

# MÜHENDİS VE MAKİNA

EKİM 2015 SAYI : 669

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

[www.mmo.org.tr/muhendismakina](http://www.mmo.org.tr/muhendismakina)

**10 EKİM 2015  
ANKARA KATLIAMINI  
UNUTMAYACAĞIZ**

## makale

Grafen Takviyeli Alüminyum Matrisli Yeni Nesil Kompozitler

Termoplastik Esaslı Malzemelerde Akışkan Destekli Üretim Yöntemlerinin İncelenmesi (GIT, WIT, PIT)

Belediye Atıklarından Düzenli Depolama Sahalarında Biyogaz ve Enerji Üretimi

Otomatik Beslemeli Kömür Kazanlarında Alev Formu ile Yanma Verimi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi