



e-ISSN: 2667-4165 • CİLT / VOLUME: V • SAYI / ISSUE: II • ARALIK / DECEMBER 2022

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/akuumbd