



ANAHTAR KELİMELEER

- ✓ Proses dizaynı
- ✓ Analiz
- ✓ Hat tasarımı
- ✓ Optimizasyon
- ✓ Verimlilik

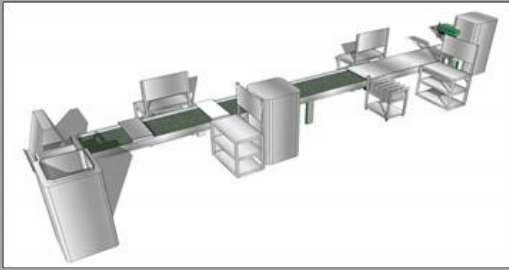
İLETİŞİM

E-POSTA:
batu.doganisik@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
+90 (224) 294 2344

E-POSTA:
abdilkus@uludag.edu.tr



OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE ANALİZ BAZLI PROSES MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI

Batuhan DOĞANIŞIK

0000-0001-7930-9745

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. Abdil KUŞ

0000-0002-4626-0719

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu tez çalışmasında otomotiv sektöründe üretim akışlarının dizayn ve iyileştirilmesine yönelik analiz metotları incelenmiştir. Bu metotlardan biri olan Universal adım bazlı iş analizi metodu ana tema olarak ele alınmış ve bu yöntem kullanılarak elde edilen sonuçlar teorik ve pratik olarak irdelenmiştir. Temel ve en önemli amaç, yeni devreye alınacak olan bir projede ilgili proses dizaynının nasıl yapılacağını göstermenin yanı sıra, verimlilik problemi yaşanan proseslerin nasıl daha iyi bir hale getirilebileceğinin açık bir şekilde ortaya koyulmasını sağlamaktır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Otomotiv endüstrisinde proses iyileştirme (optimizasyon) ve proses dizaynı çalışmalarında örneklerle ilgili metodun uygulanarak optimizasyon çalışmaları ve proses dizayn aktiviteleri gerçekleştirilebilir.

YAYINLAR