

06.02.2016 | JUTUT

# Satu-Minna Suorajärvi veistää 3D-tulostimella



Satu-Minna Suorajärvi kuvaa usein ihmistä ja liikettä. Oikealla näkyy alumiiniveistos "Isästä poikaan".

Helsinkiläisen kuvanveistäjä, 3D-mallintaja ja lääkäri Satu-Minna Suorajärvi on kiinnostunut uusista, innovatiivisista tekniikoista ja hyödyntää veistoksissaan 3D-tulostusta. GalleriaKONEessa on esillä Suorajärven Keskitetty jatkuvuus -niminen näyttely. Kuvanveistäjä innostui 3D-teknologiasta pari vuotta sitten Kuvataideakatemian kursilla.

3D-tulostimeen syötetään tasalaatuista, ohutta PLA-muovilankaa. Lanka kuumenee pariin sataan asteeseen, ja tulostuu ulos ohuina 0,3 mm kerroksina.

- 3D-tulostinta on yksikertaisempi käyttää kuin pölynimuria, Suorajärvi vakuuttaa.
- Tulostaminen on kuin liikkuvaa kuvaa tekisi.

Veistos ei kuitenkaan synny pelkällä napin painalluksella, vaan siihen tarvitaan myös suunnittelua sekä käsityötä.

- Muoto koodataan, mutta pintojen hionta on käsityötä. Mietin suunnitteluvaiheessa, miten monesta kappaleesta kokoon veistoksen. Käytän tulostusmateriaalia suoraan, yleensä osia yhdistämällä, tai kokoon muotin, ja valan

teoksen metalliin. Valun jälkeen seuraa hitsaus, saumojen tasoitus, hionta ja pinnan ruiskumaalaus, taiteilija kuvailee työskentelyprosessiaan.

**SUORAJÄRVELLE** temaattisesti tärkeitä aiheita ovat ihminen, kasvu, ajan kuluminen ja liike. Miten liikkeen tavoittaa paikallaan olevassa kappaleessa?

– Teen taidetta arkisista asioista, myös yhteiskunnallisista ja kantaaottavista aiheista. Veistokseni ovat palasia elämän varrelta.

Taiteilija käytti miestään ja poikaansa malleina alkuvuonna 2016 valmistuneessa Isästä poikaan - alumiiniveistoksessa.

– Muotin tulostus kesti pari kuukautta. Se koostui kahdeksasta palasta. Hioin ja mehiläisvahasin muotin. Metallivalussa käytin apuna Jorma Kärkkäisen taidevalimoa, Suorajärvi juttelee.

Hondan vihreäksi ruiskumaalattu, kasvua kuvaava ”Isästä poikaan” on näyttelyn suurin teos. Muut teokset ovat PLA-muovia.

– Materiaali on biohajoavaa. Se maatuu noin kolmessa kuukaudessa. Tai voin käyttää hukkapalat uudelleen.

Suorajärvi työskenteli useita vuosia lääkärinä ennen taiteilijaksi ryhtymistä. Hän valmistui kuvanveistäjäksi Kuvataideakatemiasta vuonna 2008 ja toimi Suomen Taiteilijaseuran puheenjohtajana 2014–2015. Suorajärvi näkee 3D-tekniikan tulevaisuuden alana, johon kannattaisi satsata nykyistä enemmän.

– Jos 3D kiinnostaa, kannattaa tutustua esimerkiksi huhtikuun puolivälissä Vantaalla järjestettävään Nordic 3D Expoon, taiteilija suosittelee.

Satu-Minna Suorajärven Keskitetty jatkuvuus -näyttely on esillä GalleriaKONEessa Verkatehtaalla 1.3. asti.

## FREE KU



29.10.2017 | **JUTUT** +



## Joulunaika tulla tupsuttaa Tuuloseen

Kauppakeskus Tuulosessa avautuu joulunaluksen uututena Pop up -maailma 25. marraskuuta. Myyntialue on tarkoitettu yrittäjille, käsityöläisille, harrastelijoille ja yhdistyksille, ja se on avoinna joulun asti aina viikonloppuisin, torstai mukaan lukien.

LUE LISÄÄ

29.10.2017 | **JUTUT**

## Hawujoulu luottaa kotoisaan tunnelmaan



Hawujoulu järjestetään Hauhon kirkonkylän raiteilla ja kujilla jo kuudettatoista kertaa. Joulukauden avaus on vuodesta toiseen pidetty rauhallisen tunnelmallisena, ja sitä se on myös tänä vuonna.

