

Alkusanat

Teräsrakenteiden tutkimus- ja kehityspäivät pidettiin Lappeenrannan teknisellä yliopistolla 23-25.8.2016. Tapahtuma pidettiin yhdessä Lappeenrannan teknillisen yliopiston Teräsrakenteiden laboratorion koordinoiman HRO Suunnittelufoorumin teemapäivien kanssa. Tapahtuman järjestelyistä vastasivat Lappeenrannan teknillisen yliopiston Teräsrakenteiden laboratorio sekä Teräsrakenneyhdistys ry. Vuoden 2016 T&K päivät keräsivät suuren kuulijakunnan, kun paikalla oli 120 alan ammattilaista.

Kaksipäiväisen T&K päivien seminaarin tavoitteena oli esitellä eurooppalaisen mitoitusstandardin EN 1993 ja toteutusstandardin EN 1090 revision mahdollisia muutoksia, teräsrakenteiden opetusta sekä suunnittelumenetelmien soveltamista ja niiden kehittämistä. Luentoja oli kaiken kaikkiaan 31 kappaletta, joista suurin osa keskittyi palomitoitukseen sekä rakenteiden ja rakenneosien optimointiin ja mallinnukseen. Esitelmät ovat saatavissa Teräsrakenneyhdistykseltä.

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivien esitykset keskittyivät väsyttävästi kuormitettujen hitsausliitosten tutkimiseen ja mitoittamiseen. HRO teemapäivien esitykset ovat saatavissa Lappeenrannan teknillisen yliopiston Teräsrakenteiden laboratoriolta.

Teräsrakenneyhdistys ry ja Lappeenrannan teknillinen yliopisto kiittävät Rakenteiden Mekaniikka -lehden toimitusta mahdollisuudesta julkaista T&K päivien ja HRO teemapäivien esitelmistä laadittuja artikkeleita lehdessään. Tämä on erinomainen kotimainen väylä saada näkyvyyttä uusille tutkimuksille sekä tutkijoille.

Helsingissä, 16.12.2016

Pekka Yrjölä, tekninen asiantuntija, Teräsrakenneyhdistys ry