

13. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ GERÇEKLEŞEN PROGRAM

09 KASIM 2006 PERŞEMBE SALON 1

09.00	KAYIT					
10.30 - 12.00	KONGRELER VE FUARLAR ORTAK AÇILIŞ KONUŞMALARI					
12.30	FUAR AÇILIŞI					
ARA						
SUNUM SAATİ	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
13.30-14.10	Davetli Bildiri	Al-alajımlarında Güçlendirme Mekanizmalarının Analizi	Prof.-Dr. David Embury	McMaster University	Canada	Non-Ferrous Metallurgy
14.10-14.30	K159	Magnezyum Alajımı AZ31B Saçının Deformasyon Mekanizmaları	Özgür Duygulu	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
14.30-14.50	K227	İkiz Merdane Sürekli Döküm Tekniğı ile Alüminyum Levha Üretiminde Malzeme Özelliklerinin Yönetilmesi	Murat Dünder	Assan Alüminyum A.Ş.	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
ARA						
15.10-15.50	Davetli Bildiri	Bakır Elektroarıtımı: Günümüzdeki Gelişmeler ve Gelecek için Bakış Açıları	Institute for Nonferrous Metallurgy and Purest Materials	Prof.Dr. Michael Stelter	Germany	Non-Ferrous Metallurgy
15.50-16.10	K254	Mg-Ni Metallerarası Bileşiklerin Elektroleksidasyon Yöntemi ile Oksitlerinden Doğrudan Sentezi	Serdar Tan, Tayfur Öztürk, Kadri Aydınol, İshak Karakaya	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
16.10-16.30	K290	Sentetik Cr-Alum Çözeltilisinden Elektrolitik Krom Üretiminde Anolit-Katolit Seviyesinin Akım Verimine Etkisi	A.Gamze Onuk, Sebahattin Gürmen, Cüneyt Arslan	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
ARA						
16.50-17.30	Davetli Bildiri	Hidrojen Ekonomisi için Yeni Yapısal Malzemelerin Geliştirilmesi	Prof.Dr. Dan Eliezer	Ben Gurion University Of The Negev	Israel	Non-Ferrous Metallurgy
17.30-17.50	K279	Metalurjik Proseslerde Bilgisayar Destekli Çözümler	Bora Derin-1, Onuralp Yücel-1, Klaus Hack-2	İstanbul Teknik Üniversitesi-1, GTT Technologies-2	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
17.50-18.10	C079	Altın Alajımlarının Yeniden Kristalleşmesi Koşullarını Saptamak için Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması	Daniele Maggian	R&D Managar ProGold	Italy	Non-Ferrous Metallurgy

09 KASIM 2006 PERŞEMBE SALON 2

SUNUM SAATİ	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
13.30-13.50	K046	Molce % 0.5 ve % 2 B2O3 Katkısının ZnO'in Elektriksel Özelliklerine ve Mikroyapısına Etkisi	Berat Yüksel, Tevfik Osman Özkan	İstanbul Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
13.50-14.10	K249	Preparation of Pb1-xLax(Zr1-yTiy)1-x/4O3 Thin Films by Sol-gel Method and Their Characterization	Burkan Kaplan, Macit Özenbaş	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
14.10-14.30	K184	Yüksek Fırın Curufu ile Ergitmeden Cam-Seramik Üretilirliğinin Araştırılması	Fikri Erdem Şeşen, M.Lütfi Öveçoğlu, M.Kelami Şeşen	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
14.30-14.50	K245	MgO-CaO-SiO2-P2O5-F Camında Kristalleşme Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi	Abdullah Öztürk, Jongee Park	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
ARA						
15.10-15.30	K109	Mg-Al-Si-N Bağlı SiC Üretimi	Saliha Berrin Gürel, Yavuz Kaygun, Ömer Faruk Emrulloğlu	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
15.30-15.50	K106	Formation of Zr(C,N) - ZrB2 Composite Powders by Self-Propagating High-Temperature Synthesis (SHS)	Hasan Erdem Camurlu-1, Filippo Maglia-2	Orta Doğu Teknik Üniversitesi-1, Department of Physical Chemistry-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
15.50-16.10	K293	Kuvars-Uçucu Kül Tozlarından Düşük Sıcaklıkta B-Kristobalit Oluşumu	Serkan Abalı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
16.10-16.30	K224	Balistik Zırh Uygulamalarında Kullanılan Seramik Tuğlaların Yüksek Hızlı Kameralar İle İncelenmesi	Tamer Sınmazçelik-2, Mehmet Güneş-1, Evren Bayramoğlu-2, Volkan Günay-2	TÜBİTAK-MAM-2, Kocaeli Üniversitesi-1	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
ARA						
16.50-17.10	K259	İsdemir'de Çelikhane Konverter Astar Ömrünü Artırma Çalışması	Barış Genç, Mustafa Sağlam	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
17.10-17.30	K154	Çimentosuz Dökülebilir Refrakterlerde in-situ Spinel Oluşumunun Cüruf Korozyonuna Etkisi	Yasemen Kalpaklı-1, Suat Yılmaz-2	Yıldız Teknik Üniversitesi-1, İstanbul Üniversitesi-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
17.30-17.50	K211	Al Ergitme Fırınlarında Refrakter-Metal Etkileşimi Ve Mikroyapısal Değişimin İncelenmesi	Esin Günay-1, Yusuf Öztürk-1, L.Kemal Örs-2, Volkan Günay-2	TÜBİTAK-MAM-1, Asaş Alüminyum-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
17.50-18.10	K179	Yerli Dolomitin Yarı Pilot Döner Fırındaki Kalsinasyon Mekanizmasının İncelenmesi	Bora Derin, Umut Demircan, Timur Uzunoğlu, Yücel Onuralp	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories

10 KASIM 2006 CUMA SALON 1						
SUNUM SAATİ	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
10.00-10.20	K128	Borlanmış Fe3Al Metaller Arası Bileşiminin Abrasif Aşınma Özelliklerinin Belirlenmesi	İbrahim Çelikyürek-1, Osman Torun-2, Remzi Gürler-1	Osmangazi Üniversitesi-1, Afyon Kocatepe Üniversitesi-2	Türkiye	Heat Treatment
10.20-10.40	K093	HVOF Tekniği İle Üretilmiş NiAl Esash Kaplamaların Mikroyapısal Termal Ve Mekanik Özellikleri	Osman Çulha-1, N.Funda Ak Azem-1, Ahmet Türk-2, Erdal Çelik-1	Dokuz Eylül Üniversitesi-1, Sakarya Üniversitesi-2	Türkiye	Heat Treatment

