

# Ultimaker Lider Programı Kazananları Açıklandı!

Dünyanın birçok ülkesinden katılım sağlanan **Lider Programı'nın** kazananları geçtiğimiz günlerde açıklandı. Katılımcılar, 3B yazıcılar ile ilgili projelerini açıklayarak yepyeni bir Ultimaker 3B yazıcı kazanma fırsatını yakaladılar. STEM ve 3B yazıcı merkezli projelerin geliştirildiği yarışmada, Türkiye'den Enka Okulları'nı temsilen Hakan Ataş ödülün sahibi oldu.



Ultimaker tarafından düzenlenen yarışmaya ilgi büyüktü. Yaklaşık 250 kişinin katıldığı ve 65 kazananı olan yarışmada; kazananlara *Ultimaker 2+* veya *Ultimaker 3* yazıcıların yanında

filament desteęi saęlandı.

Ultimaker, 50 farklı kurumun katıldığı bu yarışmayı en kısa zamanda Avrupa, Afrika ve Orta Doęu'da genişletmek istiyor. STEM odaklı eğitim sistemiyle geleceğin liderlerini ve parlak beyinlerini cesaretlendirmek için önemli çalışmalarına imza atan Ultimaker, 3B yazıcı teknolojisini kullanarak eğitimi eğlenceli hale getiriyor.

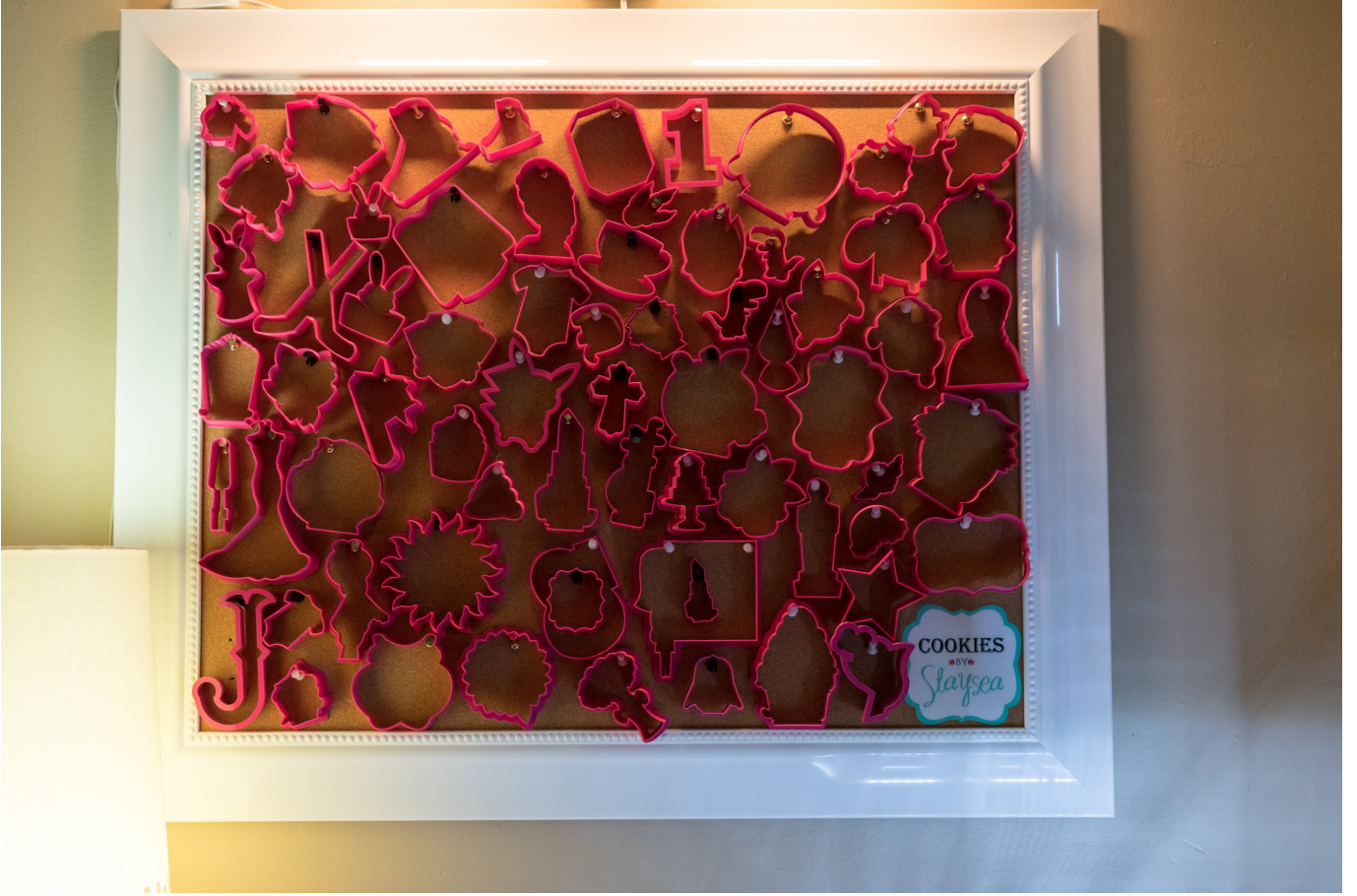
Kaynak: ultimaker.com | ilgili içerięe [git](#)

