



ORDU ÜNİVERSİTESİ
BİLİM ve TEKNOLOJİ
DERGİSİ

Ordu University
Journal of Science and Technology

Hakemli Elektronik Dergi

Aralık 2023 | Cilt: 13, Sayı: 2

ISSN: 2146-6440

e-ISSN: 2146-6459

