



DOÇ. DR. SEDA YANIK ÖZBAY

1999 yılında İTÜ Endüstri Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede Mühendislik Yönetimi dalında yüksek lisans eğitimini gerçekleştirmiş. Eğitimi sırasında ve sonrasında SAP ve Adidas gibi uluslararası firmalarda görev almıştır. Aynı bölümde 2010 yılında bölüm başkan yardımcılığı görevini yapmıştır.

2005-2011 yılları arasında İTÜ Endüstri Mühendisliği bölümünde doktora eğitimini almıştır. Bu sırada Karlsruhe Institute of Technology üniversitesi Karar Bilimleri kürsüsünde misafir araştırmacı olarak doktora tez çalışmaları yürütmüştür ve 2011 yılında toplu taşıma sistemlerinin kalite ölçümü ve yolcu tercih modellemesi üzerine doktora tezini tamamlamıştır. Yine Karlsruhe Institute of Technology üniversitesi Kesikli Optimizasyon ve Lojistik kürsüsünde 2012-2013 yılları arasında doktora sonrası araştırmacı olarak bulunmuş ve birincil sağlık hizmetinin erişilebilirlik kısıtları altında bölge tasarımı üzerine çalışmalar yürütmüştür. 2016 yılında doçentlik ünvanını almış ve halen İTÜ Endüstri Mühendisliği bölümünde görev yapmaktadır.

Karar verme, ulaştırma ve lokasyon optimizasyonu, sezgisel optimizasyon ve makine öğrenmesi alanlarında araştırma ve geliştirme çalışmalarına devam etmektedir. Stratejik dağıtım yönetimi, tesis planlama, sezgisel optimizasyon, istatistik ve kalite mühendisliği derslerini vermektedir. 1 adet uluslararası kitap, çok sayıda uluslararası makale ve bildiri yayınlamış ve birçok akademik ve sektörel araştırma projesinde yer almıştır.