



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Analitik ağ süreci
- ✓ Envanter yönetimi
- ✓ Tekstill/kimya sektörü
- ✓ Çok kriterli karar verme
- ✓ Stok optimizasyonu

İLETİŞİM

E-POSTA:
orhansert@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
224 294 2078

E-POSTA:
asliaksoy@uludag.edu.tr



ANALİTİK AĞ SÜRECİ YÖNTEMİ İLE BİR TEKSTİL FİRMASINDA STOK YÖNETİMİ UYGULAMASI

Orhan SERT

0000-0002-3808-7063

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

Doç.DR. Aslı AKSOY

0000-0002-2971-2701

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Küreselleşen dünya koşullarında işletmelerin, pazardaki mevcudiyetlerini muhafaza edebilmek adına maliyetlerini optimum seviyelere indirmeleri gerekmektedir. En büyük maliyet kalemlerinden birisi olan stok maliyetlerinin minimize edilmesi rekabetçi saha koşullarında ayakta kalabilmek açısından zaruridir. Ayrıca stok maliyetlerinin minimize edilmesi stoksuzluk anlamına gelmemektedir. Her ne kadar stok bulundurmanın doğurduğu riskler mevcut olsa da stoksuzluk durumunda talebin karşılanamaması ve pazar payında kalıcı kayıpların yaşanması riski işletmeler için daha tehlikeli bir durum oluşturmaktadır.

Tez çalışması kapsamında belirlenmiş ürün kalemlerine ilişkin yok satmaya bağlı müşteri kayıplarının önüne geçebilmek adına emniyet stok ve yeniden sipariş verme miktarları hesaplanmıştır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Tez çalışması kapsamında uygulanan yöntemlerin firma bünyesinde uygulamaya alınması neticesinde firmanın yüksek servis hizmet seviyesinde hizmet sunabilmek hedefine aşağıda sunulmuş olan başlıklar çerçevesinde olumlu yönde fayda sağlayacağı değerlendirilmektedir;

Makine parkuruna ilişkin kapasitenin verimli şekilde kullanılması

Faaliyet gösterilen sektörde yüksek servis seviyesinde hizmet sunabilmenin yanı sıra atıl stok oluşmasının önüne geçerek ürünlere ilişkin raf ömrüne bağlı olarak bozulma riskinin azaltılması/ortadan kaldırılması

YAYINLAR