10.40-11.00	K130	PTA Yöntemiyle Yüzeysel Aşındırılmış Düşük Karbonlu Çeliğin Aşınma Karakteristiği	İlyas Somunkıran, Serkan Özel, Bülent Kurt	Fırat Üniversitesi	Türkiye	Heat Treatment
ARA						
11.20-11.40	K146	Martensit Morfolojisinin Çift Fazlı AISI 4140 Çeliğinin Yüzeysel Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi	Volkan Kılıçlı, Mehmet Erdoğan, Ali Rıza Motorcu, Yusuf Şahin	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Heat Treatment
11.40-12.00	K195	Su Verilmiş SAE 1040 Çeliğinde Menevişleme Sıcaklığının İyapıya Etkisinin Manyetik Barkhausen Gürültüsü Yöntemi İle Tayini	Kemal Davut, C. Hakan Gür, İbrahim Çam	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Heat Treatment
12.00-12.20	K067	Yüksek Krom ve Nikelli Çeliklerin Korozyon ve Koroziyon Davranışları	Yavuz Sun-1, Hüseyin Çimenoglu-2, Hayrettin Ahlatcı-1	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi-1, İstanbul Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Heat Treatment
12.20-12.40	K280	Su Verilmiş Ve Temperlenmiş Sac Çeliklerin Geliştirilmesi	Şadi Karagöz-1, Alpay Yılmaz-2, Hakan Atapek-1	Kocaeli Üniversitesi-1, 7.Ordu Bakım Merkezi-2	Türkiye	Heat Treatment
ARA						
13.30-14.10	Davetli Bildiri	Çok Yüksek Miktarda Veri Depolama Ortamları için Sürtünmesiz Karbon Filmleri	Dr. Osman Levent Eryılmaz	Argonne National Laboratory	USA	Surface Treatment, Coatings
14.10-14.30	K158	PVD Yöntemi ile Üretilen Nano Ölçekli Çok Katmanlı (Ti, Al)N/AIN Kaplamalarının Oksidasyon Davranışının İncelenmesi	Fatih Üstel	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
14.30-14.50	K294	Mg İlavesi ile TiN Kaplamaların Biyo-Aktivite Özelliğinin Geliştirilmesi	Berk Ş. Demirel, M.Kürşat Kazmanlı, Gültekin Göller, Mustafa Ürgen	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
ARA						
15.10-15.30	K049	Fosfor Katkılı SiO2 İnce Filmleri ile Kaplanmış Kumaşların Güç Tutuşurluk Özelliklerinin Geliştirilmesi	Aysun Cireli, Nurhan Onar, M.Faruk Ebeoglugil, Işıl Kayatekin, Bengi Kutlu, Erdal Celik	Dokuz Eylül Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
15.30-15.50	K163	Elektro Erozyon Yöntemiyle Pürüzlendirilmiş Merdanenin Metalurjik Karakterizasyonu	Oktay Elkoca-1, Mehmet Yavuz-1, Bülent Ekmekci-2	Ereğli Demir ve Çelik A.Ş.-1, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
15.50-16.10	K126	Doğal ve Sentetik Olarak Üretilen Hidroksiapatitin Elektroforez Yöntemi ile Titanyum Ana-yapı Üzerine Kaplanması	Önder Albayrak-1, Mehmet İpekoğlu-1, Çınar Öncel-2, Sabri Aluntaş-1	Boğaziçi Üniversitesi-1, Sabancı Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
16.10-16.30	K225	Sol-Jel Yöntemiyle Tekstil Malzemelere Su İtici Özellik Kazandırılması	Gamze Gül Avcı, Evren Bayramoğlu, Volkan Günay	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
ARA						
16.50-17.10	C076	Yapı-Dokusunun Sıcak Daldırılmalı Galvanizleme Kaplamalarının Korozyon Direncine Etkileri	Hamed ASGARI, Fakhreddin ASHRAFIZADEH, Mohammad Reza TOROGHINEJAD, Mohammad Ali	Isfahan University of Technology	Iran	Surface Treatment, Coatings
17.10-17.30	K083	Nikel-Esash Aşınmaların Yüksek Sıcaklık Oksidasyon Davranışı	Esra Dokumacı, Bülent Önay	Dokuz Eylül Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
17.30-17.50	K022	Camın Metali İslatma Özelliklerine Yüzeysel İşlemlerinin Etkisi	C. Fahir Arısoy, M. Kelmî Şeşen	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings
17.50-18.10	K278	Ti6Al4V Aşınımının Aşınma Performansına Bor İşleminin Etkisi	Erdem Atar-1, Hüseyin Çimenoglu-2, Eyüp Sabri Kayalı-2	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü-1, İstanbul Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings

10 KASIM 2006 CUMA SALON 2

SUNUM SAATI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
10.00-10.20	K125	Nanoboyutta Hidroksiapatit Sentezlenmesinde Çökeltme Sıcaklığı ve Süresinin Etkilerinin İncelenmesi	Önder Albayrak-1, Gökhan Çaylı-2, Çınar Öncel-1, Sevim İşçi-3, Sabri Altıntaş-1	Boğaziçi Üniversitesi-1, Sabancı Üniversitesi-2, İstanbul Teknik Üniversitesi-3	Türkiye	Biomaterials
10.20-10.40	K236	Magnezyum Alaşımları İmplant Olarak Kullanılabilir mi?- In Vivo Çalışma Bulguları	Ozgür Duygulu-1, Gizem Oktay-1, Cem Berk-1, Ali Arslan Kaya-1, R. Alper Kaya-2	TÜBİTAK-MAM-1, Şişli Etfal Hastanesi-2	Türkiye	Biomaterials
ARA						
11.20-12.00	Davetli Bildiri	Metal/Polimer Nanokompozitlerdeki Gelişmeler	Prof.Dr. Bernd H. Günther	Fraunhofer Institute for Manufacturing and Advanced Materials	Germany	Nanomaterials
12.00-12.20	C009	Aşırı İnce Taneli Malzemelerdeki Plastik Deformasyonun Yer Belirleme Çalışmaları	Vladimir Ivanovich Danilov-1, Lev Borisovich Zuev-1, Irina O. Bolotina-2, Aleksei Aleksandrovich Zagumennyi-1	Siberian Branch of Russian Academy of Sciences-1, Tomsk Polytechnic University-2	Russian	Nanomaterials
12.20-12.40	K229	Hidrotermal Yöntemle Nano TiO2 Partiküllerin Sentezi	Hikmet Sayılkan-1, Ertuğrul Arpaç-2, Funda Sayılkan-1, Meltem Asiltürk-1, Gamze Gül Avcı-3	İnönü Üniversitesi-1, Akdeniz Üniversitesi-2, TÜBİTAK-MAM-3	Türkiye	Nanomaterials
ARA						
13.30-13.50	K171	Yüzeysel Alaşımlanmış Düşük Karbonlu Çeliklerin Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilmesi	Mehmet Eroğlu, S.Hale Mahmutoğlu	Fırat Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
13.50-14.10	K132	Yüksek Yoğunluklu W(ağ%90)-Ni-Cu Alaşımlarının Sinterlenmesi	Necmettin Kaan Çalışkan-1, Şakir Bor-2, Bilgehan Ögel-2	TÜBİTAK-SAGE-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Powder Metallurgy
14.10-14.30	K162	Alüminyum Köpük Üretiminde Toz Ekstrüzyon Yönteminin Kullanılması	Nazım Mahmutyazıcıoğlu, Tolga Uçak, Sabri Altıntaş	Boğaziçi Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
14.30-14.50	K079	TM Yöntemi İle Üretilen Al Esaslı Metalik Köpüğe Deformasyon Miktarının Etkilerinin Araştırılması	Hanifi Çinici, Mehmet Türker	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
ARA						
15.10-15.30	K011	Ti6Al4V Parçalarının Enjeksiyon Kalıplama Metodu İle Üretilmesi	Engin Ergül-1, Özkan Gülsoy-1, Volkan Günay-2, Tarık Baykara-2	Marmara Üniversitesi-1, TÜBİTAK-MAM-1	Türkiye	Powder Metallurgy
15.30-15.50	K097	Yeni Bir Suda Çözündürme ve Sinterleme Prosesiyle Çok Gözenekli Paslanmaz Çelik Üretimi	Halil İ. Bakan-1, Şerafettin Eroğlu-2	TÜBİTAK-MAM-1, İstanbul Üniversitesi-2	Türkiye	Powder Metallurgy
15.50-16.10	K045	Karbon Katkılı Ön Alaşımlı Demir Tozlarından Üretilen Malzemelerin Elastik Özellikleri	Şenol Çetinkaya, Enver Oktay	İstanbul Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
16.10-16.30	K104	ODS ile Üretilen Ferritik Bir Süperalaşımın Sürtünme Kaynağında Yığılma Basıncının Etkileri	Hakan Ateş, Mehmet Türker, Adem Kurt	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
ARA						

