

# KARİYER

Ünlü Şef Murat Bozok, yemeklerini aşkla yapıyor  
Çağla Kubat sporcu disipliniyle başarılı  
Perakende İK'cılarını Yuvarlak Masa'da toplandı  
Nurus dünyaya ofis tasarlıyor

İÇ REFERANS SİSTEMİYLE  
HEM ÖNEREN, HEM ÖNERİLEN,  
HEM DE ŞİRKETLER MUTLU

## ARKADAŞLAR İK'YA UĞUR GETİRİYOR



# POLİN ÜRÜNLERİNİ İTÜ ÖĞRENCİLERİ TASARLIYOR

Fiberglasta uluslararası bir marka olan Polin'in İTÜ ile gerçekleştirdiği Inovasyon Projesi kapsamında öğrenciler su kaydıraqları tasarlıyor. Polin başarılı tasarımları gerçekleştiren öğrenciler adına uluslararası patent alıyor.  
- Nihan Çakıroğlu



Polin İK ve Organizasyon Geliştirme Müdürü Müge Tolunay Gündoğdu

**P**olin, 1976 yılında fiberglas-kompozitten inşaat malzemeleri üretmek amacıyla İstanbul'da kurulan Polin bugün su kaydıraqları ve su parklarının tasarım, üretim ve montajında 75 ülkede gerçekleştirdiği 1500'ü aşkın projeye uluslararası bir marka. Polin temelde bir fiberglas kompozit ürün üreticisi. Portföyünün en önemli kısmını su kaydıraqları ve çocuk ve havuz animasyonları oluşturuyor. Bunun dışında atık temizleme amaçlı fiberglas mikserler, fiberglas modüler ve monoblok havuzlar, diğer kompozit şehir mobilyaları, fiberglas motor yatlar gibi ürünler de Polin'in ürün gamında yer alıyor. Polin'i bugün bir dünya markası haline getiren en önemli özelliklerden biri onun Ar-Ge'ye ve inovasyona yaptığı yatırım. Yıllardır Ar-Ge çalışmalarını sürdüren Polin, bu alanda daha ileri gitmek için üniversite öğrencileriyle ortak uygulamalara da imza atıyor.

## Gençler potansiyel yaratıcıları

Çalışma konusu eğlence tasarımı olduğu için öncelikle bu konuda yaratıcı potansiyelin gençlerde olduğu fikrinden hareket eden Polin İK ve Organizasyon Geliştirme Müdürü Müge Tolunay Gündoğdu; eğlence, gençlik ve tasarım kavramlarını bir araya getirince bu yolun onları üniversitelere ve tasarım bölümlerine götürdüğünü söylüyor. Bu noktada, Polin İTÜ ile ortak bir çalışma sonucu Endüstriyel Tasarım Bölümü ile tasarım alanında 2 farklı proje yürütmeye başladı. Birinci proje, Endüstriyel Tasarım Bölümü 3. sınıf öğrencileri ile yürütülüyor. 3. sınıf öğrencileri, tasarım derslerinde proje olarak verilen özel bir Polin ürününün tasarımı için çalışıyor. Ürün çocuk grupları portföyünde yer alan bir ürün, tamamen farklı bir konsept tasarlanıp, piyasaya sürülecek. Diğer proje ise Endüstriyel Tasarım son sınıf öğrencileri ile gerçekleştiriliyor. Son sınıf öğrenci-

lerinden seçilen birkaç öğrencinin bitirme tezi, Polin ürünlerinden. Geliştirilecek ürünler arasında tamamen özgün ve dünyada henüz benzeri bulunmayan bir kaydırak tasarımı ve kompozitten farklı amaçlara yönelik ürün tasarımı bulunuyor.

