

içindekiler

Aralık 2023

8

MAKİNA HANGAR



Bilim, Dönüşüm ve Girişim Merkezi

1

EĞİTİMLERİMİZ

Aralık Ayı Eğitimi Programı

7

BASIN AÇIKLAMASI

Yeni Yılınz Kutlu Olsun

8

TANITIM

Makina Hangar:

Bilim, Dönüşüm ve Girişim Merkezi

10

KONGRE

TMMOB Sanayi Kongresi 2023

10

KONGRE



TMMOB Sanayi Kongresi 2023

13

HABER

TMMOB Ankara İKK: Gezi'yi ve Arkadaşlarımızı Savunmaktan Vazgeçmiyoruz!

14

BİRLİK'TEN

DİSK-KESK-TMMOB: Yargı Baskısı Karşısında TTB'nin Yanındayız!

16

BASIN AÇIKLAMASI

TBMM, BAE Yönetimi ile Mutabık Kalınan Enerji İşbirliği Anlaşmasını Onaylamamalıdır

içindekiler

Aralık 2023

17

TEST VE SİMÜLASYON

Mayın Patlaması Etkilerinin Korelatif Yaklaşım ile LS-DYNA'da Simulasyonu ve Gerçek Testlerle Doğrulanması
İzzet Özcan, Buğra Işiker

23

MATEMATİKSEL MODELLEME

Bell 407 Helikopterinin Matematiksel Modellenmesi ve Dinamik Analizi
Ahmet Öven, Fatih Şenel, Nedim Sülyak

31

MAKİNA ELEMANLARI

Trapez Vidalı Millerin Tersine Çevrilebilirlik Yeteneği ve Anti-Otoblokaj Yönünden İncelenmesi
Furkan Acar

36

HİDROLİK SİSTEMLER

Hidrolik Ünitelerdeki Aşırı Isınmaların Önlenmesi
Furkan Can

43

OPTİMİZASYON

Optimizasyon Nedir ve Türleri Nelerdir?
Ahmet Okudan, Bilal Şen

47

SEKTÖR HABERLERİ

TEST VE SİMÜLASYON

17



Mayın Patlaması Etkilerinin Korelatif Yaklaşım ile LS-DYNA'da Simulasyonu ve Gerçek Testlerle Doğrulanması

HİDROLİK SİSTEMLER

36



Hidrolik Ünitelerdeki Aşırı Isınmaların Önlenmesi