



## ANAHTAR KELİMELER

- ✓ İş Zekası
- ✓ Power BI
- ✓ Raporlama
- ✓ Sipariş Takibi
- ✓ Analiz

## İLETİŞİM

E-POSTA:  
alitrkk95@gmail.com

## TEZ DANIŞMANI

TELEFON:  
0 (224) 294 20 86

E-POSTA:  
orbak@uludag.edu.tr



# NUMUNE ÜRETİMİ ATÖLYESİNDE İŞ ZEKASI UYGULAMASI

## ALİ TÜRK

0000-0001-6403-7134

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

## DANIŞMAN

Doç. Dr. Ali Yurdun Orbak

0000-0002-4921-4275

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



## TEZ ÖZETİ

Gerçekleştirilen çalışma kapsamında;

- Çok sayıdaki karmaşık veriden belli bir sistematik çerçevesinde anlamlı ve aynı zamanda dinamik rapor ve analizlerin elde edilmesi,
- Raporlama ve analiz süreçlerinde harcanan zamanın en aza indirilmesi,
- Birbiriyle bağlantılı pek çok sürecin aynı izleme yöntemiyle ve tek bir rapor sayfasından izlenebilmesi
- Çalışmanın gerçekleştirildiği firmanın performans göstergelerinin iyileştirilmesi,
- Firmalarda süreçlerin yönetilmesinde İş Zekası kullanılmasının teşvik edilmesi amaçlanmıştır.

Bu çalışmada;

- İş Zekası uygulamalarının teoriden öteye geçirilmesi,
- Firmalardaki süreçlerin bir bütün olarak ele alınması,
- Raporlama ve analiz süreçlerinin iyileştirilmesi bakımından önemlidir.

## TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

- Süreçleri içerisinde raporlama ve analiz adımı içeren her firmada İş Zekası uygulamalarına başvurulabilir.
- İş Zekası uygulamaları sayesinde hem tüm sürece daha geniş bir açıdan bakmak mümkün olur hem de raporlama ve analiz için harcanan zaman daha verimli kullanılabilir.
- İş Zekası uygulamaları kullanılarak tüm süreçlerdeki verimlilik artırılabilir, ek olarak süreçlerdeki diğer fırsatların görülebilir hale gelmesine katkıda bulunulabilir.

## YAYINLAR