

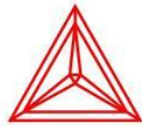
IV. KAYNAK ve ISIL İŞLEM ÇALIŞTAYI

21-22 NİSAN 2015

ANKARA



ONATUS KAYNAK ve ISIL İŞLEM ANALİZLERİ DEPARTMANI



Thermo-Calc Software

www.thermocalc.com



21 Nisan 2015

- 08.30 – 09.00 : **Kayıt**
- 09.00 – 09.45 : **Açılış Konuşmaları**
- **Yrd. Doç. Dr. Ömer Music**
Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi Yönetme Kurulu Üyesi
 - **Prof. Dr. C. Hakan Gür**
ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi Başkanı
 - **Onur Öztürk**
ONATUS Öngörü Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi
- 09.45 – 10.15 : **Kaynak ve Isıl İşlem Uygulamalarına Yönelik Simülasyon Tabanlı Yazılım Teknolojileri**
Dr. Caner Batıgün – ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi
- 10.15 – 10.30 : **TÜBİTAK-SAGE Kaynak Simülasyon Uygulamaları**
Önder Soyer- Baş Uzman – Tübitak SAGE
- 10.30– 11.10 : **Isıl İşlem Simülasyon Uygulama Örneği: Dişlilerde Sementasyon sonrası İçyapı, Kalıntı Gerilme ve Çarpılmanın Simülasyonla Hesaplanması**
Asst. Prof. Dr. Caner Şimşir - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 11.10 – 11.30 : **Otomotiv Uygulamalarında, Kaynak Çarpılmalarının Bilgisayar Destekli Yazılım Çözümleri ile Öngörülmesi**
- 11.30 – 12.00 **Kahve Molası**
- 12.00 – 12.30 : **Kaynak ve metal şekillendirmeden gelen etkilerin yansıtıldığı bir çarpışma dayanım analizi ile yine aynı model için kaynak ve metal şekillendirme etkilerinin yansıtılmadığı senaryonun karşılaştırılması**
M. Murat Ergeldi- ONATUS- Genel Müdür
- 12.30 – 14.00 : **Öğle Yemeği**
- 14.00 – 15.00 : **Stresstech- Kalıntı Gerilme Mühendisliğine Çözüm Önerileri ve Taşlama Yanığı – Isıl İşlem Kusurlarının Tespit Edilmesi**
Murat Deveci – Stresstech Group (Jyväskylä, Finland) – Satış Mühendisi
- 15.00 – 16.00 : **Fundamentals of XRD and Motivation for Residual Stress Measurements**
Markus Laakkonen – Stresstech Group (Jyväskylä, Finland) – Satış Mühendisi
- 16.00 – 16.30 : **Kahve Molası**
- 16.30 – 17.30 : **Residual stress measurements by the hole drilling method in accordance with ASTM E837-13 standard - Alessio Benincasa - Product Manager - SINT Technology (Florence, Italy)**
- 17.30 - 18.00 : **Genel Değerlendirme – Soru & Cevap**

22 Nisan 2015

- 09.30–10.00 : **Barkhausen Ölçüm Tekniđi İle Kaynak ve Isıl İşlem Görmüş Yapıların Karakterizasyonu**
Dr. Kemal Davut - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 10.00 – 10.45 : **Kahve Molası & Networking**
- 10.45 – 11.05 : **OTOKAR Kaynak Simülasyon Uygulamaları**
Güneş Kılıçarslan – Berat Alada – Gürol Aydın - OTOGAR
- 11.05 – 11.20 : **Malzeme Bilgi Teknolojileri Alanında Kullanılan Yazılım Çözümleri**
Onur Ozturk – ONATUS Öngörü Teknolojileri İş Geliştirme Yöneticisi
- 11.20 – 12.00 : **Dövme Simülasyonu Uygulamaları**
Asst. Prof. Dr. Ömer Musiç - Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 12.00 – 13.30 : **Öğle Yemeği**
- 13.30 – 15.00 : **Uygulamalı Kalıntı Gerilme Ölçümü ve Analizi Çalışması**
Stresstech Group (Jyväskylä, Finland) & Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 15.00 – 16.30 : **Uygulamalı Kalıntı Gerilme Ölçümü ve Analizi Çalışması**
SINT Technology (Florence, Italy) & Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi
- 16.30 – 17.00 : **Genel Değerlendirme – Soru & Cevap**

I. TARİH

21 – 22 Nisan 2015

II. LOKASYON

Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi Konferans Salonu

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

III. ORGANİZASYON

ONATUS Öngörü Teknolojileri

Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi

ODTÜ Kaynak Teknolojisi ve Tahrıatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi

Stresstech Group

SINT Technology

ESI Group

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 250 TL + KDV (Endüstriyel İşletmelerden Katılım)
- Etkinlik katılım ücreti 125 TL + KDV (Akademik Kurumlardan Katılım)
- Etkinlik katılım ücreti 100 TL + KDV (Öğrenci Katılımları)

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