

**Etkileşim için Tasarım' Uluslararası Ortak Yüksek Lisans Programı
(Orta Doğu Teknik Üniversitesi & Delft Teknoloji Üniversitesi)**

**The International Joint MS Programme of Design Research for Interaction
(Middle East Technical University & Delft University of Technology)**

Bu program Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Enstitü Anabilim Dalı (EÜT EABD) ile Delft University of Technology (TU-Delft) Faculty of Industrial Design Engineering (Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Fakültesi), Hollanda tarafından Ortak Yüksek Lisans programı olarak açılmıştır. 'Etkileşim için Tasarım Uluslararası Ortak Yüksek Lisans Programı', Türkiye'de bu alanda uzmanlaşmaya olanak tanıyan ilk uluslararası ortak lisansüstü düzeyde bir programdır. Program, konu ve içerik olarak yine Türkiye'de bir ilki temsil etmesi açısından önem taşımaktadır.

Ortak programın iki Üniversitedeki eğitim ve araştırma kadrosu, uzmanlık alanları, araştırma laboratuvarları, kaynak (yazılım, veri tabanı, kitap, vb.) ve diğer altyapı anlamındaki olanaklarını bir araya getirmektedir. Bu doğrultuda aşağıdaki hedefler belirlenmiştir:

- Üniversite'nin ulusal ve uluslararası eğitim platformlarında tanınırlığını artırmak,
- Eğitim müfredatını zenginleştirmek,
- Kuramsal ve uygulamaya yönelik araştırma konularını çeşitlendirmek,
- Bilimsel yayın sayısını artırmak,
- Endüstri işbirliğinde yürütülen projeleri artırmak ve kapsamlarını genişletmek,
- Yabancı uyruklu öğrenci sayısını artırmak,
- Üniversite'ye maddi getiriye artırmak.

Programın alan tanımı ve önemi

Genel anlamda endüstriyel tasarım yaşam kalitesini artırmak amacıyla tasarlanan ürünlerin fonksiyonları ve görünümleri ile ilgilidir. Bu iki bağlamda pek çok disiplinden beslenir ve çok farklı araştırma alanlarını kapsamı içine alır. Yakın zamanda tanımlanan ve dünyada hızla gelişen bir araştırma alanı da kullanıcının ürün ile yaşadığı deneyimi incelemektedir. Artık, kullanım ve görünümün yanı sıra ürünlerin kullanıcıya yaşatacağı deneyimin de tasarım sürecinde etken olması gerektiği kabul edilmektedir. Örneğin gelişen teknolojilerle her geçen gün daha karmaşık hale gelen ürünlerin kullanıcılar ile bağlantısını/ilişkisini arayüzlerle sağlayan tasarımcılar, bu bağlantının/ilişkinin kalitesinden de sorumludur.

1990'ların sonlarından itibaren, başta çok uluslu şirketler olmak üzere, birçok şirketin dikkatini - ürün tasarımının yanı sıra - ürünle birlikte sunulan kullanım ve servis deneyimlerinin tasarımına vermesi ve kurumsal kimliklerini bu yönde yeniden yapılandırmaları endüstriyel tasarıma etkileşim odaklı yaklaşımın sebeplerinden biri olmuştur.

Küreselleşme “etkileşim için tasarım” yaklaşımının bir diğer sebebidir; artık tasarımcılar tasarladıkları ürünlerin küresel pazardaki kabulünde etkili olabilecek faktörler arasında bölgesel, kültürel, bireysel ve benzeri farklılıkları eskisinden çok daha fazla düşünmek durumundadır.

Kullanıcı davranışları, ürün-kullanıcı ilişkisi ve kullanım ortamları üzerine yapılan araştırmaların son yıllarda çoğalması, tasarım alanında bilgi üretiminin artmasına, endüstriyel tasarımın eskisine nazaran daha bilgi yoğun ve dolayısı ile daha yenilikçi, buluşçu, ve ihtiyaçlara daha doğru cevap veren bir aktivite haline gelmesine sebep olmuştur. Bu ve bunlara benzer diğer gelişmeler zengin ve karmaşık ürün kullanıcı ilişkisini kavrayarak tasarım yapan tasarımcılara ve bu konuda bilgi üreten etkileşim için tasarım araçları geliştiren araştırmacılara gereksinim doğurmuştur.

‘Etkileşim için Tasarım Ortak Yüksek Lisans Programı’ uluslararası platformda, bu yeni gelişen alanda öncülük edecek tasarımcıları ve tasarım araştırmacılarını yetiştirmeyi hedeflemektedir.