

SISÄILMASTOSEMINAARI 5.3.2008 DIPOLI, ESPOO

08:30-10:00 Sali 1 Yhteissessio

Sisäilmastoseminaarin avaus

Apulaiskaupunginjohtaja Pekka Sauri, Helsingin kaupunki

Sisäilmastoluokitus 2008

Jorma Säteri, Sisäilmayhdistys ry

Sairaankorjauksen peruskorjaus - haasteena luottamuksen saavuttaminen

Marjaana Lahtinen, Työterveyslaitos

Mikrobivaurioiden tutkimusmenetelmät

Anne Hyvärinen, Kansanterveyslaitos

10:00-10:30 Kahvitauko ja näyttelyyn tutustuminen

10:30-12:15 Sali 1

Mikrobien tutkimusmenetelmät ja terveysvaikutukset

Asuintilojen kosteusvaurion vaikutus lasten hengitystieoireisiin ja sairauksiin – suomalainen syntymäkohorttitutkimus

Anne Karvonen

Homeet ja bakteerit homevaurioituneissa ja ei-vaurioituneissa toimistotyöympäristöissä pääkaupunkiseudulla

Heidi Salonen

Kvantitatiivisen PCR-menetelmän ja viljelyn vertailu määritettäessä mikrobeja rakennusmateriaaleilta

Helena Rintala

Homeen kasvun mallintaminen - työväline ongelmien ratkaisuun?

Hannu Viitanen

Uimahallien allastilojen työolosuhteet ja henkilökunnan hengityselinoireet

Tuula Putus

Homeenestoaineiden tehokkuus

Mikko Salin

10:30-12:00 Auditorio

Rakennusmateriaalit

Pintojen emissioiden vaikutus sisäilman laatuun uusissa asuinrakennuksissa

Helena Järnström

Altistuminen palonestoaineille ja ftalaateille suomalaisissa kodeissa

Maija Mäkinen

Sisäilman ja rakennuksen kokonaisvaltaisen vuorovaikutuksen mallintaminen

Ruut Peuhkuri

Fotokatalyyttisten sisämaalien toiminta

Joonas Auvinen

PCB-pitoisten maalien käyttö Suomessa ja sisätilojen PCB-kontaminaatio

Sari Kuusisto

Kirjalliset esitykset

Rakennusmateriaalien luokittelu ja käyttö sisäilman kosteuden puskuroijina

Tuomo Ojanen

12:15-13:15 Lounastauko ja näyttelyyn tutustuminen

13:15-14:45 Sali 1

Sisäilmaongelmien korjaus

Työntekijän, työnantajan ja kiinteistönomistajan velvollisuudet kosteus- ja homevauriotapauksessa

Timo Kauhanen

Sisäympäristöongelmien ratkaiseminen: yksi näkökulma vai kokonaisuuden selvittäminen

Maija Virta

Koulurakennusten sisäilmasto-ongelmien ja kosteusvaurioiden korjaaminen -opas

Jarek Kurnitski

Sisäilman laatuun vaikuttavien mikrobiriskien hallinta rakennuksen peruskorjauksen yhteydessä

Eija Puhakka

Asuinympäristön laatu, terveys ja turvallisuus Suomessa - Altti-tutkimuksen tuloksia

Mari Turunen

14:45-15:15 Kahvitauko

15:15-16:30 Sali 1

Sisäilmaston tavoitearvot

Sisäilmasto- ja energiatehokkuustavoitteiden asettaminen, valvonta ja todentaminen

Jarek Kurnitski

Koetut sisäympäristöolosuhteet: Miksi tyytymättömyys on suurempaa kuin standardeissa määritellään?

Mervi Kajaala

Toimistomelun vaikutus työsuoriutumiseen - laboratoriotutkimus

Annu Haapakangas

Puhtauden todentaminen rakennushankkeissa ennen toimintakoetta ja vastaanottoa

Tarja Andersson

Kirjalliset esitykset

Ihmisen terminen mallintaminen ja terminen viihtyvyys

Miimu Airaksinen

13:15-14:45 Auditorio

Ilmanvaihto ja tiiveys

Ihmisten synnyttämän lämpökuorman vaikutus toimistohuoneen virtauskenttään ja lämpötilaan

Guangyu Cao

Kerrostalojen ilmanvaihto ja äänitasot

Lari Eskola

Ulkoseinä- ja katon lämpötekninen toimivuus-, pintalämpötila- ja ilmanpitävyyskriteerit

Timo Kauppinen

Radonturvallinen rakentaminen 2007

Petteri Keränen

Läsnäolo-ohjatulla ilmavirtojen säätötavalla varustetun laboratoriorakennuksen toimivuus

Raimo Niemelä

Lämpöpumppu lämmitys- ja jäähdytyskäyttöön

Ville Könönen

Kirjalliset esitykset

Ilmanvaihto- ja lämmitysjärjestelmän kuvaukset asuntojen myynti-ilmoituksissa

Sami Karjalainen

Pientalojen vuotoilmanvaihtuvuuden arviointimenetelmä Suomen olosuhteisiin

Juha Jokisalo

Painovoimaisen ilmanvaihdon toiminnan seuranta 1800-luvun koulurakennuksessa

Kari Salmi

14:45-15:00 Kahvitauko

15:00-16:30 Auditorio

Hygienia ja siivous

Sisäilman hiukkaspitoisuus sairaaloiden potilashuoneissa ja leikkaussalissa

Rauno Holopainen

Työhyvinvoinnin ja työn tuottavuuden parantaminen puhtauden hallinnan keinoin (PUHTO-projekti)

Esko Korhonen

Pienhiukkasten pitoisuudet eri siivousmenetelmillä

Leila Kakko

Siivoussuunnitelma puhdistilaan

Aura Tuomi

Altistuminen TBEP:lle siivoustyön aikana

Anne Korpi

Kirjalliset esitykset

Ilma- ja pintahygienia sairaaloissa

Sanna Lappalainen