Kotoisuutta eivät häiritse markkinahumu tai rihkamakauppa.

LUE LISÄÄ

29.10.2017 | JUTUT



## Kaipaatko elämäsi uutta kipinää?

Janakkalan seurakunta järjestää loka-maaliskuussa kymmenen kohtaamista, joissa etsitään yhdessä uusia sisäisiä voimavaroja. Ensimmäiset kohtaamiset järjestettiin viime syksyn ja talven aikana. Nyt tarjolla on uusi mahdollisuus osallistua.

LUE LISÄÄ

29.10.2017 | JUTUT



## Viktor Klimenko virittäytyy slaavilaisiin tunnelmiin

Hämeenlinnan Seudun Invalidit järjestää Kansanvälisenä Vammaistenpäivänä 3.12. Slaavilaisen joulukonsertin, jossa esiintyy Viktor Klimenko säestäjineen.

LUE LISÄÄ

29.10.2017 | JUTUT



## ARXissa synkistellään koko perheen voimin

Huippusuositettu Pyhäinpäivän ARXantai-tapahtuma tulee taas! Synkeä-ARXantai järjestetään ARX-talolla ensi lauantaina. Kaikille avoimessa tapahtumassa riittää yhteistä, hauskaa halloween-temaista tekemistä kaikenikäisille.

LUE LISÄÄ

28.10.2017 | JUTUT



## Tervakoskella nautitaan illallinen yhdelle

Kynttilöissä loistaa valo, Vivaldin neljä vuoden aikaa soi taustalla, hiljainen puheensorina täyttää salin ja keittiöstä leijuu herkullinen tuoksu juhlatilan ylle.

LUE LISÄÄ

28.10.2017 | JUTUT  +

Hämptonissa puhutaan, että...

## Lartaman paita kuuluu kattoon

Hämeenlinnan Pallokerhon virallinen faniyhteisö HPK Kannattajat on ottanut nettisivuillaan kantaa Mika Lartaman paidan palauttamiseksi jäähallin kattoon. "Larulla on takanaan yli 400 ottelua ja yli 500 tehopistettä Kerho-paidassa. Pelipaidan rintamusta ovat koristaneet sekä C- että A-kirjain.

LUE LISÄÄ

28.10.2017 | JUTUT



## Verhoomo siirtyy uusiin käsiin

Palokunnankadulla sijaitseva PP Verhoilu vaihtaa omistajaa. Hämeenlinnalaisen Päivi Lartaman kymmenisen vuotta luotsaaman yrityksen uutena omistajana aloittaa 1. marraskuuta verhoilija Hanna Puronaho.

LUE LISÄÄ

28.10.2017 | JUTUT

## Pääkirjastossa pelataan

Kansainvälistä peliviikkoa vietetään ensi viikolla 30.10.–5.11. Peliviikolla Hämeenlinnan pääkirjastoon voi tulla pelaamaan lautapelejä, konsolipelejä, tietokonepelejä, palapelejä tai shakkia.



LUE LISÄÄ

---

+ LISÄÄ JUTTUJA

---

## VIIMEISIMMÄT JUTUT

25.10.2017 | **Kokemuksia hoitojärjestelmästä**

25.01.2017 | **Vauvaperheille Militariaan vapaa pääsy**

---

## VIIKON SUOSITUIMMAT JUTUT

28.10.2017 | **Verhoomo siirtyy uusiin käsiin**

27.09.2014 | **Horstmann-terapia avaa lukkoja ja tukkeutumia**

---

## PÄIVÄN SUOSITUIMMAT

27.09.2014 | **Horstmann-terapia avaa lukkoja ja tukkeutumia**

---

## KUUKAUDEN SUOSITUIMMAT JUTUT

28.10.2017 | **Verhoomo siirtyy uusiin käsiin**

---

## VIIMEISIMMÄT KESKUSTELUT

Ei kommentteja  0

**Kaurialaan pubi ?**

---

Ei kommentteja  0

**Janakkalan sosiaalityöntekijät**

Ei kommentteja  0


### **Hoivian tulevaisuus**

---

Ei kommentteja  0

### **Tietävätkö vanhemmat mitä kouluissa tapahtuu ?**

---

Ei kommentteja  0

### **Polttopuut kosteita/home**

---

Ei kommentteja  0

### **Hauska juttu Suomi24 Hämeenlinna keskusteluista.**

