



e-ISSN: 2667-4165 • CİLT / VOLUME: VIII • SAYI / ISSUE: I • HAZİRAN / JUNE 2025

# AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALI BİLİMLER DERGİSİ

Afyon Kocatepe University  
International Journal of  
Engineering Technology and  
Applied Sciences

[www.dergipark.org.tr/tr/pub/akuumubd](http://www.dergipark.org.tr/tr/pub/akuumubd)