

Teräsrakentamisen T&K-päivät 2023

TRY ja Tampereen yliopisto järjestävät perinteiset teräsrakentamisen tutkimus- ja kehityspäivät 24.-25.8.2023 Tampereen korkeakouluyhteisön tutkimus- ja toimintatila Paidiassa Nokia Arenalla. Kaksipäiväinen tapahtuma keskittyy teräsrakentamiseen, suunnitteluun ja valmistukseen sekä kestäväan rakentamiseen. T&K-päivät kokoavat yhteen vaativien teräsrakenteiden suunnittelijoita, tuotekehittäjiä, tutkijoita, rakennuttajia sekä rakennemateriaalien ja -osien valmistajia ja toimittajia. Päivien ohjelma koostuu teräsrakenteisiin liittyvien viimeisimpien tutkimustulosten ja yritysten omien tutkimusprojektien esittelyistä, unohtamatta kansainvälisyyttä.

Tapahtuman esitelmään perustuva artikkeli on mahdollista julkaista vertaisarvioidussa ”Rakenteiden Mekaniikka” -lehdessä.

Abstraktit Teräsrakentamisen T&K-päiville 24.-25.8.2023

Seuraavat tiedot esitetään abstraktissa:

- **esitelmän otsikko**
- **kirjoittaja(t) ja työnantaja**
- **vastuullinen kirjoittaja**
- **200-300 sanan pituinen tiivistelmä esitelmästä**

Abstrakti kirjoitetaan Suomen tai Englannin kielellä.

Erityisesti abstrakteja pyydetään seuraaviin aihealueisiin:

- Kestävä rakentaminen teräsrakentamisen näkökulmasta
- Kiertotalous teräsrakentamisessa
- Paloturvallisuus ja palotekninen mitoitus
- Lujat teräkset, erikoisteräkset ja niiden antamat mahdollisuudet
- Rakenteiden ja rakenneosien optimointi, mitoitus ja mallinnus
- Uudet tuotteet (materiaalit, käytettävät tuotteet)
- Teräsrakentamisen automatisointi, valmistus ja BIM
- Direktiivit, lait, asetukset, määräykset, ohjeet, standardit - lähiajan kehitysnäkymät ja haasteet

Abstrakti toimitetaan viimeistään 18.5.2023

Teräsrakenneyhdistykseen

teemu.tiainen@rt.fi

Abstraktin toimituksen yhteydessä ilmoitetaan myös kiinnostus julkaista artikkeli Rakenteiden Mekaniikka -lehdessä.

Lopulliset esitykset toimitetaan viimeistään 17.8.2023. Lopullisen esityksen voi kirjoittaa artikkelin muotoon, mutta powerpoint-esityskin on riittävä. T&K-päivillä esitykset pidetään powerpoint-muotoisina.

Lopulliset esitykset kootaan yhteen ja toimitetaan osallistujille .pdf tiedostoina.

Yhteistyöterveisin
Teemu Tiainen