---

## Kurabiye Girişimi

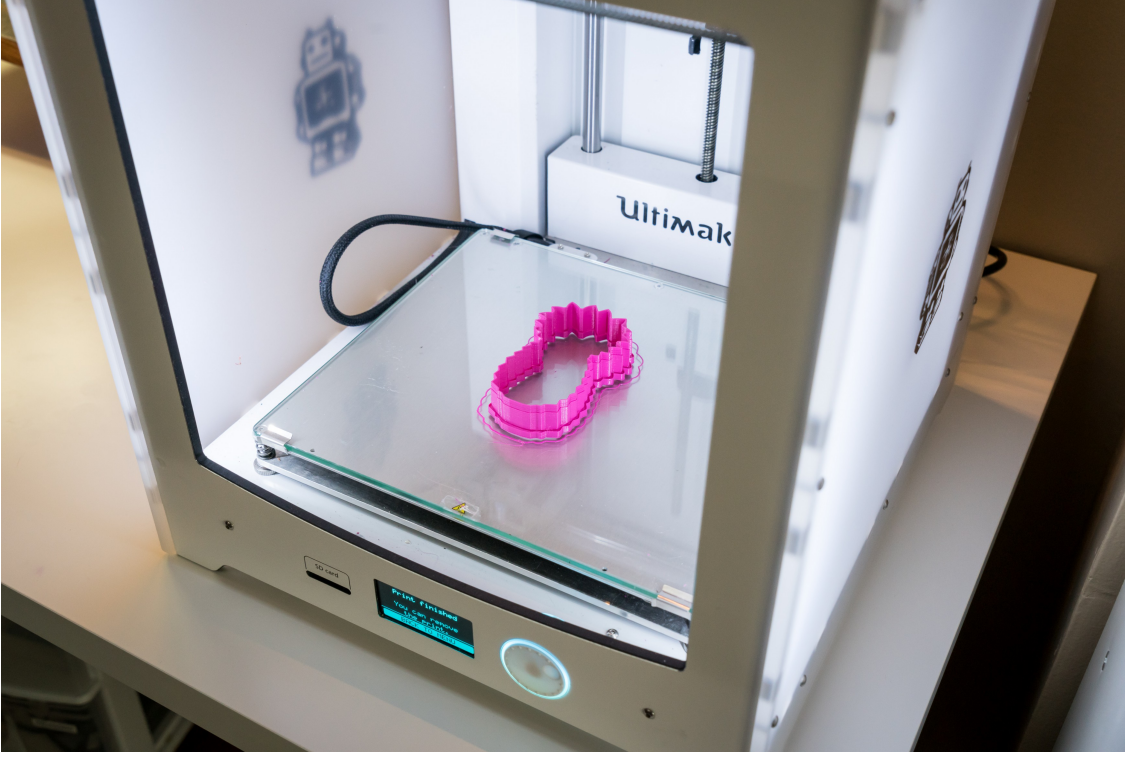
Aslında geline son durumda bu tarz hikayeler biraz basit kaldı ama ev hanımlarımıza ve "ne ola ki bu 3B yazıcı" diyenlere bilgi ve ilham olsun diye bunlara devam etmek gerekiyor sanırım. Ki yazarken ben bile mutlu oluyorum bu tarz projelerden dolayı.

