

Teräsrakentamisen T&K päivät 2021

Teräsrakentamisen T&K-päivät järjestetään 26.-27.8. 2021 Oulussa Teräsrakenneyhdistyksen ja Oulun yliopiston yhteistyönä. Kaksipäiväinen tapahtuma keskittyy teräsrakentamiseen, suunnitteluun ja valmistukseen sekä kestäväan rakentamiseen. T&K-päivät kokoavat yhteen vaativien teräsrakenteiden suunnittelijoita, tuotekehittäjiä, tutkijoita, rakennuttajia, rakennemateriaalien ja -osien valmistajia ja toimittajia sekä alan opettajia ja opiskelijoita. Päivien ohjelma koostuu teräsrakenteisiin liittyvien viimeisimpien tutkimustulosten ja yritysten omien tutkimus- ja kehitysprojektien esittelyistä kansainvälisyyttä unohtamatta.

Vertaisarvioidun ”Rakenteiden Mekaniikka” -lehden kanssa on sovittu T&K-päivien teemanumerosta. Halukkaat esitelmöijät voivat esitelmänsä pohjalta laatia artikkelin julkaistavaksi tässä erikoisnumerossa.

Abstraktit Teräsrakentamisen T&K päiville 26.-27.8.2021

Seuraavat tiedot esitetään abstraktissa:

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

Abstrakti kirjoitetaan Suomen tai Englannin kielellä.

Eryteisesti abstrakteja pyydetään seuraaviin aihealueisiin:

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

Abstrakti toimitetaan viimeistään 21.5.2021 Teräsrakenneyhdistykseen

teemu.tiainen@rakennusteollisuus.fi

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

Yhteistyöterveisin

Teemu Tiainen

TRY ry

050 470 1436