16.50-17.10	K155	Yüksek Kromlu Beyaz Dökme Demirin Düşük Karbonlu Bir Çeliğe Difüzyon Kaynağı	Mehmet Eroğlu, Bülent Kurt	Fırat Üniversitesi	Türkiye	Welding
17.10-17.30	K089	Alüminyum - Silisyumnitrür Kompozit Malzemenin Difüzyon Kaynağı İle Kaynaklanabilirliğinin Araştırılması	Halil Arık-1, İbrahim Okan Erden-2, Mustafa Aydın-3	Gazi Üniversitesi-1, Milli Eğitim Bakanlığı-2, Dumlupınar Üniversitesi-3	Türkiye	Welding
17.30-17.50	K108	AISI 420 Martenzitik Paslanmaz Çeliğin Keyhole Plazma Kaynağı	Bülent Kurt, Nuri Orhan, İlyas Somunkıran, Serkan Özel	Fırat Üniversitesi	Türkiye	Welding
17.50-18.10	K285	Raylı Taşıtların Kayma Plakalarına Uygulanan Dolgu Kaynağı İşleminin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi	Salim Aslanlar-1, Uğur Özserağ-1, Faruk Varol-2	Sakarya Üniversitesi-1, Balıkesir Üniversitesi	Türkiye	Welding

11 KASIM 2006 CUMARTESİ SALON 1

SUNUM SAATİ	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
10.20-10.40	K177	Vakum İfiltrasyon Yöntemiyle Al-MgO Kompozit Üretiminde Takviye Hacim Oranının İfiltrasyon Mesafesine Etkisi	Ramazan Çıtak-1, Recep Çalın-2	Gazi Üniversitesi-1, Kırıkale End. Meslek Lisesi-2	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
10.40-11.00	K182	Polimer Bazlı Nanokompozitlerde Kullanılan Katmanlı Silikatların Yüzey Modifikasyonu	G.İpek Nakaş, Cevdet Kaynak	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
ARA						
11.20-11.40	K152	Polypropylene/EVA Kompozitinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Talk'un Etkisi	Mustafa Öksüz-1, Mehmet Eroğlu-2	Marmara Üniversitesi-1, Fırat Üniversitesi-2	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
11.40-12.00	K220	PEI Kompozitlerde Atmosferik Şartların Mekanik, Termal Ve Morfolojik Özelliklere Etkisi	Onur Çoban-1, Tamer Sınmazçelik-2, Evren Bayramoğlu-2, Volkan Günay-2	TÜBİTAK-MAM-2, Kocaeli Üniversitesi-1	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
12.00-12.20	K275	Cam Kürecik ve Vollaonit İlavelerinin Polyester Reçinenin Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi	İlyas Kartal, Yalçın Boztoprak, Mustafa Çakır	Marmara Üniversitesi	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
12.20-12.40	C074	SBR Vulkanizetlerinin Karbon Siyahı Miktarına Göre Mekanik ve Kayma Aşınmaları	Ahmad Mousa	Balqa Applied University	Jordan	Composite Materials, Polymeric Materials
ARA						
13.30-14.10	Davetli Bildiri	Otomotiv Uygulamaları için İleri Çeliklerin Mikroyapısal Tasarımı	Prof.Dr. David Embury	Mcmaster University	Canada	Iron and Steel Metallurgy
14.10-14.30	K025	Erdemir 7140K ve 7142K HSLA Çelik Saçlarında Çift Faz Davranışlarının İncelenmesi	Hüseyin Aydın-1, Havva Kazdal Zeytin-1, Ceylan Kubilay-1, Ziya Aslanoğlu-2, Hüseyin Cimenoglu-3	TÜBİTAK-MAM-1, Ereğli Demir Çelik A.Ş.-2, İstanbul Teknik Üniversitesi-3	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
14.30-14.50	K256	Çelik Döküm Potalarında Çalışma Astarı Olarak Uygulanan Reçine Bağlı MgO-C Ve Reçine Bağlı Dolomit Tuğlaların Aşınma Mekanizmasındaki Değişkenler	Barış Genç, Kemal Özgün	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
ARA						
15.10-15.30	K169	Demir Oksit Peletlerden Linyit Kömürü Kullanılarak Sünger Demir Üretim Koşullarının İncelenmesi	Mustafa Kemal Geçim, Onuralp Yücel, Süheyla Aydın	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy

