

RIZA TUZCU

Kişisel Bilgiler

Ad Soyad: Rıza Tuzcu

Ünvan: Teknik Müdür

Telefon: +90 533 697 2922

E-posta: riza.tuzcu@renishaw.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/riza-tuzcu-46249869](https://www.linkedin.com/in/riza-tuzcu-46249869)

Profesyonel Özet ve Uzmanlık Alanları

Takım tezgahları ve CMM'ler üzerindeki hassas ölçüm sistemleri alanında 20+ yıl deneyime sahip teknik yönetici. CNC tezgah performans analizi, proses iyileştirme, kalibrasyon sistemleri ve ölçüm doğruluğu konularında uzmanlık. Endüstriyel verimlilik artırma, kalite iyileştirme ve ekip yönetimi konusunda güçlü yetkinlikler.

- CNC takım tezgahları (Freze, Torna, 5-Eksenli ve çoklu görev makineleri)
- Takım tezgahı ve CMM performanslarının ölçümü ve analizleri
- Kalibrasyon (lazer interferometre, ballbar testleri)
- Hız-konum geri besleme (encoder) ekipmanları
- Metroloji yazılımları ve makro/parametrik programlama
- Arıza analizi ve önleyici bakım stratejileri

İş Deneyimi

Teknik Müdür RENISHAW | 2005 – Günümüz

- Üretim hatlarında kullanılan CNC takım tezgahlarına ölçüm becerilerinin eklenmesi
- Makine doğruluğu ve tekrarlanabilirlik test ve analizlerinin gerçekleştirilmesi
- Ballbar, lazer interferometre ve diğer ölçüm cihazları ile yapılan ölçümler ve bunların üretim tezgahlarına tatbiki
- CMM tezgahlarının kurulum, kalibrasyon ve eğitimlerinin gerçekleştirilmesi
- Teknik ekiplerin yönetimi ve eğitimlerinin planlanması

Teknik Servis ve Uygulama Mühendisi LASERPRESS | 2003 – 2005

- CNC tezgahlarının proses optimizasyonunun gerçekleştirilmesi
 - CNC tezgahlarının kurulumu, bakımı, eğitimleri
 - Üretime dair CAM yazılımların devreye alınması, eğitimi
-
-

Eğitim

İstanbul Teknik Üniversitesi

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans | 2001

Rize Anadolu Lisesi | 1995

Yabancı Dil

- İngilizce: İleri Seviye
-