

# MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

MART/MARCH 2016 SAYI/NUMBER : 674



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

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

## makale

50

ZİRH ÇELİKLERİNİN KAYNAĞINDA HİDROJEN İÇERİĞİNİN RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLE ANALİZ EDİLMESİ  
INVESTIGATION OF THE HYDROGEN CONTENT IN WELDING OF ARMOR STEELS BY RAMAN SPECTROSCOPY  
*Göksef DURKAYA, Hakan KAPLAN, Barış ÇETİN, Murat GÜRLEYİK, Ali Rıza PIŞKIN, Kıvılcım ERSOY, Halim MEÇO*

57

GAZALTI KAYNAĞINDA BULANIK MANTIK KONTROLLÜ İZ TAKİP SİSTEMİNİN UYGULANMASI  
APPLICATIONS OF FUZZY CONTROL IN GAS SHIELDED ARC WELDING SEAM TRACKING SYSTEM  
*Ahmet ÖZTÜRK, İlhan ASİLTÜRK, Hayrettin DÜZCÜKOĞLU, Ömer AYDOĞDU*

65

İNCE PASLANMAZ ÇELİK SAÇLARIN FİBER LAZER İLE KAYNAK EDİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ  
INVESTIGATION OF THE WELDABILITY OF THIN STAINLESS STEEL SHEET BY FIBER LASER  
*Cansu KÖKEY, Seçkin SEZGİN, Niyazi ÇAVUŞOĞLU, Simge GENÇALP İRİZALP, İbrahim Etem SAKLAÇOĞLU*