

09:00 -
17:30

KAYIT

10:00-12:00 1. Oturum
Açılış konuşmaları

12:00-13:00

Öğle Yemeği

13:00-15:00 2. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Doç Dr. Asım BALBAY

Muhammed BAL, Cebeli ÖZEK, Zülküf
1 DEMİR

Investigating the Volume and Density of the Material, Consisting of the Bushing in Friction Thermal Drilling Process

2 Elif Sena Cakmaz, Mustafa Yılmaz

Cooling Performance Analysis of Cold Chain Boxes by Changing Insulation Thickness and Fan Speed

3 Zülküf DEMİR, Oktay ADIYAMAN

Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerinin Tornalama İşlemlerinde Koniklik Açısının Etkisinin Araştırılması

4 Hamit ADİN, Raşit Koray ERGÜN

İstavroz Dişlisinin Hasar Analizi

5 Oguz TUNCEL, Hakan AYDIN

Tensile Properties of Resistance Spot Welded Ultra High Strength Steel Usibor 1500

6

15:00-15:30

Çay Molası

15:30-17:30 3. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Fatih BAYRAK

Oguz TUNCEL, Hakan AYDIN, Sukriye
1 CETİN

Mechanical Properties of Nd:YAG Laser Welded Advanced High Strength DP1000 Steel at Different Pulse Duration Times

2 Hamit ADİN, Raşit Koray ERGÜN
Cebeli ÖZEK, Muhammed BAL, Zülküf
3 DEMİR

Partikül Takviyeli Yapıştırıcılarla Üretilen Jüt Kompozit Malzeme Özelliklerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi
Bir Dalgıç Pompa Milinin Sonlu Elemler Metodu İle Gerilme Analizinin Modellenmesi

Hüseyin GÜRBÜZ, Şehmus BADAY, İlnur
4 Ertuğrul

The Effect of Chuck and Tailstock Pressure on Surface Roughness and Vibration Values in CNC Turning Machine

Cebeli ÖZEK, Zülküf DEMİR, Muhammed
5 BAL

Semantasyon Çeliklerinde Semantasyon Derinliğinin Mikro Yapı ve Sertlik Değişimleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması

6

21.06.2019

9:30-10:00

Çay Molası

10:00-12:00 6. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Melih KUNCAN

Fatih BAYRAK, Muhammet CAMCI, Hakan
1 F. OZTOP
Adem YILMAZ, Muhammed Enis YILDIZ,
2 Merve DEMİR

Fotovoltaik panellerin üzerindeki toz birikiminin çıkış gücü ve verime etkisi

4X4 CM PEM YAKIT PİLİ VERİMİNİN TEORİK VE DENEYSEL İNCELENMESİ

Muhammed BAL, Cebeli ÖZEK, Zülküf
3 DEMİR

St 37 Çelik Levhaların Sürtünmeli Delinmesinde Kovan Yüksekliğinin ve Çeper Kalınlığının Araştırılması
CETP Kompozitlerin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvveti ve Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi

4 Yahya Hışman Çelik, Cihat Türkan

Kriyojenik ve Yaşlandırma İşlemlerinin Metastabil Beta Titanyum Alaşımlarının Mekanik Özelliklerine Etkisi Üzerine Derleme

5 Nihal YUMAK

6 Magin A. Lapuerta, Hüseyin Aydın

Biyodizel Yakıtlardan Kaynaklanan NOx Emisyonları

12:00-13:00

Öğle Yemeği

13:00-15:00 7. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Orhan BAYTAR

1 Rojin Yalçın, Yahya Hışman Çelik Hüseyin BEYTÜT, Selçuk KARAGÖZ, 2 Serkan ÖZEL	Doğal Fiber Takviyeli Kompozitler Üzerine Bir Derleme Çalışması Farklı Kesit Geometrilere Sahip Araç Ön Tampon Kirişinin Eksenel Dinamik Yük Altında Çarpışma Performansının Araştırılması
3 Adem YILMAZ, Zülal UĞUR	HİDROJEN DEPOLAMA YÖNTEMLERİ
4 Oktay ADIYAMAN	Manganlı Çelikten Üretilen Sac Metal Bükme Kalıplarının Üretilirliğinin Araştırılması
5 Hamit ADİN, İsmail AK	EXAMINATION OF FRACTURE ROT SHAFT BY FİNİTE ELEMENT METHOD
6 Edip Çetkin	Farklı Bindirme Uzunluklarında Yapıştırılmış Jüt Takviyeli Polimer Matrisli Kompozitlerin Çekme Dayanımlarının Belirlenmesi
7 Hikmet ERBİYİK, Mehmet Emir SERHATLI	ESKİŞEHİR'DEKİ TRAMVAY SİSTEMİNİN AYNI SİSTEM ÖZELLİKLERİ KULLANAN DİĞER İLLERE GÖRE KARŞILAŞTIRILARAK QFD UYGULAMASI İLE İYİLEŞTİRİLMESİ

15:00-15:30 Çay Molası

15:30-17:30 8. Oturum OTURUM BAŞKANI Erol Kılıçkap, Yahya Hışman Çelik, Rojin 1 Yalçın, Mehmet Emin Demir	Dr. Öğr. Üyesi Mesut BEKİROĞULLARI Kayısı Çekirdeği Kabuğu Takviyeli Kompozitlerin Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi
2 Edip Çetkin Fatih BAYRAK, Muhammet CAMCI, Hakan	Investigation of Mechanical and Microstructure Properties of AA5182 / AA7075 Alloy Pairs Joined By Friction Stir Spot Welding Method
3 F. OZTOP	Fotovoltaik Panellerin Pasif Metotlarla Soğutulması ve Soğutmanın Panel Verimine Etkileri
4 Hamit ADİN, İsmail AK	DAMPERLİ KAMYONLARIN KASALARINDA KULLANILAN PİMDE OLUŞAN HASARIN SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİYLE ANALİZİ
5 Yunus DEMİRTAŞ, Hüsamettin BULUT Hüseyin BEYTÜT, Selçuk KARAGÖZ, 6 Serkan ÖZEL	Toprak Nemliliğinin Toprak Hava Isı Değişiricisinin Isıl Performansına Etkisinin Deneysel Analizi Effect of Forming History on Crashworthiness of a Spot-Welded and Double-Hat Elliptical Thin-Walled Tube

18:30-20:00 Gala Yemeği

22.06.2019

Gezi