15.30-15.50	K141	Divriği Manyetit Konsantrisiyle Üretilen Küresel Peletlerde Klorlayıcı Buharlaştırma Yönteminin Alkali Giderimine Ve Pelet Mukavemetine Etkisinin Araştırılması	Mustafa Boyrazlı, Recep Artur, Zeki Çizmeçioğlu	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
15.50-16.10	C023	Ferromangan Cürufalarının Sülfirik Kapasiteleri	Habib Sandikmen, Serdar Küçükkaragöz, Rauf Hurman Eric	University of the Witwatersrand	South Africa	Iron and Steel Metallurgy
16.10-16.30	K289	Demir Çelik Üretiminde Önemli Bir Girdi; Ferroalaşım	Süheyla Aydın, Ali Erçin Ersundu, Cüneyt Gürçan, Onuralp Yücel	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
ARA						
16.50-17.30	Davetli Bildiri	Uzun Çeliklerin Dünü, Bugünü ve Yarını	Necdet Utkanlar	Asil Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
17.30-18.10	Davetli Bildiri	Yassı Çeliklerin Dünü, Bugünü ve Yarını	M.Uğur Yılmaz	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy

11 KASIM 2006 CUMARTESİ SALON 2

SUNUM SAATİ	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
10.00-10.20	K204	Deney Tasarım Yöntemlerinin Seramik Malzemelerde Uygulanması	Nuran Ay, Nihal Erginel, Elif Eren	Anadolu Üniversitesi	Türkiye	Materials and Design
10.20-10.40	K198	Polimer Elektrolit membranlı Yakıt Pilleri İçin Anot Üretimi	Buket Yılmaz, Yılmaz Taptık	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Design
ARA						
11.20-12.00	Davetli Bildiri	İleri Uygulamalar için Yoğun Plastik Deformasyon Yöntemiyle Nanoyapılı Malzemelerin Üretimi	Prof.Dr. Ruslav Z. Valiev	Ufa State Aviation Technical University	Russia	Materials and Design
12.00-12.20	K244	Simulation of Metal Flow in Equal Channel Angular Pressing	Pınar Karpuz, Caner Şimşir, C. Hakan Gür	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Design
12.20-12.40	C077	Mikroyapı ve Dokusunun Sıcak Daldırılmalı Galvanizlenmiş Çelik Levhaların Şekillenebilirliği ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri	Mohammad Reza TOROGHINEJAD-1, Mohammad SAFAEIRAD-2, Fakhreddin ASHRAFIZADEH-1	Isfahan University of Technology-1, Mobarakeh Steel Company	Iran	Materials and Design
ARA						
13.30-14.10	Davetli Bildiri	Metal Yorulması Araştırmalarındaki Yeni Eğilimler	Prof.Dr. Hael Mughrabi	Universität Erlangen-Nürnberg	Germany	Materials and Design
14.10-14.30	K071	AlMgSi Otomotiv Panellerinde Doğal Yaşlanmanın Telafisi	Yücel Birol	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Materials and Design
14.30-14.50	K001	Hibrid Bir Reaktörde Değişik Yapı Malzemeleri İçin Radyasyon Hasarı Karakterizasyonu	Mustafa Übeyli, Teyfik Demir	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Türkiye	Materials and Design
ARA						

15.10-15.50	Davetli Bildiri	Al-alayımı Dökümlerinde Çift Oksit Film Hatalarının Oluşumu	Dr. W.D. Griffiths	University of Birmingham	England	Casting
15.50-16.10	K074	Elektromanyetik Karıştırma İle Tikotropik Alüminyum Biyet Üretimi	Yücel Birol, Osman Çakır, Fahri Alageyik	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Casting
16.10-16.30	K078	Östenitik Paslanmaz Çelik Dökümde Tane Boyutunun Ultrasonik Dalgaların Saçılmasına Etkisi	İlven Mutlu-1, Şinasi Ekinçi-2, Enver Oktay-1	İstanbul Üniversitesi-1, Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi-2	Türkiye	Casting
ARA						
16.50-17.10	K137	Kompakt Grafitle Dökme Demir Üretiminde Soğuma Eğrilerinin Süreç Kontrolü için Kullanımı	Omar El-Mabrouk, Arda Çetin, Ali Kalkanlı, Ekrem Selçuk	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Casting
17.10-17.30	K166	Döküm Kalıp Kumlarında Gürcistan Bentonitinin Kalıp Özelliklerine Etkisi	Akın Odabaşı, Necip Ünlü, Cem Göğtaş, Levent Sezer, Niyazi Eruslu	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Casting
17.30-17.50	K076	Al-%7Si Döküm Alaşımlarının Mekanik Özellikleri Üzerinde Kalıp Ve Döküm Sıcaklığının Etkisi	Fatih Baypınar-1, Ferhat Gül-2	Altun Döküm-1, Gazi Üniversitesi	Türkiye	Casting

POSTER PROGRAMI						
POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
NF01	C011	Concentration and Distribution Characteristics of Lead in the Shaft Furnace Slag of "Trepça" Corporation	Musa Met Rizaj, Avni Terziqi, Ekrem Beqiri, N. Kamberaj	University of Pristina	Kosova	Non-Ferrous Metallurgy
NF03	C019	The Determination of Trace Elements (Pb, Cd and Zn) in Fine Particles PM10 in the Mitrovica Urban Atmosphere	Afrim Muharrem Sylja-1, Kadri Berisha-2, Emin Karakashi-2, Izet Zeqiri-2, Islam Fejza-2	Ministry of Environment and Spatial Planning -1, Faculty FXM Mitrovica-2	Kosova	Non-Ferrous Metallurgy
NF05	C040	Environmental Impacts From Pb and Zn Hydro and Pyro-Metallurgical Process in Trepça/Kosovo	Asllan Vitaku, Kadri Berisha, Sefedin Kastrati	Universit of Prishtina	Kosova	Non-Ferrous Metallurgy
NF06	C044	Maximum Entropy Method For The Study Of Materials	Belashev Boris Zalmanovich	Geological Institute of KRC RAS	Russian	Non-Ferrous Metallurgy
NF07	C073	Effect of Intermediate Milling on Vacuum Silicothermic Reduction of Calcined Dolomite	Gholamreza Khayyati, A. Ataie, S. Heshmati Manesh, S. Sheibani	University of Tehran	Iran	Non-Ferrous Metallurgy
NF08	C078	A Study on High Temperature Oxidation of Titanium; Properties and Applications	Azadeh Ashrafizadeh, f. Ashrafizadeh	Isfahan University of Technology	Iran	Non-Ferrous Metallurgy
NF09	K002	Alunit Cevherinden Asidik Ortamda Alumina Kazanımına Mekanik Aktivasyonun Etkisi	Savaş Erkuş, Kenan Yıldız	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF11	K168	Vakumda Metalotermik Redüksiyonla Magnezyum Üretimine Redükleyici Madde Cinsinin Etkisi	Onuralp Yücel, Ahmet Çetin	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF12	K201	İkincil Altın Kaynaklarından Altın Geri Kazanım Ve Rafinasyon Prosesinin Optimizasyonu	Barış Erdem, Güldem Kartal, Servet Timur	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF13	K226	İkiz Merdane Döküm Tekniğiyle Üretilmiş Alüminyum Alaşımlarında Tane Büyümesinin Portakallanma Davranışına Etkisi ve Sonlu Elemanlar Metodu ile Simülasyonu	Kadri Can Atlı-1, Fatih Karakoyun-1, Aziz Dursun-2, Canan İnel-2	Boğaziçi Üniversitesi-1, Assan Alüminyum A.Ş.-2	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy

NF15	K266	Kuyumculukta Kullanılan Metallerin ve Kimyasal Maddelerin İnsan Sağlığına Olan Etkileri	Mesut Emre	Altınbaş Mücevherat İmalatı A.Ş.	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF16	K268	Disk Finisaj Makinelerinde Proses Parametrelerinin Yüzey Kalitesine Etkisi	Serhan Alyanak-1, Martin Moser-2	Fintek Makine Ltd.Ştiş-1, OTEC GmbH-2	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF17	K269	Altın Alaşımının Hassas Döküm Yöntemi ile Üretiminde Oluşan Hatalar	Cemil Alyanak	Alfa Metalurji Ltd.Şti.	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF18	K273	Investigation of Thermal Properties and Kinetic Calculation of Raw Magnesite by DTA/TG/DSC	İffet Elbeyli, Yasemen Kalpaklı, Sabriye Pişkin	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF19	K274	The Effect of Different Heating Rates on Thermal Decomposition of Raw Magnesite	İffet Elbeyli, Yasemen Kalpaklı, Sabriye Pişkin	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy
NF20	K284	Bakır Kaplama Prosesinde Banyo Ömrü ve Banyoların Geri Kazanılması	Sibel Başakçılardan Kabakçı, A.Nursen İpekoğlu	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Non-Ferrous Metallurgy

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
CRC01	C041	Si and Ge Nanocrystals Embedded in the Alumina Film	David Jishashvili-1, Valerian Gobronidze-1, Zeinab Shoilashvili-2, David Kanchaveli-1	Georgian Technical University-1, Institute of Cybernetics-2	Georgia	Ceramics, Glass, Refractories
CRC03	K012	Ormosil Esashi SiO ₂ -TiO ₂ Çözeltileriyle Kaplanan Camların Optik Özelliklerinin İncelenmesi	Sebahattin Kırtay-1, Enver Oktay-1, Volkan Günay-2	İstanbul Üniversitesi-1, TÜBİTAK-MAM-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC04	K065	Multilayer CeO ₂ /Gd ₂ O ₃ Buffer Layers for YBCO Coated Conductor	Işıl Kayatekin-1, Yalçın Akın-2, Erdal Çelik-1	Dokuz Eylül Üniversitesi-1, Florida State University-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC05	K090	Sepiyolitten Si ₃ N ₄ Seramik Toz Üretimi Ve Karakterizasyonu	Cengiz Bağcı-1, Halil Anık-2	Cumhuriyet Üniversitesi-1, Gazi Üniversitesi-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC06	K105	Production and Characterization of Strontium and Magnesium Doped Lanthanum- Gallium Oxide (LSGM) Ceramics	Hasan Erdem Camurlu-1, Filippo Magli-2, Gaetano Chiodelli-3	Orta Doğu Teknik Üniversitesi-1, Department of Physical Chemistry-2, CNR-IENI-3	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC07	K113	Steatit Üretimi	Cemile Betül Abi-1, Faruk Ömer Emrullahoğlu-1, Yasemin Ayaz	Afyon Kocatepe Üniversite	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC08	K157	Stokiometrik Spinel Katkısının Çimentosuz Dökülebilir Refrakterlerin Çelik Cürufuna Karşı Dayanım Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi	Yasemen Kalpaklı-1, Suat Yılmaz-2	Yıldız Teknik Üniversitesi-1, İstanbul Üniversitesi-2	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC09	K193	Reaktif Sıcak Presleme Yöntemiyle B4C/Sic Kompozitlerinin Üretimi	Filiz Çınar Şahin, Nüket Ergün, Onuralp Yücel	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC10	K209	Bor Nitrür Esashi Seramiklerin Basıncsız Sinterleme ve Sıcak Presleme Yöntemleri ile Üretimi ve Mikroyapısal Karakterizasyonu	Burcu Ertuğ, Tahsin Boyraz, Okan Addemir	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC11	K217	Balistik Amaçlı Alümina Seramik Malzemelerin Tahribatsız Muayenesi	Volkan Günay, Esin Günay, Sabri Tuncel, Yusuf ÖZtürk	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories
CRC12	K248	Mika Cam Seramiğin Elastik Özelliklerin Belirlenmesi	Ash Dereli, C. Hakan Gür, Abdullah Öztürk	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ceramics, Glass, Refractories