Toronto doğumlu orta yaşlı, çocuklu bir ablamız olan Stacey Mcleod, iki yıl önce kurabiye pişirme işine girişmiş.



Piřirdiđi kurabiyeler yerel halk tarafından çok sevilen Stacey, farklı Őekillerde kurabiye pişirmek için internetten kurabiye kalıpları edinmeyi denemiş ama kargo, vergi gibi sebepler yüzünden istediği verimi alamamış, ki evine getirttiği kalıpların Őekillerinden veya performanslarından da tatmin olmamış.

Teknoloji sevdalısı kocası tarafından Youtube zerinden 3D Printing ile tanıştıırılan Stacey, kocası ile beraber yerel kütüphanedeki 3B Yazıcıyı kullanarak kendisine kurabiye kalıpları basmış ve tabi bu üretme kabiliyetine aşık olan ablamız, Aralık ayında tanıştığı 3B yazıcıların dünyasına, Noel hediyesi olarak kocası tarafından verilen Ultimaker 2 ile tamamen adım atmış ve daha sonra karşısında hiçbir Şey duramamış.



“İlk baskım çok küçük, ince ve kırılıyordu ama ben kendi başıma bir şey üretebildiğim için çok heyecanlanmıştım” diyen, yöneticilik kariyerine de sahip olan Stacey’in sloganı ise “Kalıpları kırmak”

Stacey Mcleod şimdi işini devam ettirmek ve daha da geliştirmek peşinde.

Hikayenin detayını merak ediyorsanız veya Stacey ablanın Ultimaker2 güzelliklerini okumak isterseniz buyurun link [burada](#).

Yazar: Hasan Kesen

---

# Genç Tasarımcınının Ev Tipi 3D Yazıcı ile Ürettiği Ayakkabı ile Tanışın

Farklı giyim markalarının birbirine tıpa tıp benzer ayakkabılar ürettiği bir dünyada, geleneksel üretim teknikleri ne yazık ki belirli bir çizginin dışına çıkamıyor. Bu tekdüzelik çoğu zaman yetersiz bütçe, zaman ve tasarım üçlüsünden kaynaklanıyor. Fakat bir 3D yazıcı, internetin iletişimde zaman ve mekân kavramını ortadan kaldırdığı gibi üretimde bütçe ve zaman kavramını tamamen farklılaştırıyor.

Geçtiğimiz günlerde [Chris van den Elzen](#) isimli bir tasarımcı, 6 aylık sıkı bir çalışmanın sonunda [Ultimaker 2](#) yazıcısını kullanarak alışıl gelmişin dışında bir ayakkabı üretti. **EXCIDIUM** adını verdiği bu ayakkabı, topuk kısmında terk edilmiş evlerin şekilleriyle süslenmiş.



Bunun yanında ayakkabıyı benzersiz kılan bir diğer özellik ise colorFabb'in %30 karışımlı ahşap filamentini [woodFill](#) ile üretilmiş olması.

Üretim sürecindeyse, ilk olarak ayakkabının topuk kısmı tasarlanmış. Ardından ayakkabının kalıbını çıkarmak için bir 3D tarayıcı kullanılmış ve bu şekilde ayakkabı üretime hazır hale gelmiş. Ayrıca Chris van den Elzen, Ultimaker 2'nin **çoklu materyal desteğiyle kendilerine büyük fayda sağladığını ve böylece ayakkabılarına gerçek bir ahşap dokusu kattıklarını** da ekliyor. Fiyat/Performans canavarı Ultimaker 2 3D yazıcı ve

woodFill ahşap filamente [edukkan.3dortgen.com](http://edukkan.3dortgen.com)'dan ulaşabilirsiniz.

Şunu söyleyebiliriz ki, geleceğin teknolojisi 3D yazıcılar giyinme alışkanlığımızı oldukça etkileyecek.