

Berk ORBAY | Teknoloji, Optimizasyon ve Veri Analitiđi Danışmanlığı

Berk Orbay ODTÜ Endüstri Mühendisliği'nden 2008'de lisans diplomasını, 2011'de de aynı bölümün Yöneylem Araştırması programından yüksek lisans diplomasını almıştır. Doktorasını 2016 yılında Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği'nde finansal opsiyonların fiyatlamasında model seçimleri üzerine tamamlamıştır.

Finans ve enerji alanları başta olmak üzere makine öğrenmesi ve optimizasyon odaklı projeler yapmaktadır. Tideseed'in kurucusu, Hedgeblue'nun kurucu ortağıdır. Akademik alanda da MEF Üniversitesi Büyük Veri Analitiđi Yüksek Lisans programında ders vermektedir.

Bilgi teknolojileri, telekomünikasyon, finans sektörü, enerji ve üretim alanında faaliyet gösteren firmaların verimlilik analizleri ve optimizasyon çalışmaları ile faaliyet döngüsünü iyileştirme çalışmaları mevcuttur. Finansal Teknoloji, üretim teknolojileri ve ar-ge alanında veri analitiği, makine öğrenmesi ve yapay zeka modülleri ile ürün geliştirme çalışmalarında bulunmaktadır.