

Cilt / Volume: 14, Sayı / Issue: 3

Eylül / September, 2024

ISSN 2146-0574

E-ISSN 2536-4618

**FBED / JIST**

Uluslararası Hakemli Dergi / International Peer Reviewed Journal

**İĞDIR ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

**JOURNAL OF THE INSTITUTE  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**



<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jist>

[fbed@igdir.edu.tr](mailto:fbed@igdir.edu.tr)