

Sisällysluettelo 1 • 2007

Lukijalle.....	6	Hitsatun rakenteen suunnittelijan koulutusohjelmalle IIW:n hyväksyntä, <i>Reijo Pettinen</i>	64
Messut ja konferenssit	8	JaloteräsStudiassa soveltavaa tutkimusta ja tuotteiden kehittämistä, <i>Mikko Palosaari ja Rauno Toppila</i>	66
TRIP-teräkset, <i>Päivi Tamminen, Pasi Peura</i>	10	Jet-Cut Oy:n uudet tilat käyttöön Kaarinassa	72
Ruostumaton teräs – tämän päivän ja tulevaisuuden materiaali, <i>Minna Sellman</i>	14	Macring ja Macring Tools	73
Lisää lujuutta austeniittisella 17Cr-7Ni teräksellä, <i>Antero Kyröläinen, Pasi Aspegren</i>	16	TH-Toolsin toiminta laajenee uuden palvelun myötä.....	74
Ohutlevyosien valmistuksen optimointi valmistusteknologian valinnalla – OSVA, <i>Mikael Ollikainen, Juha Varis, Pentti Eklund</i>	22	Kaappijärjestelmät uudessa valossa.....	75
Tuotantotiedon hallinnan apuvälineet ja niiden käyttö tuotannon informaatioviran hallinnassa, <i>Mikael Ollikainen</i>	26	Suomalaiselle konepaja- ja metalliteollisuudelle lisää kilpailukykyä IT:n avulla	76
Suunnittelijoille tarkoitettu ohutlevytuotteiden valmistustietokanta, <i>OhutlevyWiki, Mika Lohtander, Helka Ojanperä, Minna Lanz, Juha Varis</i>	40	Meconet yhdistää osavalmistusta ja kokoonpanoa	77
Sää- ja olosuhdetestaus Ohutlevykeskuksessa	44	Valoverho tarkistaa osien haut	78
Ohutlevytuotteiden pitkäaikaiskestävyyden arviointi nopeutettujen testien avulla, <i>Tiina Vuorio, Kauko Hyrkäs, Lassi Martikainen</i>	45	Projecta ja Leek Seek International yhteistyössä	78
Ultralujien terästen laseravusteinen särmäys, <i>Anu Leiviskä</i>	48	ByVention	79
Painosorvaus, <i>Hermann Hynninen & Mikko Onkinen</i>	52	FinDDRG-apuraha	80
CityCab-taksilla maailmalle, <i>Matti Parpola</i>	56	OHUTLEVYTUOTTEET-TOIMIALARYHMÄ	
Nestemuovausmenetelmät, <i>Seppo Kivivuori</i>	58	Yleiset toimintaperiaatteet	82
		Jäsenluettelo	83
		Ilmoittajamme	86

Julkaisija: Teknologiateollisuus ry

Toimitus:

Tekn. tri Simo Mäkimattila (päätoimittaja)
Kone Oyj, puh. 020 475 3085
sähköposti: simo.makimattila@kone.com
Asiakaspalveluins. *Pasi Aspegren*
Outokumpu Stainless Oy, puh. (016) 454 208
sähköposti: pasi.aspegren@outokumpu.com
Asiantuntija *Pentti Kangasmaa,*
Teknologiateollisuus ry, puh. (09) 1923 292
(myös tilaukset, fax 624 462) sähköposti:
pentti.kangasmaa@teknologiateollisuus.fi
Prof. *Seppo Kivivuori, TKK*
puh. (09) 451 2702
sähköposti: seppo.kivivuori@tkk.fi

Tutkijayliopettaja Lassi Martikainen,
HAMK/Ohutlevykeskus
puh. (03) 646 8906
sähköposti: lassi.martikainen@hamk.fi
Myyntijohtaja Tomi Parmasuo,
Meconet.Oy, puh. 020 7699 350
sähköposti: tomi.parmasuo@meconet.net
Tuotepäällikkö Juha Tuomisto,
Rautaruukki Oyj, Ruukki Metals,
puh. 020 592 5456
sähköposti: juha.tuomisto@ruukki.com
Prof. *Juha Varis, LTY*
puh. (05) 621 2407
sähköposti: juha.varis@lut.fi

Kustantaja: Teknologiainfo Teknova Oy

Ilmoitukset:

Raija Helle, puh. (09) 54 24 25 00
sähköposti: raija.helle@pp.inet.fi

Toimitussihteeri:

Tuire Mikluha, TKK, puh. (09) 451 2706
sähköposti: tuire.mikluha@tkk.fi

Ilmestynyt vuodesta 1980

Paino ja taitto:

Painotalo Auranen Oy
Forssa 2007
ISSN 1239-4122