

HRO SUUNNITTELUFOORUMIN WEBINAARI 2020

Aika ke-to 2.-3.12.2020

Osallistumismaksut 0€ (HRO-jäsenet), 75€ (ei jäsen)

Osallistumismaksu sisältää webinaariin osallistumisen ja teemapäivillä jaettavan materiaalin.

Ilmoittautumiset Ilmoittautumiset alla olevan linkin kautta viimeistään ma 30.11.2020 klo 12:00

https://www.lyyti.in/HRO_webinar_2020

Lisätietoja Webinaarissa käytetään Zoom-sovellusta, lisätietoja ohjelman käyttöönotosta ja osallistumislinkki webinaariin toimitetaan ilmoittautuneille ennen tapahtumaa.

Yhteyshenkilöt Antti Ahola
antti.ahola@lut.fi
Matti Koskimäki
matti.koskimaki@lut.fi

www.lut.fi/hro

HRO-ohjelma

Keskiviikko 2.12.2020

- 12.00 **Avauspuheenvuoro**
Professori Timo Björk, LUT-yliopisto
- 12.10 *Sessio I*
Yhdeltä puolelta hitsatun varusteluliitoksen juuren puolen väsymiskestävyys vaihtelevalla tunkeumalla
Tuomas Skriko, LUT-yliopisto
Levyepäkeskisyyden vaikutus väsymislujuuteen kuormaa kantamattomissa pienaliitoksissa
Antti Ahola, LUT-yliopisto
- 13.00 *Tauko*
- 13.15 *Sessio II*
Lujuuden ja laadun vaikutus leikattujen reunojen väsymiskestävyyteen
Kalle Lipiäinen, LUT-yliopisto
4R-menetelmän soveltaminen konepajavalmistetuille hitsiliitoksille, HRO DI-työ 2019
Antti Ahola, LUT-yliopisto
- 14.00 *Tauko*
- 14.15 **HRO johtoryhmän kokous**
Esityslista liitteenä, edellisen kokouksen pöytäkirja toimitettu yhteyshenkilöille
- 15.15 **1. päivän päätös**

Torstai 3.12.2020 (English presentations)

- 12.15 *Sessio 1*
Numerical simulation of tack welds and continuous fillet welds
Mehran Ghafouri, LUT-yliopisto
Weld root fatigue strength of load-carrying fillet welds using effective notch stress concepts
Hamidreza Rohani Raftar, LUT-yliopisto
- 13.00 *Tauko/Break*
- 13.15 *Sessio 2*
Mechanical properties of additive manufactured 316L and EOS MS1
Shahriar Afkhami, LUT-yliopisto
TCD notch fatigue analysis by crystal plasticity finite element method
Mohammad Dabiri, LUT-yliopisto
- 14:00 *Webinaarin päätös*
Professori Timo Björk, LUT-yliopisto

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Liite 1 HRO johtoryhmän kokouksen esityslista

Johtoryhmän kokous

Paikka: Online, Zoom-webinaarin yhteydessä

Aika: keskiviikko 2.12.2020, klo 14:15

Esityslista

1. Kokouksen avaus
2. Puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen
4. Toiminta 2019–2020 (lyhyesti)
5. Opinnäytetyöt
6. HRO Stipendit 2020
8. HRO Suunnittelufoorumin talouskatsaus
9. Muut asiat
10. Seuraava kokous
11. Kokouksen päättäminen