



Open your mind. LUT.

Lappeenranta University of Technology



TERÄSRAKENTEIDEN
LABORATORIO



Suomen Hitsausteknillinen Yhdistys
The Welding Society of Finland

XXV HRO SUUNNITTELUFOORUMIN TEEMAPÄIVÄT 30.-31.8.2017

Radisson Blu Marina Palace Hotel, Turku

Keskiviikko 30.8.2017

9.30	Ilmoittautuminen ja kahvi
9.45	Avaus, Suomi 100 - HRO 25 Timo Björk, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
10.00	Keynote-luento I Havainnot hitsaavan teollisuuden kehittymisestä ja kokemuksia kehittämisestä 1972 lähtien Jouko Kara
10.55	Tauko
11.05	Keynote-luento II Järkke o ku sais vaa juaksema Jouko Kara
12.00	Lounasbuffet
13.00	Keynote-luento III Parametrinen 3D-suunnittelu N. N., Andritz Oy
14.00	Tauko / Kahvi
14.30	Keynote-luento IV Controlled plastic behavior of structures Heikki Holopainen, Amec Foster Wheeler Energia Oy
15.15	Iltainfo
15.20	HRO johtoryhmän kokous (vapaa osallistuminen)
17.00	Vapaata ohjelmaa
20.00	Illallinen Panimoravintola Koulu

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Paikka

Teemapäivien esitykset pidetään Radisson Blu Marina Palace Hotel:ssa, Linnankatu 32, 20100 Turku, puh: 020 1234 710, fax: 020 1234 711. www.radissonblu.com/fi/hotelli-turku

Aika

30. - 31.8.2017 (ke - to)

Osallistumismaksu

Osallistumismaksu 220€ / henkilö (jäsen) ja 440€ / henkilö (ei jäsen), esitelmöitsijät ilman osallistumismaksua. Osallistumismaksu sisältää kahvit, lounaat (2 pv), juhlaillallisen sekä teemapäivillä jaettavan materiaalin. Majoitus ja ALV eivät kuulu hintaan.

Illallinen

Illallista nautitaan Panimoravintola Koulussa, Eerikinkatu 18, 20100 Turku, puh: 02 274 5757, www.panimoravintolakoulu.fi.

Illallisella on valittavana liha-, kala- tai kasvismenuvaihtoehto kolmen ruokalajin illalliselle.

Majoitus

Radisson Blu Marina Palace Hotel, Linnankatu 32, 20100 Turku.

Myyntipalvelun puh: 020 1234 700 (klo 8.00 - 20.00),

Myyntipalvelun s-posti: Reservations.Finland@RadissonBlu.com

Kiintiön varustunnus: HRO, voimassa: 2.8.2017 asti

106€ / vrk / Standard 1hh,

116€ / vrk / Standard 2hh

113€ / vrk / River view 1hh,

123€ / vrk / River view 2hh

Huonehinta sisältää Super Breakfast -buffetaamiaisen sekä saunan. Veloitukseton peruutusaika päättyy yksittäisissä huonevarauksissa tulopäivän klo 18.00.

Ilmoittautumiset

Ilmoittautumiset s-postilla Tuomas Skrikolle sekä Heli Mettäselle viimeistään 11.8.2017. Liitä sähköpostiin seuraavat tiedot: laskutusosoite, osallistutko keskiviikkona ja/tai torstaina, osallistutko illalliselle, menuvaihtoehto (liha / kala / kasvis) ja mahdolliset erityisruokavaliot. Ilmoittautumislomake on myös ladattavissa osoitteesta: www.lut.fi/hro.

Yhteystiedot ja lisätiedot

Tuomas Skriko, tuomas.skriko@lut.fi

Heli Mettänen, heli.mettanen@lut.fi

www.lut.fi/hro

Torstai 31.8.2017

9.30	Yritysesittelyt Cargotec Finland Oy, Matti Randelin, Cargotec Finland Oy Neteram Oy, Joe Toivonen, Neteram Oy Eisto Oy, Sami Heinilä, Eisto Oy Emmecon Oy, Risto Hedman, Emmecon Oy
10.30	Tauko / Kahvi
11.00	LUT:n tutkimukset Jännityskonsentraation vaikutus UHSS-hitsausliitosten kapasiteettiin Teemu Peltoniemi, FS Dynamics Finland Oy Putkistojen mallinnusohjelmisto Ilkka Pöllänen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
12.00	Lounasbuffet
13.00	LUT:n tutkimukset Vinoutumisnurjahdus rakenneputkiliitoksessa Timo Björk, Lappeenrannan teknillinen yliopisto Taivutusmomentin vaikutus pienahitsin kapasiteettiin Niko Tuominen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto Kaksoispienaliitosten väsyminen taivutuskuormituksessa Antti Ahola, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
14.30	Tauko / Kahvi
15.00	LUT:n tutkimukset Duplex ja super-duplex -terästen hitsausliitosten väsymiskestävyyys Heli Mettänen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto Utilizing artificial neural networks for strain-life fatigue curve and SCF estimations Mohammad Dabiri, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
16.00	HRO Teemapäivien päätös