

Alkusanat

Teräsrakenteiden tutkimus- ja kehityspäivät pidettiin Hämeen ammattikorkeakoululla (HAMK) Hämeenlinnassa 15.-16.8.2018. Tapahtuman järjestivät yhteistyössä Hämeen ammattikorkeakoulu ja Teräsrakenneyhdistys ry. Joka toinen vuosi pidettävät T&K -päivät on suunnattu kaikille teräsrakentamisen prosessissa mukana oleville, kuten rakennuttajille, arkkitehti- ja rakennesuunnittelijoille, rakennusalan yrityksille, rakennusvalvonnalle, kiinteistöjen omistajille ja huollosta vastaaville tahoille sekä alan opettajille ja opiskelijoille.

Kaksipäiväisen T&K -päivien seminaarin tavoitteena oli esitellä teräsrakentamisen asetuksia ja määräyksiä, suunnittelun ja toteutuksen standardeja ja ohjeita, teräsrakennealan T&K-toimintaa ja opetusta sekä viimeisimpiä kehityssuuntia ja tutkimustuloksia liittyen teräsrakenteiden suunnitteluun, optimointiin ja toteutukseen. Esitelmiä kuultiin myös haastavista jo toteutetuista sekä käynnissä olevista teräsrakennehankkeista. Luentoja ja esitelmiä oli yhteensä 29 kappaletta, joiden lisäksi järjestettiin kaksi paneelikeskustelua liittyen yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa tehtävään ja annettavaan tutkimukseen ja opetukseen. Esitelmät ovat saatavissa Teräsrakenneyhdistykseltä. T&K -päivien ohjelmaan sisältyi myös laboratoriovierailu HAMK:n Ohutlevykeskukseen ja vierailu SSAB:n Hämeenlinnan tehtaalle.

Teräsrakenneyhdistys ry ja Hämeen ammattikorkeakoulu kiittävät Rakenteiden Mekaniikka -lehden toimitusta mahdollisuudesta julkaista T&K -päivien seminaariesitelmistä laadittuja artikkeleita lehdessään. Tämä on erinomainen kotimainen väylä saada näkyvyyttä teräsrakentamisen ajankohtaisille aiheille.

Helsingissä, 25. syyskuuta 2019

Suvi Papula, tekninen erityisasiantuntija, Teräsrakenneyhdistys ry