

Väitöstiedote

23.9.2020

Koettu sisäympäristö ja altistumisolosuhteet terveydenhuollon työpaikoilla

Väitöskirjan nimi	Perceived indoor environment and probability of abnormal indoor air exposure in health care workplaces Koettu sisäympäristö ja altistumisolosuhteet terveydenhuollon työpaikoilla
Väitöskirjan sisältö	Työympäristön häiritsevien tekijöiden ja niiden laajuuden tunnistamisessa tarvitaan altistumisolosuhteiden arviointia. Arviointimenetelmä perustuu rakennuksessa ja sisäympäristössä tehtyjen selvitysten tulosten luokitteluun ja sitä voidaan hyödyntää osana työpaikkojen työympäristön terveydellisen merkityksen arviointia. Väitöstutkimuksessa selvitettiin altistumisolosuhteiden ja työntekijöiden ryhmätason oire-, olosuhdehaittakokemusten ja psykososiaalisen työympäristökokemusten sekä terveystietojen välistä yhteyttä terveydenhuollon työpaikoilla. Samalla tutkittiin myös työntekijöiden kokemien oireiden ja olosuhdehaittojen sekä psykososiaalisen työympäristökokemuksen yleisyyttä. Tutkimuksessa todettiin, että altistumisolosuhteet eivät ole täysin yhteydessä työntekijöiden oire-, olosuhdehaitta ja psykososiaaliseen työympäristökokemukseen. Silloin, kun tiloissa esiintyy monia eri sisäilman epäpuhtauslähteitä ja ilmanvaihdon puutteita, voi oireisiin ja olosuhdehaittakokemuksiin vaikuttaa monta tekijää. Myös muilla tekijöillä, kuten yksilöllisillä ja organisaatioon liittyvillä tekijöillä voi olla vaikutusta työympäristökokemuksiin. Siksi työ- ja sisäympäristöihin liittyviä ongelmia tulee lähestyä laaja-alaisesti ja moniammatillisesti. Tutkimus tarjoaa uutta vertailuaineistoa sisäilmastokyselyiden tuloksin avuksi terveydenhuollon työpaikoille.
Väitöskirjan ala	Sisäympäristötekniikka
Väittelijä	Katja Tähtinen, insinööri ylempi AMK (rakentaminen), 05.04.1976
Väitöksen ajankohta	7.10.2020 klo 12.
Paikka	Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulu online-tilaus https://aalto.zoom.us/j/68069357832
Vastaväittäjä	Professori Ulla Haverinen-Shaughnessy, Rakenteet ja rakentamistekniikka, Oulun yliopisto
Valvoja	Apulaisprofessori Heidi Salonen, Aalto-yliopiston Insinööritieteiden korkeakoulu, rakennustekniikan laitos
Väitöskirjan verkko-osoite	https://aaltodoc.aalto.fi/handle/123456789/49
Väittelijän yhteystiedot	Katja Tähtinen, katja.tahtinen@ttl.fi p. 050 467 0369