

III. KAYNAK VE ISIL İŞLEM ÇALIŞTAYI

10-11 NİSAN 2014

ANKARA



ONATUS KAYNAK ve ISIL İŞLEM ANALİZLERİ DEPARTMANI



Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Merkezi



10 Nisan 2014

- 09:30 – 10:00 : **Kayıt**
- 10:00 – 10:45 : **Açılış Konuşmaları**
- **Prof. Dr. Bilgin Kaftanoğlu**
Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi Başkanı
 - **Prof.Dr. C. Hakan Gür**
ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi Başkanı
 - **Onur Öztürk**
ONATUS Öngörü Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi
- 10:45 – 11:05 : **ESI Group As a Global Software Provider For Virtual Manufacturing Applications**
Marco Aloe- ESI Group Chief Operating Officer ESI UK, Ireland, Scandinavia, India, Middle East and Africa
- 11:05 – 11:30 : **Kaynak Simülasyon Yazılım Çözümleri ve Endüstriyel Örnek Çalışmalar**
Dr. Caner Batıgün- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi
- 11:30 - 11: 45 : **Stresstech Kalıntı Gerilme Mühendisliğine Çözüm Önerileri**
Murat Deveci - Stresstech Group- Satış Mühendisi
- 11:45 – 12:30 : **Fundamentals and Motivation for Residual Stress Measurements**
Janne Suoknuuti - Stresstech Group- Sales and Marketing Manager
- 12:30 – 13:15 : **Öğle Yemeği**
- 13:15 – 14:15 : **Uygulamalı Kalıntı Gerilme Ölçümü ve Analizi Çalışması**
Stresstech Group & Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 14:15 – 14:30 : **Kahve Molası**
- 14:30 – 15:10 : **Isıl İşlem Simülasyonları ve Uygulamalı Endüstriyel Örnek Çalışmalar – I –**
Asst. Prof. Dr. Caner Şimşir - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 15:10 – 15:25 : **Kahve Molası**
- 15:25 – 16:05 : **Isıl İşlem Simülasyonları ve Uygulamalı Endüstriyel Örnek Çalışmalar – II –**
Asst. Prof. Dr. Caner Şimşir - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 16:05– 17:00 : **Valf ve Dişli Örnek Parçaları Üzerinden Uygulamalı Isıl İşlem Simülasyon Çalışması**
Asst. Prof. Dr. Caner Şimşir - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 17:00 – 17:15 : **Kahve Molası**
- 17:15 - 18:00 : **Endüstriyel Örnekler Üzerinden Uygulamalı Kaynak Simülasyonu Çalışması**
Dr. Caner Batıgün- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi
- 18:00 - 18:15 : **Genel Değerlendirme – Soru & Cevap**

11 Nisan 2014

- 09:45–10:30 : **Çelik ve Alüminyum alaşımlarında Hibrit Plazma Gaz Metal Ark Kaynağı ve Sürtünme Karıştırma Prosesi Uygulamaları**
Dr. Süha Tirkeş- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi
Dr. Koray Yurtışık- ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi
- 10.30 – 10:45 : **Kahve Molası**
- 10:45 – 11:05 : **Kaynaklı İmalatta Sysweld ile Simülasyonlar ve Sonuçların Karşılaştırılması**
Emrah Demiryar- Yarış Kabin Kaynak Hattı Teknik Sorumlusu – Kaynak Mühendisi
- 11:05 – 11:20 : **Granta Design Malzeme Bilgi Teknolojileri Yazılım Çözümleri**
Onur Ozturk – ONATUS Öngörü Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi
- 11:20 – 12:00 : **Barkhausen Ölçüm Tekniği İle Kaynak ve Isıl İşlem Görmüş Yapıların Karakterizasyonu**
Dr. Kemal Davut - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 12:00 – 12:45 : **Residual Stresses Measurement Applications & Analysis**
Janne Suoknuuti - Stresstech Group- Sales and Marketing Manager
- 12:45 - 13:00 : **Genel Değerlendirme – Soru & Cevap**
- 13:00 – 14:00 : **Öğle Yemeği**
- 14:00 – 16:00 : **Uygulamalı Kalıntı Gerilme Ölçümü ve Analizi Çalışması**
Stresstech Group & Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi



Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Merkezi

I. TARİH

10 – 11 Nisan 2014

II. LOKASYON

Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi Konferans Salonu

<http://msmm.atilim.edu.tr/iletisim>

III. ORGANİZASYON

ONATUS Öngörü Teknolojileri

ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi

Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi

ESI Group

Stresstech Oy

IV. KATILIM ÖNŞARTLARI

- Temel düzeyde İngilizce bilgisine sahip olmak
- Kaynak & Isıl İşlem konusuna ilişkin olarak, pratik ve teorik uygulama deneyimi

V. KATILIM ÜCRETİ

- Etkinlik katılım ücreti 200 TL + KDV (Endüstriyel İşletmeler)
- Etkinlik katılım ücreti 100 TL + KDV (Akademik Kurumlar)

VI. KAYIT VE BAŞVURU

- onurozturk@onatus.com'a e-posta yolu ile doğrudan başvuru
- Başvuru onay süreci
- Onaylanan başvuruların kesin kayıt işlemleri
- Onaylanan başvuruların katılımcılara duyurulması

www.onatus.com