

3D Baskı Dünyasında Kadınlar: Teknoloji ve Üretimde Güçlü İzler

3D baskı, sadece endüstriyel üretimi değil, yaratıcılığı ve tasarımı da dönüştüren devrim niteliğinde bir teknoloji. Sektör, **mühendislikten sanata, tasarımdan sağlık alanına kadar geniş bir yelpazede** büyük yenilikler sunarken, bu dönüşümün en önemli aktörlerinden biri de kadınlar.

Kadınlar, 3D baskı teknolojisinin sadece kullanıcıları değil, aynı zamanda geliştirenleri, şekillendirenleri ve yönenleri arasında yer alıyor. Bugün, 3D yazıcıların tasarımından yeni malzemelerin geliştirilmesine, sürdürülebilir üretim modellerinden sanata kadar birçok alanda kadınlar önemli roller üstleniyor.

3D Baskı Dünyasında Öne Çıkan Kadınlar

Bu alanda uluslararası arenada kendini kanıtlamış, 3D baskıyı inovatif çözümler üretmek için kullanan bazı isimleri birlikte inceleyelim.

▣ Virginia San Fratello – 3D Baskı ile Mimariyi Dönüştüren İsim

Mimar ve akademisyen **Virginia San Fratello**, 3D baskının mimaride nasıl yenilikçi çözümler sunduğunu kanıtlayan isimlerden biri. **Emerging Objects** isimli şirketiyle **biyo-bazlı ve sürdürülebilir malzemelerle üretilmiş 3D baskılı yapı bileşenleri** geliştiriyor. Özellikle 3D baskılı seramik ve beton çalışmaları, geleneksel yapı tekniklerine alternatif sunarak **inşaat sektöründe sürdürülebilir üretimi teşvik ediyor.**



□ Nora Touré – Women in 3D Printing'in Kurucusu

Nora Touré, 3D baskı sektöründe çalışan kadınları bir araya getirmek ve bu alandaki görünürlüğü artırmak için 2014 yılında **Women in 3D Printing** platformunu kurdu. Kariyerine 3D baskı endüstrisinde başlayan Touré, bu alanda kadınların karşılaştığı engelleri aşmalarına yardımcı olmak için uluslararası çapta bir topluluk oluşturdu. Bugün, bu ağ dünyanın dört bir yanındaki profesyonelleri bir araya getirerek **bilgi paylaşımı, mentorluk ve iş fırsatları sunuyor.**



□ **Melanie Lang – 3D Metal Baskının Liderlerinden Biri**

FormAlloy şirketinin kurucu ortağı ve CEO'su **Melanie Lang**, 3D metal baskı alanında büyük başarılar elde eden isimlerden biri. **Havacılık ve savunma sanayiinde kullanılan metal parçaların üretiminde 3D yazıcıları nasıl verimli hale getirebiliriz?** sorusuna cevap arayan Lang, **katmanlı üretimle sürdürülebilir ve dayanıklı parçalar üreten bir sistem geliştirdi.**



□ Danielle Boyer – 3D Baskı ile Eğitimi Dönüştüren Genç Girişimci

Danielle Boyer, genç yaşına rağmen 3D baskı ile STEM eğitimini birleştiren projeleriyle dikkat çeken bir isim. **STEM eğitime erişimi olmayan çocuklar için 3D baskılı robotlar üretiyor** ve öğrencilerin bu teknolojiyi kullanarak yaratıcı çözümler üretmelerine öncülük ediyor. **The STEAM Connection** adlı organizasyonu ile, eğitimde 3D baskının önemini vurgulayan projeler yürütüyor.



3D Baskı, Kadınların da Geleceği Şekillendirdiği Bir Alan

3D baskı, yalnızca bir üretim aracı değil, aynı zamanda yaratıcı fikirleri hayata geçirmenin bir yolu. Kadınların bu alandaki katkıları, teknolojinin daha erişilebilir, sürdürülebilir ve inovatif hale gelmesine yardımcı oluyor.

3dörtgen olarak biz de bu teknolojinin herkes için daha ulaşılabilir olmasını sağlamak ve yaratıcı projelere destek olmak için çalışıyoruz. Kadınların 3D baskı dünyasında daha fazla yer almasını sağlamak için, ilham veren hikâyeleri paylaşmaya ve bu alandaki iş birliklerini desteklemeye devam edeceğiz! ☐☐