



# FMD

EN VE  
MÜHENDİSLİK  
ERGISİ

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

CİLT:19  
SAYI:55.1  
(ÖZEL SAYI)  
YIL:Ocak 2017

VOLUME:19  
ISSUE:55.1  
(SPECIAL ISSUE)  
YEAR:january 2017