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
SHT02	C006	Effect of Heat Treatment on Interface of Explosively Welded Titanium/Stainless Steel Clads	Pezhman Farhadi Sartangi, Saeed Sheibani, A.A. Akbari Mousavi	University of Tehran	Iran	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT06	C052	Tribological and Adhesion Behavior of Hard Alloy Powder NiCrBCSi (Fe) Coatings Thermally Sprayed on 60CrMn4 Steel	Said Ahmed Abdi, Brahim Malki, Sylvaine Hamar, Soltane Lebaili	University de Alger	Algeria, France	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT07	C053	Thermo-Mechanical and Isothermal Treatments Influence on the Wear of ADI During Dry Friction	Nugzar Khidasheli, Ekguja Kutelia, Sayavur Bakhtiyarov, Gocha Beradze, Kadir Demirkıran	Georgian Technical University	Georgia, USA	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT10	C066	Case Study of the Correlation Between Barkhausen Noise and XRD Measurements and Their Interpretation	Janne Suoknuuti, J. Siirinen	Stresstech Oy	Finland	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT11	K021	Alevle Tel Püskürtme Sistemi İle Al2O3 Kaplamalarda Kumlama Basıncının Korozyon Davranışına Etkisi	Salih Hakan Yetgin, Nurullah Kıratlı	Dumlupınar Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT12	K051	Demir Katkılı TiO2 İnce Filmleri ile Kaplanmış Pamuklu Kumaşların UV-Koruyucu Özelliklerinin Geliştirilmesi	Nurhan Onar, Işıl Kayatekin, Aysun Cireli, Erdal Çelik	Dokuz Eylül Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT13	K060	Fe Bazlı Metallerin MoSi2 ile Yüzey Alaşımında Karbon İçeriğinin Sertlik Dağılımına Etkisi	Mustafa Serhat Başpınar, İsmail Kılıç	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT14	K062	Alaşımız Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Adhesif Aşınma Davranışı ve Sürtünme Kuvveti	Melik Çetin-1, Ferhat Gül-2	Karabük Teknik Eğitim Fakültesi-1, Gazi Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT15	K063	TiN Kaplanmış Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Adhesif Aşınma Davranışı	Faik Okay, Hasan Sert, Kasım Habal, Ferhat Gül	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT16	K082	Bakır Parçaların Akımsız Kaplama Yöntemiyle Nikel Kaplanabilirliği ve Kaplama Şartlarının İncelenmesi	Ramazan Çıtak, Ulaş Matik	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT17	K124	Bortemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mekanik Özelliklerin Araştırılması	Yusuf Kayalı, Yılmaz Yalçın	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT18	K135	Plazma Sprey Kaplama Yöntemiyle Farklı Al2O3-TiO2 Tozlarının Kaplama Kalınlığına Bağlı Olarak Kaplama Pürüzlülüğüne ve Kaplama Sertliğine Etkisi	Işıl Kutbay, Bilal Daşcılar	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT19	K151	Sert-Alfa Titanyum Fazının ve Bu Fazı İçeren Ultrasonik Muayene Bloklarının Üretimi	Selda Üçüncüoğlu-1, A. Arslan Kaya-1, N. Kürkçü-2, A. Kandemir-2, H. Arslan-2, C. Berk-1, F.C. Şahin-3	TUBITAK-MAM-1, GE-MTC-2, İstanbul Teknik Üniversitesi-3	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT20	K161	Elektrik Ark Sprey Kaplama Teknolojisi ve Uygulamaları	Ahmet Güleç, Fatih Üstel, Özgür Cevher, Ahmet Türk, Ahmet Akın Akıncı, Yılmaz Fevzi	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT21	K164	Katodik Ark Pvd Yöntemiyle Biriktirilen Zr İnce Filmlerin Karakterizasyonu	Nurhan Cansever, Murat Çalışkan, Murat Danışman	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT22	K180	Alüminyum Matrisli Kompozit Kaplamanın Sulu Ortamda Aşınma Davranışının İncelenmesi	Harun Mindivan-1, Fatih Kılıç-1, E. Sabri Kayalı-1, Hüseyin Çimenoğlu-1, Ramazan Samur-2	İstanbul Teknik Üniversitesi-1, Marmara Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT23	K187	Bilgisayar Simülasyonu Yardımıyla Su Verme İşlemleri Sonucunda Çelik İş Parçalarında Oluşan Mikroyapının Ve Kalıntı Gerilmelerin Tavini	Caner Şimşir, C.Hakan Gür	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT24	K196	Soğuk İşlenmiş 6XXX (Al-Si -Mg) Serisi Alüminyum Alaşımının Mekanik ve İyapı Karakterizasyonu	Evren Tan, Bilgehan Ögel	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT25	K207	Elektron Işın Kaynağı İle Birleştirilmiş Sementasyon Çeliğinin Mekanik Ve Metalurjik Özelliklerinin Belirlenmesi	Adnan Çalık	Süleyman Demirel Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion

SHT26	K210	Demir Esaslı Malzemelerin Camla Etkileşmesinde Borlamamın Etkisi	C. Fahir Arısoy, M. Kelmi Şeşen	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT27	K216	Laser İle Çelik Plaka Kesiminde Proses Parametrelerinin Kesim Yüzeyine Etkisi	Cenk Kumruoğlu, Ali Özer	Cumhuriyet Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT28	K228	AISI 316L Çeliği Üzerine Plazma Sprey Yöntemi ile Kaplanmış Al ₂ O ₃ ve Al ₂ O ₃ - % 13 TiO ₂ Kaplamaların Özelliklerine Bağ Tabakamın ve Al Katkısının Etkisi	Şenol Yılmaz, Ediz Ercenk, Cuma Bindal	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT29	K230	AISI 52100 Rulman Çeliğinde İmal Edilmiş Makaralarda manyetik Barkhausen Gürültüsü Tekniği ile Yüzey Kalıntı Gerilmelerinin Tavini	Ali Küçükıyılmaz-1, C. Hakan Gür-2, İbrahim Çam-2	Örs A.Ş.-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT30	K235	Ark PVD Yöntemi İle Magnezyum Filmlerin Çeşitli Altlıklar Üzerine Kaplanması	Gizem Oktay, Özgür Duygulu, Cem Berk, Arslan Ali Kaya	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion
SHT31	K252	Ae1 - Ae3 Sıcaklık Aralığından Su Verilen Ötektoidalı Çeliklerde Manyetik Barkhausen Gürültüsü Yöntemi İle İç Yapı Karakterizasyonu	Beril Boyacıoğlu, C. Hakan Gür	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Surface Treatment, Coatings, Wear, Heat Treatment, Corrosion

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
NMB01	C036	Novel 6, 5-Membered Fused Heterocyclic Compounds From Aliphatic Nucleosides	Aferdita Nevruz Nura-Lama, Muhamet Bicaç	University of Prishtina	Kosova	Biomaterials, Nanomaterials
NMB03	K095	Simulation Of Bulk Glass Forming Ability Of Ti-Zr Based Multicomponent Alloy Systems	Sıla Süer, O. Amdulla Mekhrabov, M. Vedat Akdeniz	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials
NMB04	K192	Biyoseramik Katkılı Kemik Çimentosunun Su Çekme Özellikleri	M. Eray Erkan-1, Sibel Dağlılar-1, Faik N. Oktar-2, Sevgi Özyeğin-2	Yıldız Teknik Üniversitesi-1, Marmara Üniversitesi-2	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials
NMB05	K237	Titanyum ve Magnezyumun Birleştirilmesi -Hibrid İmplantlar-	Özgür Duygulu-1, Ali Arslan Kaya-1, Gizem Oktay-1, Filiz Çınar Şahin-2	TÜBİTAK-MAM-1, İstanbul Üniversitesi-2	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials
NMB06	K240	Production and Characterization of Siliconized Hydroxyapatite Ceramics	Çekdar Vakıfahmetoğlu, Muharrem Timuçin	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials
NMB07	K250	Characterization of Iron Oxide Nanoscale Thin Films Produced by Sol-Gel Processing	Aylin Karakuşcu, Macit Özenbaş	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials
NMB08	K251	Production and Characterization of Iron Oxide Nanoparticles by Mechanical Methods	Özge Acarbaş, Macit Özenbaş	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Biomaterials, Nanomaterials

