

Marjo Hippi

Ilmatieteen laitos

11.11.2015

Tiivistelmä

Ilmatieteen laitoksen tutkija Marjo Hippi osallistui 20.-23.10.2015 Wienissä, Itävallassa, järjestettyyn WALK21-konferenssiin (konferenssin kotisivut <http://walk21vienna.com/>). Kyseinen konferenssi järjestetään vuosittain eri puolilla maailmaa. Konferenssi kerää hyvin laajan yleisön kävelyyn liittyvien aihepiirien saralta, tänä vuonna osallistujia oli noin 500.

Konferenssin näkyvimpiä teemoja olivat kävely-ystävälliset kaupungit, eli autojen määrän rajoittaminen keskusta-alueilla, ajonopeuksien hidastaminen, julkisen liikenteen toimivuus, hyvät kevyenliikenteen reitit julkisen liikenteen solmukohdissa, turvallisuus, kävelyn vaikutukset terveyteen jne.

Marjo Hippi piti konferenssissa esityksen talvisiin liukkausolosuhteisiin liittyen otsikolla ”Safer walking during winter time”. Esityksessään Hippi esitteli, että liukastumistapaturmat ovat kaiken ikäisten ongelma, mutta erityisesti tapaturmat ovat työikäisten ongelma. Talvikaudessa sairaalahoitoa vaativia liukastumisia tapahtuu noin 50 000. VTT:n tekemän selvityksen mukaan liukastumistapaturmien kustannukset vuodessa ovat kokonaisuudessaan noin 2,4 miljardia euroa. Kustannuksista 95 % aiheutuu hyvinvoinnin menetyksestä, loput sairaanhoidon ja menetetyt työpanoksen kustannuksista. Talvikaudella lämpötilan ollessa nollassa tai pakkasella liukastumisonnettomuuksia sattuu selvästi enemmän kuin kesäkaudella lämpimämmässä olosuhteissa. Eniten liukastumisia tapahtuu erittäin liukkaalla kelillä.

Hippi esitteli myös Ilmatieteen laitoksen liukkauden varoituspalvelua. Ilmatieteen laitoksella on kehitetty numeerinen säämalli, joka kuvaa jalkakäytävien liukkausolosuhteita. Ilmatieteen laitos myös varoittaa kansalaisia, mikäli erittäin liukasta keliä on odotettavissa. Liukkauden varoituspalvelu on yksi hyvä tapa lisätä ihmisten tietoisuutta liukkaudesta, jolloin voidaan kiinnittää paremmin huomiota mm. liikkumismuotoon, liukuesteisiin ja ajan käyttöön.

Työsuojelurahasto tuki tutkijan osallistumista konferenssiin matkastipendillä.