



**Prof. Dr. Mustafa ALTIN**

**Konya Teknik Üniversitesi Teknik Bilimler  
Meslek Yüksekokulu**

**Yüksekokul Müdürü**

Konya Teknik Üniversitesi'nde görev yapan ve yapı mühendisliği alanında uzmanlaşmış bir öğretim üyesidir. Gerçek boyutlu (1/1 ölçekli) binalar üzerinde yangın deneyleri gerçekleştiren sayılı akademisyenlerden biri olarak, yapı elemanlarının yangın dayanımı üzerine kapsamlı araştırmalar yürütmektedir. Ayrıca görüntü işleme yöntemleriyle yangının yayılma hızını ve büyüklüğünü analiz etmekte; sesle yangın söndürme sistemlerinin geliştirilmesine katkı sunmaktadır.

Doğal ve sürdürülebilir yalıtım malzemeleri üzerine de çalışan Prof. Dr. Mustafa ALTIN, koyun yünü, kenevir kırıkları gibi ekolojik hammaddelerle geliştirdiği ısı, ses, nem ve yangın yalıtım panellerini, gerçek bina ortamlarında test ederek performanslarını değerlendirmektedir. Aynı zamanda binaların radyasyon güvenliği konusundaki çok disiplinli araştırma ekiplerinde de aktif rol almaktadır.

Bina güçlendirme sistemleri, yapı performans ve maliyet analizleri konularında deneyim sahibidir. AutoCAD, İdeCAD ve 3D Max gibi mühendislik ve modelleme yazılımlarında ileri düzey uzmanlığa sahiptir.

Akademik alanda üretken bir isim olan Prof. Dr. Mustafa ALTIN, 100'ün üzerinde ulusal ve uluslararası makale ile bildiriye imza atmış; ayrıca üç mesleki kitabın ortak yazarlığını yapmış, çeşitli kitapların editörlüğünü ve bölüm yazarlığını üstlenmiştir. İlk yapay zeka makalelerini 2008 yılından itibaren vermeye başlamış ve halen alanı ile ilgili makale çalışmaları devam etmektedir.

# Konya Teknik Üniversitesi TBMYO Sanayi İşbirlikleri ile ilgili bir Değerlendirme

Prof. Dr. Mustafa ALTIN, TBMYO, Konya Teknik Üniversitesi Teknik Üniversitesi 0000-0003-3292-4788

[maltin@ktun.edu.tr](mailto:maltin@ktun.edu.tr)

Konya Teknik Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (TBMYO), Konya'nın güçlü sanayi potansiyelini eğitimle entegre eden uygulamalı öğretim yaklaşımıyla öne çıkmaktadır. Üniversitenin "teoriden uygulamaya" vizyonu doğrultusunda yürütülen sanayi işbirlikleri, öğrencilerin mesleki yeterliliklerini artırmakta ve sektörel entegrasyonu hızlandırmaktadır.

Bu kapsamda:

- **El Sanatları Programı (Kuyumculuk ve Takı Tasarımı)** için Özboyacı Grup ile yapılan protokol çerçevesinde "Özboyacı Altın Kuyumculuk ve Takı Tasarım Atölyesi" kurulmuş, öğrencilerin üretim süreçlerine aktif katılımı sağlanmıştır.
- **Bilgisayar Programcılığı Bölümü**, Atiker Holding işbirliği ile Clomosity platformu üzerinden mobil programlama eğitimine başlamış, protokol kapsamında açılan laboratuvarla birlikte öğrenciler yazılım geliştirme sürecine dahil edilmiş, burs, staj ve doğrudan istihdam olanakları sağlanmıştır.
- **Elektrik Programı** kapsamında, MEDAŞ ile yürütülen protokoller sayesinde seçili öğrencilere burs ve yarı zamanlı çalışma imkânı sunulmuş, mezunların büyük kısmı doğrudan kurum bünyesinde istihdam edilmiştir.
- **Konya Organize Sanayi Bölgesi (KOS)** ile yapılan yeni protokol, sanayi içi yeni programların açılmasını ve üniversite-sanayi işbirliğinin kurumsallaşmasını hedeflemektedir.

**Sonuç olarak**, TBMYO'nun sanayi işbirlikleri; sektöre nitelikli insan gücü kazandırma, öğrencilerin iş gücü piyasasına hazır hâle gelmesi, akademik altyapısının uygulamaya dönük biçimde güçlendirilmesi ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlanması bakımından stratejik kazanımlar sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: TBMYO, Sanayi işbirliği, nitelikli insan gücü