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
PW01	C043	Characterization of the Microstructures of SiC Particle Reinforced Aluminum Matrix Composites by a New Image Processing Algorithm	Ferenc Kretz-1, C.Hakan Gür-2, Zoltan Gacsi	University of Miskolc-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi-2	Hungary, Türkiye	Powder Metallurgy
PW03	K010	Toz Enjeksiyon Kalıplama Metodu İle Üretilmiş 316 Paslanmaz Çeliklere Yapılan Al ₂ Si ₃ O ₁₂ İlevlerinin Mekanik Özelliklere Etkisi	Özkan Gülsoy	Marmara Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
PW04	K014	Toz Metalurjisi İle Üretilen Düşük Alaşımli Çeliklerde Ferro Titanyum İlavasının Darbe Ve Kırılma Tokluğuna Etkisi	Ramazan Yılmaz, Azim Gökçe	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy

PW05	K080	TM Yöntemi İle Üretilen Al Esaslı Metalik Köpüklerde Bor Oksit Oranının Köpürmeye Etkilerinin Araştırılması	Hanifi Çinici-1, Mehmet Türker-1, Sami Günebakmaz, Hüseyin Gülen	Gazi Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
PW06	K101	Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen Al-B4C Kompozitlerinde Presleme ve Sinterleme Koşullarının Mikroyapı ve Özelliklere Etkisi	Filiz Kumdalı, Fatih Toptan, Işıl Kerti	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Powder Metallurgy
PW07	K115	Alüminanın Enjeksiyon Kalıplaması-Kalıplama Basıncının Etkisi	Saliha Berrin Gürel-1, Betül Cemile Abi-1, Ömer Faruk Emrulloğlu-1, Harun Geredeli-2	Afyon Kocatepe Üniversite-1, Kayseri Turkaz Seramik-2	Türkiye	Powder Metallurgy
PW08	K238	Mekanik Alaşım Süresinin Nikel Esaslı Süper Alaşım Toz Boyutuna, Sertliğine Ve Mikroyapısına Etkisi	Mehmet Erdem-1, Mehmet Türker-2	M.E.B-1, Gazi Üniversitesi-2	Türkiye	Powder Metallurgy

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
WD01	C065	Correlation Of Microstructure And Hardness Of Two Pass Submerged Arc Welds Of Line Pipe Steel X65	Rrahim Maksuti, Hamit Mehmeti, Shefik Imeri	University of Prishtina	Kosova	Welding
WD02	K008	Paslanmaz Çeliklerin Tıg Kaynak Yöntemleri İle Birleşmesinde Kullanılan Koruyucu Gazın Tokluğa Etkisi	Ramazan Yılmaz, Mücahit Gökmen	Sakarya Üniveritesi	Türkiye	Welding
WD03	K009	Farklı İlave Metalleri Kullanılarak Birleştirilen AISI 304 Ostenitik Paslanmaz Çeliğin Mekanik Özellikleri	Ramazan Yılmaz-1, Ali Türkyılmazoğlu-2	Sakarya Üniveritesi-1, MEB Sakarya Anadolu Teknik, Teknik ve Endüstri Meslek	Türkiye	Welding
WD04	K056	Alın ve Köşe Kaynaklarındaki Hataların Ultrasonik Yöntemle Belirlenmesi	Nuray Beköz-1, Şinasi Ekinci-2, Enver Oktay-1	Istanbul Üniversitesi-1, Çekmece Nükleer Araştırma Endüstriyel-2	Türkiye	Welding
WD05	K153	Feritik Gri Dökme Demirin SAE 1040 Çeliğine Difüzyon Kaynağı	Mehmet Eroğlu, Bülent Kurt	Fırat Üniversitesi	Türkiye	Welding

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
CMP05	K120	Polimerler ve Polimer Kompozitlerde Katı Partikül Erozyonunun Mekanizmaları ve Malzeme Performansını Etkileyen Faktörler	Sinan Fidan, Tamer Sınmazçelik	Kocaeli Üniversitesi	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
CMP06	K121	Partikül Erozyonuna Maruz Kalan Polimer Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi	Sinan Fidan, Tamer Sınmazçelik	Kocaeli Üniversitesi	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
CMP08	K218	Klimatik Yaşlandırma Etkisi İle UHMWPE Malzemenin Kırılma Tokluğu Ve Morfolojik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi	Tülin Şahin-1, Tamer Sınmazçelik-2, Evren Bayramoğlu-2, Volkan Günay-2	TÜBİTAK-MAM-2, Kocaeli Üniversitesi-1	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
CMP09	K219	PVC Malzemenin Klimatik Yaşlanması: Darbe Dayanımının Ve Morfolojik Değişimlerin İncelenmesi	Tülin Şahin-1, Tamer Sınmazçelik-2, Evren Bayramoğlu-2, Volkan Günay-2	TÜBİTAK-MAM-2, Kocaeli Üniversitesi-1	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials
CMP10	K276	Epoksi-Polyester Karışımlarının Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi	İlyas Kartal, Yalçın Boztoprak, M.Kemal Bilici, Mustafa Çakır	Marmara Üniversitesi	Türkiye	Composite Materials, Polymeric Materials

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
-----------------	------------	-----------------	----------	--------	------	--------------

