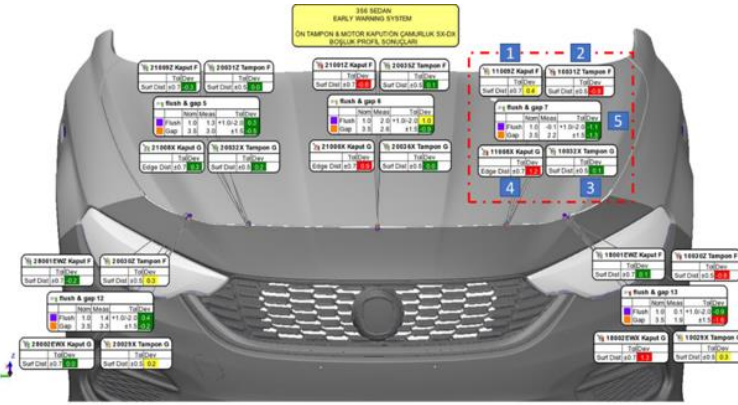





BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ ÖZET BİLGİ FORMU

<b>Otomotiv Sektöründe Henüz Montaj Hattından Çıkmamış Araç Üzerindeki Geometrik Hataların Tespiti ve Sinyalizasyonu İçin Bir Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi</b>	<b>Danışman:</b> Prof. Dr. Yahya Işık
 <p>Erken Uyarı Sistemi ile hazırlanmış Egea ön tampon projesi</p>	<b>Tez bitiş tarihi:</b>
	<b>Proje No*</b>
	<b>Destek Miktarı (TL)*</b>
	<b>Destekleyen Kuruluş*</b> TOFAŞ
	

**Anahtar Kelimeler** *Tolerans, İPK, Nokta Bulutu, Ölçüm, Hata raporu, Referanslama*

**Tezin Amacı ve Önemi**

- Tezin amacı İleri düzey bir İstatistiksel Proses Kontrol metodu olarak geliştirilen Erken Uyarı Sistemi'nin temel yapıtaşlarının akademik bir dille aktarılmasıdır.
- Geleneksel İstatistiksel Proses Kontrol'e olan üstünlüklerinin aktarılmasıdır.
- Yeni gelişen Sanal Montajlama sistemlerine olan üstünlüklerinin aktarılmasıdır.
- TOFAŞ içerisinde kalite endekslerinde meydana getirdiği iyileşmelerin sayısal olarak sunulmasıdır.

**Tez Sonuçlarının Endüstriyel Uygulaması İçin Öneriler**

- TOFAŞ'ta geliştirilen bu sistemin yeni oluşacak fazında ise raporlama sistemlerinin gelişimi ve sanal tanı koyma sistemlerine uzanacak bir gelecek öngörülebilir.

**İletişim Bilgileri**

<b>Tez Danışmanı:</b> Adı – Soyadı : Prof. Dr. Yahya Işık Telefon : 542 560 43 85 E-posta adresi : yyisik@gmail.com Web sayfası :	<b>Tez Sahibi:</b> Adı – Soyadı : Utku Erdem Kaynar Telefon : 531 936 73 94 E-posta adresi : utkuekaynar@gmail.com
Yukarıda bilgilerin Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında erişime açık olarak sunulması tarafımızca uygun görülmüştür.	