Sisäilmastoseminaari 2019, Sisäilmayhdistys raportti 37, ISBN 978-952-5236-49-1

Karhuvaara O., Atosuo J., Suominen E., Vilén L., Nuutila J., Putus T. 2020. **Kosteusvauriomikrobialtistuksen yhteys immuunikompleksien muodostumiseen,** Sisäilmastoseminaari 2020

Karhuvaara O., Atosuo J., Suominen E., Vilén L., Nuutila J., Putus T. 2020, **Uusi ELISA-menetelmä kosteusvauriomikroobeille altistumisen arvioimiseen,** Sisäilmastoseminaari 2020

Vilén L., Päivinen M., Putus T. 2020. **Tapaustutkimus: Väistötilaan siirtymisen vaikutukset sisäilmaongelmista kärsineen lukion henkilökunnan terveyteen,** Sisäilmastoseminaari 2020

Päivinen M, Vilen L, Putus T 2020. **Terveytiin tiloihin siirtymisen vaikutus työntekijöiden keuhkofunktioihin,** Sisäilmastoseminaari 2020

Putus T, Päivinen M, Vilén L, Suominen E, Atosuo J 2020, **SataKunta-hankkeen tuloksia – Astma ja astmaoireet yleistyvät lapsilla sisäilmaongelmaisissa päiväkodeissa ja kouluissa** Sisäilmastoseminaari 2020

Putus T, Vilén L, Suominen E, Päivinen M, Atosuo J, 2020, **SataKunta-hankkeen päiväkodit - Koettu sisäilman laatu, oireet, sairaudet ja stressi päiväkotien henkilökunnalla.** Sisäilmastoseminaari 2020

Suominen, E., Putus, T. 2020 **Itseraportoitujen hengitysoireiden ja –sairauksien yleisyys suomalaisilla maanviljelijöillä.** Sisäilmastoseminaari 2020