

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivien ohjelma 23.-24.8.2016

Effect of Residual Stresses on Fatigue Life of Welded Joints

Prof. Cetin Morris Sonsino, Technical University Darmstadt, Germany

Overload Effects on Fatigue Life of Welded Joints

Prof. Cetin Morris Sonsino, Technical University Darmstadt, Germany

Multiaxial Fatigue of Welded Thick and Thin Joints

Prof. Cetin Morris Sonsino, Technical University Darmstadt, Germany

Neural network-based assessment in fatigue analyses

Mohammad Dabiri, Lappeenranta University of Technology

Lujien terästen kehitysnäkymät

Jukka Kömi, Oulun yliopisto

Deltamarin Oy -yritysesittely

Timo Mikkola, Deltamarin Oy

Viafin Terästorni Oy -yritysesittely

Antti Matikainen, Viafin Terästorni Oy

Suojausteräksen materiaalimallit

Riku Neuvonen, Protolab Oy / Lappeenrannan teknillinen yliopisto

3R-menetelmän soveltaminen vaihtuva-amplitudiseen kuormitukseen

Timo Nykänen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

4R-menetelmä ja XX-FAT-ohjelman uudet laskentatapaukset

Heli Mettänen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

S960-teräksestä hitsattujen kiinnitysliitosten väsymiskestävyys

Tuomas Skriko, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

Kuormitustavan vaikutus symmetrisen ja epäsymmetrisen hitsausliitoksen väsymiskestävyteen

Antti Ahola, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

Nurkkakolojen tarkoituksenmukaisuus levyrakenteissa

Eero Ukkonen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

Teräsrakenteiden laboratorion opinnäytetyöt

Timo Björk, Lappeenrannan teknillinen yliopisto