



ISSN: 1302-9304
E-ISSN: 2547-958X

FMD

**FEN VE MÜHENDİSLİK
ERGİSİ**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ (FMD)
DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY ENGINEERING FACULTY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING (JSE)**

**CİLT: 19
SAYI: 56
YIL: MAYIS 2017**

**VOLUME: 19
ISSUE: 56
YEAR: MAY 2017**