IS02	C008	Extraction-Spectrophotometric Determination Of Molybdenum, Tungsten And Vanadium In Products Of Ferrous Metallurgy As Ternary Complexes With Polyphenols And Tetrazolium Salts	Kiril Blazhev Gavazov, Atanas Dimitrov, Vanya Lekova	University of Plovdiv	Bulgaria	Iron and Steel Metallurgy
IS04	C075	Technological Results of the EBT Dephosphorization Practice	Gheorghe S. Iorga, Stefan Stan, Vasile Ursu, Florian Zaman, Alexandru Crisan	Metallurgical Research Institute of Bucharest	Romanie	Iron and Steel Metallurgy
IS05	K018	Çift Fazlı Çeliklerde Mikroyapının Belirlenmesi	Ceylan Kubilay, Havva Kazdal Zeytin, Hüseyin Aydın	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS06	K024	Çift Fazlı Çeliklerde Alaşımlamanın Mekanik ve Mikroyapı Özelliklere Etkisi	Hüseyin Aydın-1, Havva Kazdal Zeytin-1, Ceylan Kubilay-1, Ziya Aslanoglu-2, Hüseyin Cimenoglu-3	TÜBİTAK-MAM-1, Ereğli Demir Çelik A.Ş.-2, İstanbul Teknik Üniversitesi-3	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS07	K069	Mass Balance Modeling for Electric Arc Furnace and Ladle Furnace System in Steel Making Facility in Turkey	Yaşar Yetişken-1, Ünal Çamdalı-2, İsmail Ekmekçi-3	Kırıkkale Üniversitesi-1, Development Bank-2, Sakarya Üniversitesi-3	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS08	K070	Çeliklerde Süper İnce Taneli Yapı Üretim Prosesleri ve Bu Yapıların Endüstriyel Yönleri	Eda Yılmaztürk-1, Adem Bakkaloğlu-2	Eczacıbaşı Esan Endüstriyel Hammaddeler A.Ş.-1, Yıldız Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS09	K085	Yüksek Fırında Alkali Kontrolü	Zeki Çizmecioğlu, Özlem Aydın	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS10	K122	Pota Fırını Curuflarının Kükürt Giderme Davranışlarının İncelenmesi	Ender Keskinkılıç-1, Yavuz A. Topkaya-2, Ahmet Geveci-2	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS11	K246	Çift Fazlı Çeliklerde Manyetik Barkhausen Gürültüsü Yöntemi İle Tahribatsız İç Yapı Karakterizasyonu	Mücahit Kaplan-1, C. Hakan Gür-1, Mehmet Erdoğan-2	Orta Doğu Teknik Üniversitesi-1, Gazi Üniversitesi-2	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS12	K258	Fusi (Katran Dekanter Tortusu)' Nin Briket Yapılarak Kömür Şarjı Yolu İle Kok Fırınlarında Geri Kazanılması	Halil Bozkurt, A. Mesud Çakır	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS13	K260	Sinter Üretiminde Katı Atıkların Kullanımı	Yahya Kahraman, Ö. Saltuk Bölükbaşı	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS14	K261	Sinter Üretiminde Dolomit Yerine Dunit Kullanımı	Fevzi Torun, Ersun İyiöl	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS15	K262	İsdemir Kükürt Giderme Tesisinde Yapılan İyileştirmeler	Zekeriya Ünal, Umut Aydın	İskenderun Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy
IS16	K265	Sementasyon Çeliklerinin Çift Sertleştirme İle Çalışma Ömürlerinin Artırılması	Yasin Uysal, Mehmet Yavuz, Oktay Elkoca, Saygın Şener	Ereğli Demir Çelik A.Ş.	Türkiye	Iron and Steel Metallurgy

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
MD02	K003	Austenitic Stainless Steels For Fusion Energy Reactor Applications	Mustafa Übeyli, Teyfik Demir	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD03	K020	Askeri Tankların Yön Çatalında Oluşan Yorulma Hasarlarının İncelenmesi	Salim Aslanlar, Uğur Öz Saraç	Sakarya Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD04	K040	Bir Metal Kesme Kalıbında Meydana Gelen Hasarın Analizi	Selim Yıldırım	İstanbul Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD05	K075	Otomotiv Sanayinde Alüminyum Profil Uygulamaları	Yücel Birol	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Materials and Desing

MD06	K143	Elektron Işın Kaynağı İle Birleştirilmiş İki Farklı Çeliğin Mekanik Davranışlarının Yapay Sinir Ağları Yöntemi İle Tespit Edilmesi	Adnan Çalık, Fatih Taylan	Süleyman Demirel Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD07	K173	Türk Konut Mimarisinde İklimsel Etkenler Ve Yapı Malzemesinden Kaynaklanan Farklılıkların Bölgelere Göre İncelenmesi	İclal Aluclu, Aysel Yılmaz, Özgür Murt	Dicle Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD08	K183	Geleneksel Toprak Yapıların Dış Duvar Yüzeylerinde Çevresel Etkin Hasar İlişkisinin İncelenmesi	Şefika Ergin Oruç-1, Bilge Işık-2	Dicle Üniversitesi-1, İstanbul Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Materials and Desing
MD09	K190	Cu-Ti Esaslı Hidrürlerin Hidrojen Depolama Karakteristiklerinin Temel Prensipler Yöntemiyle Belirlenmesi	Alper Kınacı, Mehmet Kadri Aydınol	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD10	K191	Alüminyum ve Alaşımlarında Elektrogöçün Moleküler Dinamik Simülasyonu	Fatih Gürçağ Şen, Mehmet Kadri Aydınol	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD11	K200	Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pilleri için Katot Üretimi	Didar Eser, Servet Timur	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD12	K288	Değişken Kompozisyonlu İnce Film Üretimi İçin Isıl Buharlaştırma Ünitesi Tasarım Ünitesi Tasarım ve İmalatı	Hasan Akyıldız, Tayfur Öztürk	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing
MD13	K291	Yaprak Yayların Hasarları ve hasarlı Bir Yaprak Yayın Hasar Analizi	Gökhan Başman-1, Fuat Topçu-1, M.Kelami Şeşen-2	Uzel Otomotiv Sistemleri A.Ş.-1, İstanbul Teknik Üniversitesi-2	Türkiye	Materials and Desing
MD14	K295	Boyut Değiştirmeksizin Yoğrunmuş Magnezyum ve Magnezyum-Titanyum'da Yapısal İncelme	Gülhan Çakmak, Tayfur Öztürk	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Materials and Desing

POSTER NUMARASI	BİLDİRİ NO	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	KURUMU	ÜLKE	KONU BAŞLIĞI
CD01	K072	Alüminyum Döküm Silindir Kafalarında Kritik Malzeme Özellikleri	Yücel Birol-1, Ali Aslan Ebrinç-2	TÜBİTAK-MAM-1, Ford Otomotiv A.Ş.-2	Türkiye	Casting
CD02	K073	AA6061 Alaşımında Tikotropik Yapı Elde Edilmesi	Yücel Birol, Osman Çakır, Fahri Alageyik	TÜBİTAK-MAM	Türkiye	Casting
CD03	K087	380 Alaşımının Soğuma Eğrisinde ve Akışkanlığında Tane İnceltmenin Etkisi	Cihan Balaban, Özkan Şen, Gökhan Özer, Kerem Altuğ Güler	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Casting
CD04	K138	A356 Alüminyum Alaşımında Mikrogözenek Oluşum Mekanizmalarının İncelenmesi	Arda Çetin, Ali Kalkanlı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Casting
CD05	K185	Dolu Kalıba Döküm Yönteminin Uygulanması	Cem Uluç, Nilgün Kuşkonmaz	Yıldız Teknik Üniversitesi	Türkiye	Casting
CD07	K194	Assessment Aluminium Melt Quality A Review	Derya Dışpınar-1 John Campbell-2	İstanbul Üniversitesi-1, Birmingham University-2	Türkiye	Casting
CD08	K283	Simülasyon Teknikleri ile Dökümlerde Yönlendirilmiş Katılaşmanın Kontrolü ve İki Başarı Hikayesi	Ramazan Kayıkçı-1, M.G. Akyürek-2, H. Engin-2	Sakarya Üniversitesi-1, Anadolu Döküm Sanayi A.Ş.-2	Türkiye	Casting
CD10	K292	Küresel Grafitli Dökme Demirde GGG50 Mekanik Özelliklerinin Isıl İşlem ile Sağlanması	Şefkat Koç	Çimsataş	Türkiye	Casting