

# Kırıkkale University International Journal of Engineering Research and Development

International Peer Reviewed Journal

e-ISSN: 1308-5514



Yapay Zeka ve Optimizasyon Özel Sayısı  
Special Issue of Artificial Intelligence & Optimization



Volume: 11

Issue: 3

**DECEMBER 2019**

Kırıkkale Üniversitesi  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi  
Uluslararası Hakemli Dergi

**Cilt: 11 Sayı:3 Aralık 2019**