

Fen Bilimleri Enstitüsü
TRT Erzurum Radyosu Programı
(14 Mart 2025, TRT Erzurum Radyosu Stüdyosu)

TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Projesi kapsamında desteklenen ve “*Farklı Yol Profillerine Uyum Sağlayabilen Aktif Süspansiyon Sistemi için Makine Öğrenme ve Optimizasyon Tabanlı Anahtarlama Lineer Kuadratik Regülatörlü Denetleyici Tasarımı ve Uygulaması*” başlığını taşıyan araştırma projemiz, 14 Mart 2025 tarihinde Alkın Tolga’nın hazırlayıp sunduğu “*Hayatın İçinden*” adlı programında kamuoyuna tanıtılmıştır. Programa, proje yürütücüsü şahsım Dr. Öğretim Üyesi Ali ÜNLÜTÜRK ve proje araştırmacısı Doktora öğrencim Araştırma Görevlisi Tuğrulhan AKGÜL katılmıştır.

Söz konusu proje, araçların sürüş konforunu artırmaya yönelik yeni bir algoritmanın geliştirilmesi amacıyla yürütülmektedir. Program kapsamında; projenin içeriği, hedefleri, metodolojisi, şu ana kadar elde edilen bulgular ve uygulama potansiyeli detaylı şekilde ele alınmıştır. Ayrıca, projenin hem akademik dünyaya hem de endüstriye sağlayacağı katkıların altı çizilmiş; bilimsel bilginin topluma açık, şeffaf ve anlaşılır biçimde aktarılmasının önemi vurgulanmıştır.

TRT Erzurum Radyosu’nda gerçekleşen bu tanıtım faaliyeti, proje çıktılarının toplumla paylaşılmasını, bilimin gündelik yaşamla nasıl iç içe geçtiğini göstermeyi ve araştırma faaliyetlerinin toplumsal katkısını vurgulamayı hedeflemiştir. Katılımcı profili yaygın kamu kitlesi olmakla birlikte, akademik camiadan da yoğun ilgi görmüştür. Bu faaliyetin gerçekleştirilmesiyle birlikte, Erzurum Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK destekli projelerin kamuya ulaşan yüzü güçlendirilmiş, araştırmaların yalnızca akademiyle sınırlı kalmaması gerektiği düşüncesi desteklenmiştir.

