

III. ALÜMİNYUM SEMPOZYUMU PROGRAMI  
16 -17 Kasım 2007  
TUSSIDE – Gebze

17 KASIM 2007 CUMARTESİ (2. GÜN)

OTURUMLAR

SALON A		SALON B	
Alüminyuma Uygulanan Plastik Biçimlendirilme Yöntemleri ve Isıl İşlem		Alüminyum Ekstrüzyonu Oturum Başkanı : Timur ULUCAK - ( SARAY AL B21 )	
Oturum Başkanı : Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENÖĞLU - ( İTÜ A21 )			
09.30 - 09.50	“AA1050 ve AA3003 Alüminyum Alaşımlarında Termomekanik Proseslerin Şekillendirilebilirliğe Etkisi” S. Ertan, Teknik Alüminyum	“AA6063 Alüminyum Alaşımlarının Yüzey ve Korozyon Özelliklerine Farklı Ekstrüzyon Hızlarının Etkisi” B. Daşçılar, A. Aytaç, A. Polat, M. Usta, GYTE	
09.50 - 10.10	“Alüminyum Sac Şekillendirmede Yağlayıcıların Şekillendirilebilmeye Etkisinin İncelenmesi” H. Pekel, F. Öztürk, Niğde Üniversitesi	“Yüksek Sıcaklıkta Kararlı 8009 alaşımının Toz Ekstrüzyon İle Üretimi ve Karakterizasyonu” S. Sayılğan, A. Kalkanlı, ODTÜ	
10.10 - 10.30	“Alüminyum Isıl İşleminde Suverme Uygulamaları ve Kalıntı Gerilime Etkisi” C. Demir, E.B. Menteşe, T. Canatan, Componenta Döktaş A.Ş.	“Alüminyum Ekstrüzyon İşleminde Akış Farklılıklarının Ekstrüzyon Parametreleri Üzerinde Etkisi” M. Yılmaz, Cuhadaroğlu Metal Paz. A.Ş.	
10.30 - 10.50	Çay - Kahve Arası	Çay - Kahve Arası	
Alüminyum Birleştirme Teknikleri Oturum Başkanı : Murat DÜNDAR - ( ASSAN A22 )		Alüminyumun Haddelenmesi Oturum Başkanı : Prof. Dr. E. Sabri KAYALI - ( İTÜ B22 )	
10.50 - 11.10	“Alüminyum Levhaların Bindirme Formunda Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesi” Z. Barlas, H. Uzun, Sakarya Üniversitesi	“Püskürtme Biriktirme Hadde Yöntemi ile Üretilmiş AlFeVSi Alaşım Levhaların Üretimi ve Karakterizasyonu” A. Kalkanlı, H. A. ÖZYURDA, ODTÜ	
11.10 - 11.20	“Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Kaynağında Yeni bir Yöntem: Sürtünen Eleman ile Kaynak (FSW) Yöntemi” E. Kaluç, E. Taban, Kocaeli Üniversitesi	“Düzgünlük Kontrol Sistemleri” E. Çelebi, Assan Alüminyum	
11.20 - 11.40	“AW-5083 ve AW-5086 Alüminyum Alaşımların Sürtünen Eleman ile Kaynaklı (FSW) Bağlantılarının Mikroyapısal ve Mekanik Özellikleri” E. Taban, E. Kaluç, Kocaeli Üniversitesi	“Alüminyum Levha Yüzeylerinin Yüksek Sıcaklıkta Oksidasyonu” D. Ergün, Assan Alüminyum	
11.40 - 13.00	Öğle Yemeği	Öğle Yemeği	

