

Lukijoille

Tämä Rakenteiden Mekaniikka –lehti koostuu esityksistä, jotka pidetään Teräsrakenteiden suunnittelu- ja toteutuspäivillä Tampereen ammattikorkeakoulussa 11-12.8.2010. Päivien järjestelyistä vastaavat Tampereen ammattikorkeakoulu, AEL ja Teräsrakenneyhdistys. Päivien ohjelma löytyy osoitteesta: metallika.edujee.com.

Päivien tavoitteena on välittää teräsrakentamisen uusinta tutkimustietoa sekä kokemusperäistä tietoa rakennusalan uusien standardien soveltamisesta suunnittelussa, materiaalihankinnoissa, valmistuksessa, tarkastuksissa ja turvallisuusasioissa. Päivillä kuullaan esitelmiä, jotka liittyvät mm. eurokoodistandardeihin EN 1993 ja EN 1090.

Tilaisuus suunnataan kaikille teräsrakentamisprojektin osapuolille. Tilaisuuteen osallistuu n. 60 teräsrakentamisen asiantuntijaa. Tilaisuudessa on edustettuna tutkimus- ja kehitysorganisaatiot, teräsrakentamisen opetushenkilöt, suunnittelutoimistot, rakennuttajat, rakennustuoteteollisuus, konepajat ja urakoitsijat.

Allekirjoittaneena olen yllätynyt tutkimus- ja oppilaitoksissa tapahtuvasta tutkimuksen suuresta määrästä, kansainvälisyydestä ja monipuolisuudesta. Toivottavasti tuloksille saadaan näkyvyyttä ja ne osataan hyödyntää tulevissa projekteissa.

Olli Saarinen, yliopettaja ja tekninen johtaja

Vuoden 2009 artikkeli

Rakenteiden Mekaniikka –lehden toimitus valitsi palaverissaan 13.4.2010 vuoden 2009 artikkeliksi kirjoituksen: Arja Saarenheimo, Markku Tuomala, Kim Calonius, Ilkka Hakola, Simo Hostikka ja Ari Silde, ”Experimental and numerical studies on projectile impacts”, joka julkaistiin numerossa 1, s. 1-37. Perusteluissa päädyttiin seuraavaan luonnehdintaan. Artikkelin on laaja-alaisen insinööriosaamisen näyte ja jossa tutkimusaihetta käsitellään hyvin monipuolisesti, perustana selostus ainutlaatuisesta koesarjasta. Kirjoittajat palkitaan Rakenteiden mekaniikan seuran 40-vuotisjuhlassa syksyllä 2010.

Toimitus