

09:00 - 10:00	KAYIT
10:00 - 10:30	AÇILIŞ KONUŞMALAR
10:30 - 11:00	SERĞİ AÇILIŞI

11:00 - 12:30 I. OTURUM Oturum Başkanı: Özgür Akçam

- **Tel Ark Eklemeli İmalat: Son Gelişmeler ve Değerlendirmeler**
Dr. Serkan Güler, Dr. Öğr. Üyesi H. Tarık Serindağ, Prof. Dr. Gürel Çam
- **Kaynak için Endüstri 4.0 : magNET**
Ahmet Şanlıtürk
- **Katmanlı İmalat Yöntemlerinde İşlem Optimizasyonu ve Metalurjik Hataların Önlenmesi**
Özgür Uyar
- **Yapıştırma Teknolojilerinin İmalattaki Yeri ve Gelecekteki Kullanım Alanları**
Aylin Selvi Kale

12:30 - 13:30 YEMEK ARASI

13:30 - 15:00 II. OTURUM Oturum Başkanı: M. Serdar Ulu

- **Tahribatsız Muayenenin İşletme Aşamasında Kullanılmasının Önemi**
Dr. Ersan Gönül, Burak Bayraktaroğlu
- **Kaynak İşlemi Nedeniyle Oluşan İç Süreksizlerin Dijital Radyografi Yöntemi ile Tespiti**
Tuğçe Kaleli, İbrahim Aydın, H.İlker Yelbay, Prof. Dr. C. Hakan Gür
- **EN 15085 Demiryolu Uygulamaları - Demiryolu Araçları ve Bileşenlerinin Kaynağı Standart Serisindeki Son Değişiklikler**
Özlem Karaman, Deniz Efe Heper
- **Çelik Malzemeler İçin Kaynak Dolgu Malzemeleri Sertifikasyonu**
Hasan Habiboğlu

15:00 - 15:15 ARA

15:15 - 17:00 III. OTURUM Oturum Başkanı: Dr. Caner Batıgün

- **Akreditasyon ve Kaynakçı Personel Belgelendirme Kuruluşlarında Sektör Komitelerinin ve Çalışma Gruplarının Önemi Görevleri ve Uygulamaları**
Neslihan Mahmutyazıcıoğlu
- **Anodizasyon İşleminin Eklemeli İmalat Yöntemi ile Üretilen AISi10Mg Alaşımının Tribolojik Özelliklerine Etkisi**
Hojjat Ghahramanzadeh Asl, Yaşar Sert, Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu
- **Alüminyum Ekstrüzyon Alaşımların Lazer Kaynağında Osilasyon Parametrelerin Kaynak Dikişine Etkisi**
Barış Kara, Utku Erdiñ, Asım Zeybek, Dr. Celalettin Yüce, Prof. Dr. Fatih Karpat
- **Alaşımlı Aliminyum Malzemelerin Lazer Kaynağının Araştırılması**
Atınç Eryavuz, Prof. Dr. Hüseyin Özden

20 KASIM 2021 CUMARTESİ

09:45 - 11:15 IV. OTURUM Oturum Başkanı: Dr. Ersan Gönül

- **S960 Kalite Yüksek Mukavemetli Çeliklerin Kaynaklı Birleşiminin İncelenmesi**
Yunus Halim Uç
- **Hiper Dupleks Paslanmaz Çelik Kaynağı**
Salvatore Paladino, Hakan Sitembölükbaşı
- **UW E6013 Sualtı Elektrotları ile Birleştirilmiş AH36 Gemi Sacının Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Nur Benüşe Yıldız, Dr. Uğur Gürol, Hakan Baykala, Doç. Dr. Mustafa Koçak
- **Yüksek Frekans Kaynağı (HFW) Boru İmalatında Isıl İşlemin Kaynak Bölgesine Etkisinin İncelenmesi**
Mesut Biçen

11:15 - 11:30 ARA

11:30 - 12:30 V. OTURUM Oturum Başkanı: İlker Ergün

- **Gaz Tungsten Ark Kaynaklı Kalın 9Ni Kriyojenik Çelik Levhaların İyapı ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Dr. H. Tarık Serindağ, Cemal Tardu, İshak Özer Kırççek, Prof. Dr. Gürel Çam

- **TIG (GTAW) Kaynaklı Ostenitik Paslanmaz Çelik Borularda Kök Koruma Gazının, Mekanik, Mikroyapı, Tokluk ve Korozyon Özellikleri Üzerine Etkileri**
Prof. Dr. Emel Taban, Prof. Dr. Erdinc Kaluç, T. Serkan Aykan
- **Yer Altı İş Makine Şasisinde Kaynaklı Onarım Prosedürü**
Utku Uslu, Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu

12:30 - 13:30 YEMEK ARASI

13:30 - 15:00 VI. OTURUM Oturum Başkanı: Fikret Çaral

- **Kaynaklı İmalatların Kalite Kontrol Süreçlerinde Tahribatsız Muayene Yönteminin Seçimi**
Dr. Ersan Gönül, Burak Bayraktaroğlu
- **Temperli ve Tempersiz Zırh Çeliklerin Soğuk Şekillendirme ve Kaynaklanabilirlik Açısından Farklılıkların İncelenmesi**
Gökhan Çiçek, Uğur Mutlu Toptaş, Yücel Dur, Murat Gürleyik
- **Zırh Çeliği Üzerine İçten Dişli Saplama ile Saplama Kaynağı Kullanılması**
Başak Yücesoy, Murat Gürleyik
- **Yarı Analitik Kaynak (YAK) Yöntemi Tabanlı Kullanıcı Arayüzü İle Isıl Analiz**
Doç. Dr. Barbaros Çetin, Barış Çetin, K. Cole

15:00 - 15:15 ARA

15:15 - 16:45 VII. OTURUM Oturum Başkanı: Çağrı Çelik

- **Otomotiv Sektöründe Kullanılan Yüksek Mukavemetli DP1000 Çeliğinin Sürtünme Karıştırma Kaynak Yapılabilirliğinin İncelenmesi**
Prof. Dr. Cemal Meran, Seyfettin Yekta Hüsünbeyi, Emre Korkmaz
- **Sürtünme Karıştırma İşleminin Delik Genişleme Şekillendirilebilirliğine Etkisi**
Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu, S.M. Aktarer
- **Kaynaklı İmalat Süreci ve Risk Analizinin Önemi**
İlker Ergün
- **Kaynak İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
Çağlar Sağlanmak, Murat Yaşaroğlu

16:45 - 17:30 KAPANIŞ OTURUMU

- **Farklı Pasalarda Uygulanmış Sürtünme Karıştırma Prosesi (SKP)'nin Al-5083'ün Tribolojik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Doç. Dr. Özlem Baran Acımert, Murat Saygın Ayşenur Keleş, Prof. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu
- **Farklı Elektro Markaları ile Örtülü Elektrod Ark Kaynağı Kullanılarak Birleştirilen Soğuk İş Takım Çeliğinin Mekanik ve Metalurjik Özelliklerinin İncelenmesi**
Öğr. Gör. Kaan Özel, Prof.Dr. Cem S. Çetinarslan, Tolga Zeybek
- **Çelik Boru İmalatında Malzeme Mekanik Mukavemet Değişkenliğinin İncelenmesi**
Mesut Biçen
- **Özlu Elektrot Kullanılarak MAG Kaynak Yöntemiyle Alaşımlanan FeCrC Tabakaların Mikroyapı ve Sertlik İncelenmesi**
Prof. Dr. Serkan Özel, Rifat Diken

SERĞİ