III. ALÜMİNYUM SEMPOZYUMU PROGRAMI  
16 -17 Kasım 2007  
TUSSIDE – Gebze

17 KASIM 2007 CUMARTESİ (2. GÜN)

Alüminyum Sektöründe Ar-Ge ve Kalite Güvence Oturma Başkanı : Doç. Dr. Metin USTA - ( GYTE A23 )		Alüminyuma Uygulanan Yüzey İşlemleri Oturma Başkanı : Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN - ( İTÜ B23 )	
13.00 - 13.20	“Alüminyum Hammaddeleri ve Kırmızı Çamur Prosesinde Ar-Ge Çalışmaları” Z. Doğan, G. Önal, İTÜ	13.00 - 13.20	“Alüminyum Eloksal Kaplama İşlem Parametrelerinin Üretim Hızı ve Enerji Verimliliği Açısından Değerlendirilmesi” M. Yılmaz, Çuhadaroğlu Metal Sanayi A.Ş.
13.20 - 13.40	“Alüminyum Sektöründe ArGe Faaliyetlerinin Kalite Kazanımındaki Etkisinin Araştırılması” H. Pekel, F. Öztürk, Selçuk Üniversitesi	13.20 - 13.40	“6061 Alüminyum Alaşımının Mikro Ark Oksidasyon Yöntemiyle Yüzey Kaplanması” A. Polat, M. Usta, M. Makaracı, A. Aytaç, GYTE
13.40 - 14.00	“Soğuk Haddelerde TPM Uygulamaları ve Sonuçları” T. Ayhan, S.G. Antal, Assan Alüminyum	13.40 - 14.00	“İkiz Merdane Döküm Tekniğiyle Üretilen Alüminyum Levhaların Anodizasyonu” D. Ergün, B. Dilsizoğlu, Ö. Keleş, Assan Alüminyum
14.00 - 14.20	“Alüminyum Dökümhanelerinde Kalite Yönetim Sistemleri” Ş. Muter, CMS Jant ve Makina San. A.Ş.	14.00 - 14.20	“Alüminyum Folyo Üzerinde Hibrid Kaplamalar” G. G. Avcı, TÜBİTAK MAM
14.20 - 14.40	Çay Arası	14.20 - 14.40	Çay Arası
Alüminyumun Kullanım Alanları Oturma Başkanı : Doç. Dr. Yücel BİROL - ( A24 )		Yeni Teknolojiler ve Ürünler Oturma Başkanı : Prof. Dr. Erdinç KALUÇ - ( KOÜ B24 )	
14.40 - 15.00	“Seramik Elyaf Takviyeli Metal Matris Kompozit (MMC) Otomotiv Parçalarının Üretimi ve Fiyat Analizleri” G. Türkyılmaz, Ö. Keleş, A. Kalkanlı, ODTÜ, Assan	14.40 - 15.00	“İkiz Merdane Döküm Tekniği ile Üretilen 6XXX Serisi Alüminyum Alaşımların Korozyon Davranışlarının İncelenmesi” A. Dursun, K. Kurt, B. Dilsizoğlu, G. Anger, M. Ürgen, Assan Alüminyum, İTÜ
15.00 - 15.20	“Elektrik Alanında Alüminyum” F.K. Önder	15.00 - 15.20	“SİMA Prosesi İle Üretilmiş Al-4Zn-Mg Alaşımında Mikroyapı Gelişimi” N. Saklakoğlu, H. Çolakoğlu, Celal Bayar Üniversitesi
15.20 - 15.40	“Balistik Uygulamalarda Alüminyum Alaşımlarının Kullanımı” L. Turhan, E. Yalçın, Ö. Eksik, A. Demirural, T. Baykara, V. Günay, TÜBİTAK MAM	15.20 - 15.40	“İkiz Merdane Döküm Yöntemiyle Üretilen AA3xxx Serisi Alüminyum Alaşımlarında Tane Büyümesi” Z. Sirel, M. Usta, Ö. Keleş, M. Dünder, Assan Alüminyum A.Ş.
15.40 - 16.00	“Alüminyumda Teknolojisindeki Gelişmelerin Mimarlıkta Uygulamaları” F.H. Halicioğlu, Dokuz Eylül Üniversitesi	15.40 - 16.00	“Alüminyum Ekstrüzyon Uygulamalarında Yenilikler” E. TURGUT, Metamak Makine
16.00 - 16.20	“Alüminyum Esaslı Kompozit Malzeme Üretimi ve Haddelenmesi” V. Erturun, K. Yıldızlı, M.B. Karamış, Erciyes Üniversitesi	16.00 - 16.20	“Toz Metalurjisi ile Alternatif Alüminyum Alaşımlarının Geliştirilmesi” A.O. Kurt, F. Fındık, A. Gökçe, Sakarya Üniversitesi