



Basın Bülteni

New York Üniversitesi Nano Teknoloji Merkezi için yeni Heykel!

STUDIO OSMAN AKAN – Sculpture Space / MVEDGE

Eylül 2014

Özellikle kamusal alanlara özgü yapıtları ile tanıdığımız sanatçı **Osman Akan**'ın New York Eyalet Üniversitesi **Nano Teknoloji** Merkezi için hazırladığı heykeli tamamlandı. Geçtiğimiz yıl siparişi verilen heykel, temeli 2004 yılında atılan ve 1.7 kilometre karelik bir alana yayılan yeni araştırma merkezi için 2014 yılı boyunca hazırlandı. Eser, **IBM, Intel, Samsung** gibi yatırım ortakları olan yeni nano teknoloji bilimleri merkezinin girişine yerleştirildi.

Sözkonusu eser, boyutları bir metrenin bir milyarda biri olan karbon-nano tüpleri insan gözünün görebileceği büyüklüğe çıkarıyor. Heykeli oluşturan **75 adet birbirinden farklı altıgen hücre** formun tabanından yukarı doğru yükseldikçe kendi eksenini etrafında dönerek ş ekil değiştiriyor. Aynı zamanda heykelin yüzeyini de oluşturan bu hücreler 3 milimetre kalınlığında **çelik levhaların** kendi üzerlerinde kırılmaları ile oluşturdukları açılar sayesinde mukavemet kazanıyor. Bu şekilde yükselen form başka bir malzeme veya iç yapı gerektirmekten ayakta kalabiliyor. Tüm modelleme ve **parametrik** hesaplamaları bilgisayarlar yardımı ile yapılan eser, Akan'ın diğer işlerinde de görmeye alıştığımız iç ve dışbükey yüzeyleri bir formda biraraya getiriyor.

Yeni Nano Teknoloji Merkezi girişine yerleştirilen heykel üniversiteye gelenlerin ilk gördükleri şey olacak. Ekim ayı içerisinde, New York Üniversitesi Nano Teknoloji Merkezinde parametrik yüzeylerin heykele uygulanması, nano büyüklükler ve insan algılamaları üzerine bir konferans verecek olan **Akan**, halen Kalifornia Eyaleti Livermore Nükleer Fizik Laboratuvarı için bir proje üzerinde çalışıyor.

Daha fazla bilgi için: <http://www.osmanakan.com> a bakabilir ve <mailto:press@osmanakan.com> adresinden stüdyo ile bağlantı kurabilirsiniz.



Nano

© 2014 by Osman Akan – All rights reserved