

## Bahadır DURAK - 2018

### Endüstri ve Sistem Mühendisliği Doktora Programı



Yeditepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan Endüstri ve Sistem Mühendisliği Doktora programından 2018 yılında mezun oldum. Kendi alanımda eğitim ve araştırma faaliyetlerini gerçekleştirebilmek amacıyla başladığım programda Yeditepe Üniversitesi'nin yetkin ve deneyimli akademik kadrosunun desteğini program boyunca yanımda hissettim. Eğitim dilinin İngilizce olması hem akademik yayınları izleyebilmek, hem de literatüre katkı sağlayabilmek adına oldukça faydalı oldu. Program boyunca gerçekleştirdiğim özgün çalışmalar ile akademik bilgi birikimine katkıda bulunma şansı yakaladım. Üniversitenin iş dünyası ile olan ilişkileri ve uygulamalı eğitime verdiği önem, gerçek hayatta karşılaşılan sorunlar üzerinde çözüm üretebilme ve akademik çalışmaları sektörel alanda hayata geçirebilme fırsatı yarattı.

Program, bana kazandırdığı bilgi birikiminin yanında farklı alanlarda deneyim elde etmemi de sağladı. TÜBİTAK tarafından sunulan Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında bir araştırma projesinde yer almak ve proje hedeflerine katkı sağlamak benim için oldukça değerliydi. Çalışmalarım sonucu elde etmiş olduğum sonuçları akademik topluluklar ile paylaşmak ise bana farklı bir deneyim kazandırdı. Bu kapsamda SCI endeksli dergilerde iki makale yayınlama fırsatı buldum. Ayrıca, iki de uluslararası konferans makalesi yayınlama şansı elde ettim. Hem ulusal hem de uluslararası konferanslara katılarak bildirimler sundum ve çalışmalarımı akademik topluluklara aktardım. Bu süreç akademik bilgi birikimine nasıl katkı sunabileceğimi görmem adına paha biçilmezdi.

Doktora programının bana olan katkılarının program sonrasında da aynı şekilde devam ettiğini söyleyebilirim. Programı tamamladıktan kısa bir süre sonra kazanmış olduğum yetkinlikler sayesinde OBASE Ar-Ge yöneticiliği görevini üstlendim. Görevim süresince ekibimle birlikte çok sayıda Ar-Ge projesini hayata geçirdik ve geçirmeye devam ediyoruz. Bu projelerde doktora programının bana kazandırdığı yetkinlikleri ve elde ettiğim deneyimleri sıklıkla kullanıyorum. Akademik çalışmaların ışığında, üretim ve hizmet sektörlerinde yaşanan sorunlara çözümler buluyor ve bu sektörler için ekonomik değer yaratıyorum. Aynı zamanda akademik değeri olan çıktılar üretiyor ve bu değerleri akademik topluluklar ile paylaşmaya devam ediyorum.