### Öğrenciler adına patent alınacak

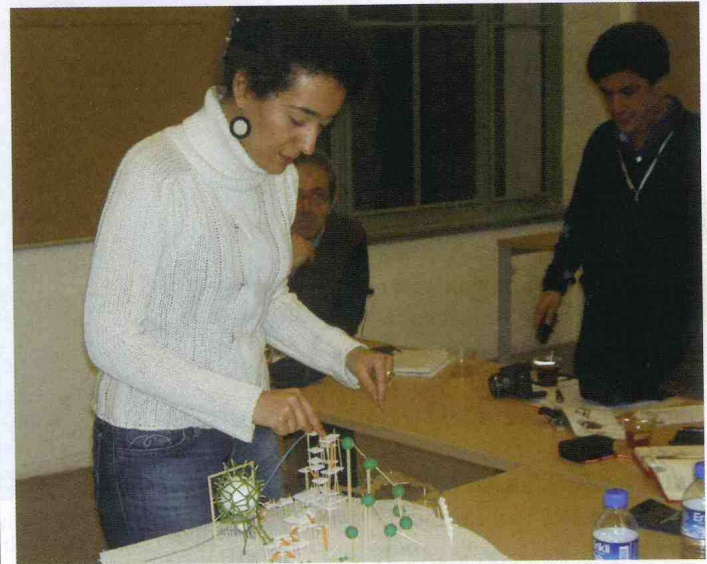
Projelerini gerçekleştirebilmek için öğrenciler öncelikle Polin'e gelerek detaylı bir ürün, sektör ve üretim eğitimi almış. Projenin devamında ise Polin'den mimar, tasarımcı ve mühendis kadrosundan çalışanları, haftanın belirli günleri İTÜ'ye giderek öğrencilerin çalışmalarını inceliyorlar. Gündoğdu "Bu çalışmalar sonucu tasarımları beğenilen ve uygulanacak olan öğrenciler adına patent alacak ve öğrencilere ödül vereceğiz. Bu proje ile hem Üniversite-Sanayi işbirliğini gerçekleştirerek, öğrencileri çalışma hayatında karşılaşılabilecekleri gerçek uygulamalarla tanıştırıyoruz, hem de özgün fikirleri yakalama şansına sahip oluyoruz." diyor.

### Sektör büyüyor

Projede başarılı olan öğrencileri bünyelerine katmak istediklerini söyleyen Gündoğdu sektörün her geçen gün büyüdüğünü ve istihdam yarattığını belirtiyor: "Kompozit malzeme, teknik özellikleri itibarıyla pek çok sektörde yoğun olarak kullanılıyor, kullanımı da artacak. Böylelikle bu alanlarda istihdam da genişleyecek. Proje ve taahhüt uygulamaları için özellikle mimari, teknik anlamda ve inşaat alanında istihdam olanakları yaratılacak. Ayrıca kompozit sektörü için ara kademe mavi yaka personel ihtiyacı da artıyor. Bu konuda eleman yetiştirmek için meslek liseleri ile kompozit üzerine projeler geliştirmeyi düşünüyoruz. İTÜ projesi ve benzer projeler ile sektörü işgücü piyasasında tanıtmayı, nitelikli elemanlar yetiştirmeyi hedefliyoruz."

### Büyüyen sektöre eleman yetişiyor

Polin bu proje ile öğrencilere mezun olmadan iş hayatını görme, yaşama fırsatı sağlıyor. Gündoğdu geleceğe deneyimli insan kaynağı yetiştirmek istediklerini belirtiyor: "Birlikte çalıştığımız Endüstriyel Tasarım öğrencileri, çok özgür, farklı projeler düşünebiliyorlar. Ancak projeyi sadece fikir yaratmak olarak değil, müşteri beklentileri, pazar dinamikleri, teknik kısıtlar gibi faktörleri içerecek şekilde çok boyutlu bakarak tasarımlarını, pazara sunulabilir bir ürün haline gelebilecek şekilde detayları ile ortaya koymaları gerekiyor. Bizim de projede ana hedeflerimiz, üniversite öğrencilerine bu eğitimi sağlayarak gelecek döneme eğitimli, deneyimli insan kaynağı yetiştirmek, Türkiye'nin önde gelen üniversitelerinden birinin başarılı öğrencilerinin fikirlerini Polin'e ve sektöre kazandırmak. Projenin sürekliliğini sağlayarak farklı dönemlerde, farklı pek çok öğrenciyi ulaştırmak."



## Çalışanları adına patent alıyorlar

Polin, 2 yıldır, geliştirilen özgün tasarımlara patent ve endüstriyel tasarım tescilleri alıyor. Proje&Ar-Ge bölümü çalışanları, gerek mühendislik uygulamaları, gerek görsel tasarımlar anlamında farklı tasarımlar geliştiriyorlar. Çalışana en güzel hediye, kendi yarattığı ürünün patentine sahip olmak diye düşündüklerini söyleyen Gündoğdu çalışanların bu uygulamayla oldukça motive olduğunu belirtiyor: "Elbette kendi adına patent sahibi olmak, oldukça anlamlı ve motive edici bir ödül. Çalışmalarımız uluslararası olduğundan genelde patent tescillerimizi dünya çapında alıyoruz. Bu da çalışmanın ve yaratıcısının uluslararası literatüre girmesi anlamını taşıyor. Bir Ar-Ge çalışanı olarak bilimsel anlamda böyle bir çalışma yapmış olmak, tescil hakkı almak, kariyerinizde önemli bir nokta. Bu uygulama ile çalışanlarımızın yeni fikirler konusunda daha girişken ve hevesli olduğunu, daha istekli ve verimli çalıştıklarını gözlemliyoruz."