

SHY – TIEDOTTAA

HRO2022 HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät

31.8.-1.9.2022

**Kokouskeskus Puistotorni,
Hämeenpuisto 28, 33200 Tampere**

Keskiviikko 31.8.2022

- 8.45 Ilmoittautuminen ja kahvi
9.20 **Avus**
Professori Timo Björk, LUT-yliopisto
9.25 Sessio I
Japrotek Oy Ab
Petri Riikonen
Rejlers Finland Oy
Jari Niskanen
Hitsattujen tuotteiden tulevaisuus – Suunnittelijan näkökulma
Janne Korhonen, Hyrinä Oy
10.30 Tauko
10.45 Sessio II
**Äärikestävyyden määrittäminen numeerisesti – Plastisten
analyysien sudenkuopat**
Heikki Holopainen, Sumitomo SHI FW
Fossiilivapaiden lujien terästen tulevaisuus
Professori Jukka Kömi, Oulun yliopisto
Lujuuslaskenta ydinvoimasovelluksissa
Rami Vanninen, Teollisuuden Voima Oyj
12.30 Lounasbuffet
13.30 Sessio III
**4R- ja TCD-menetelmien soveltaminen laserleikattujen
levynreunojen väsymiseen**
Kalle Lipiäinen, LUT-yliopisto
**Raesuihkupuhalluksen vaikutus TIG- ja HFMI-jälkikäsittelyjen
hitsiliitosten väsymiseen**
Antti Ahola, LUT-yliopisto
14.45 Tauko / Kahvi
15.00 **HRO ohjausryhmän kokous**
16.00 **Vapaata ohjelmaa**
18.15 **Kuljetus verkostoitumistapahtumaan ja illalliselle (Hatanpään
Kartano)**
18.30 **Verkostoitumistilaisuus**
20.00 **Illallinen**



Torstai 1.9.2022 (English presentations)

- 9.15 **Keynote-luento I – Topic 1**
Keynote lecturer (ilmoitetaan lähiaikoina)
10.15 Tauko / Kahvi
10.45 **Keynote-luento II – Topic 2**
Keynote lecturer
11.45 Lounasbuffet
12.45 **Keynote-luento III – Topic 3**
Keynote lecturer
13.45 Tauko / Kahvi
14.15 Sessio IV
**Preparations for Long-Term Operation at the nuclear power
plants OL1 and OL2 to fulfill national and international
requirements**
Paul Smeekes, Teollisuuden Voima Oyj
3D printed hollow sections, possibilities and opportunities
Mohsen Amraei, Turun yliopisto
**Effects of geometrical notches on the mechanical
performance of 3D printed steels**
Shahriar Afkhami, LUT-yliopisto
16.00 **HRO Teemapäivien päätös**
Oikeudet muutoksiin pidetään

Lisätietoja ja ilmoittautumisohjeet: www.lut.fi/hro



Suomen Hitsausteknillinen Yhdistys
The Welding Society of Finland



TERÄSRAKENTEIDEN
LABORATORIO