



Dicle Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi

**mühendislikdergisi**  
journal of engineering

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
**mühendislikdergisi**  
Cilt: 16, Sayı: 1, Mart 2025 ISSN: 1309-8640