

# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

*Geological Engineering Journal*

*Cilt - Volume* 33

ISSN 1016 - 9172

*Sayı - Number* 1 - 2009



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**Chamber of Geological Engineers of Turkey**