

Uutisarkisto 2014

19.12.2014

Kiitos kaikille, jotka olitte 19.12. juhlimassa rakennusfysiikan tutkimusryhmän 20-vuotista taivalta!



Rakennusfysiikan tutkimustoiminta alkoi vuonna 1994 ja ensimmäiset vuodet kuuluivat rakennusfysikaalisten tutkimustilojen kehittämiseen ja koerakennusalueen rakentamisen parissa. Jo tänä aikana projektitoimintaa oli monella rakennusfysiikan osa-alueella ja se on vuosien mittaan kasvanut voimakkaasti. 2000-luvun alussa lähdettiin kehittämään myös rakenteiden [kosteusteknisen toiminnan analysointimenetelmää](#), joka on tätä nykyä maailman kärkitasoa. Rakennusfysiikan AA-suunnittelijataso vaatimukset täyttävä opetus alkoi vuonna 2005 ja professuuri saatiin 2013. Ryhmä on myös kunnostautunut kansallisten rakennusfysiikan seminaarien pitäjänä. Vuonna 2011 järjestettiin myös rakennusfysiikan suurimpiin kuuluva kansainvälinen konferenssi NSB 2011. Viimeisimpänä merkittävänä saavutuksena on rakennusfysiikan käsikirjan ensimmäisen osan julkaiseminen loppuvuodesta 2014.

19.12.2014

Rakennusfysiikan käsikirjan I-osa on julkaistu. Se sisältää informaatiota rakennusfysikaalisesta suunnittelusta, rakenneratkaisujen rakennusfysikaalisesta toiminnasta, rakennusten energiatehokkuudesta, rakennusmateriaalien ja -tuotteiden rakennusfysikaalisista ominaisuuksista sekä rakennusfysikaalisista mittauksista ja tutkimuksesta. Lue lisää [RILin sivuilta](#).

1.12.2014

Petteri Huttunen Rakennusfysiikan tutkimusryhmästä on saanut nelivuotisen tohtorikoulupaikan.

11.11.2014

Oskari Vilamon rahaston vuoden 2014 diplomityöpalkinto on myönnetty TTY:n rakennusfysiikan tutkimusryhmän Elina Maneliukselle hänen diplomityöstään [Rakennusmateriaalien vesihöyrynläpäisevyyskokeiden kehittäminen](#).

23.9.2014

TTY:n rakennustekniikan laitoksella rakennusfysiikan tutkimusryhmässä on alkanut Puukerrostalo tutkimusympäristönä -hanke, jossa selvitetään mahdollisuuksia puukerrostalojen rakennusfysikaalisten ominaisuuksien pitkäaikaisiin mittauksiin.