

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
İlk Çıkarıcı	Nejat TURKAN	1	3-4	Eylül 72
Bakırlı Pirit Konsantrelerinin Çok Yönlü Değerlendirilmesinde " Fluo Solids" Kavrma Reaktörü	Ergin ÇAVUŞOĞLU	1	5-14	Eylül 72
Yolluksuz Dökümlerde Aşırı Isının Katılma Süresine Etkisi	Ergin TIRYAKIOĞLU, V. KONDIC, C. RICHMOND	1	15-21	Eylül 72
Demir Cevherlerinde Ve Çelikte Arseniğin Çelik Fiziksel Özelliklerine Ve Şekillendirme Kabiliyetine Etkisi Ve Tasfiye Yolları	Savaş İZGİZ	1	22-28	Eylül 72
Elektronik Bakır Rafinasyonunda Periyodik Alternatif Akım Tatbikatı	Hayrettin ÇAYCI	1	29-38	Eylül 72
Niobyumda İç Sürtünme Çalışmaları	E. M. UYGUR	1	39-44	Eylül 72
Yüksek Mukavemetli Dökme Demirler	Feridun DİKEÇ	1	45-50	Eylül 72
Blister Bakır Rafinasyonu Ve Bazı Metalik Değerlerin Kurtarılması	Eşref Z. AKA	1	51-58	Eylül 72
Bir Yüksek Fırının Yeniden Tuğla Örümesi İçin Durdurulması	Baha KUYULU	1	59-61	Eylül 72
Hadde Kalibre Esasları	Aytaç ÇOŞAR	1	62-70	Eylül 72
Metalurji Mühendisliği Öğretimini I.T.Ü. Deki Gelişimi	Veli AYTEKİN	1	71	Eylül 72
Başyazı	TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu	2	3-5	Şubat 75
Bakır Sülfat Liç Solüsyonlarından Bakırın Demirle Çökeltilmesi (Sementasyonu)	H. AĞLARCI, A. Fuat ÇAKIR	2	6-22	Şubat 75
Oksijen Konverterinde Otojen Bakır İzabesi	H. AĞLARCI, A. Fuat ÇAKIR	2	23-36	Şubat 75
Metallerde Mekanik Titreşimlerin Sönümü	E. M. UYGUR	2	37-42	Şubat 75
Ulusal Kaynaklar Kongresi		2	43-44	Şubat 75
Türkiye'de Demir Çelik Sanayii Ve Hammaddelerinin Durumu	İlker AKMAN	2	45	Şubat 75
Demir –Çelik Sanayii Ve Ulusal Savaş Sanayii Üzerine		3	2	Nisan 75
5. Genel Kurul Çalışmaları		3	3-10	Nisan 75
5. Genel Kurul Basın Bildirisi		3	13	Nisan 75
1. Metalurji Bilimsel Teknik Kongresi		3	14-18	Nisan 75
Türkiye Demir -Çelik Sanayiine Genel Bir Bakış	Prof. Dr. Veli AYTEKİN	3	19-25	Nisan 75
Sinter Üretiminde Denge Diyagramlarının Önemi	Doç. Dr. H. Erman TULGAR, Fevzi YILMAZ	3	26-33	Nisan 75
Karbondioksit Metodu İle Kalıp Ve Maça Yapımı	Dr. Feridun DİKEÇ	3	34-41	Nisan 75
Türkiye'de Özel Çeliklerin Üretimi Ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma	Prof. Dr. Veli AYTEKİN	3	42-49	Nisan 75
Direkt Redüksiyon Kinetiğinin Matematiksel Modeli	Dr. Alpaydın SAATÇI	3	50-57	Nisan 75
Dünya Haberleri Ve Duyurular		3	58	Nisan 75
Başyazı		4	2	Haziran 75
İskenderun'da Neler Oluyor ?		4	5	Haziran 75
2. Metalurji Bilimsel Teknik Kongresi Hazırlık Çalışmaları		4	6-8	Haziran 75
Magnezit Dosyası	Metalurji ve Makine Mühendisleri Odası ortak çalışması	4	9-15	Haziran 75
Türkiye 2. Teknik Eleman Kurultayı		4	16-18	Haziran 75
Seydişehir'de Mortaş Boksitlerinde Bayer Prosesi İle Alümina Üretimi	Melih İMRE, Aykut VURAL	4	19-25	Haziran 75
Kostik Rejenerasyonu	Melih İMRE, Aykut VURAL	4	26-31	Haziran 75
Alüminyum Hurdalarının Değerlendirilmesi	Gökay ERGÜL	4	32-36	Haziran 75
Alüminyum Profil Üretiminde Teknolojik Parametrelerin Tayini	Bülent DURDU	4	37-44	Haziran 75
Dünya Alüminyum Sanayiindeki Yerimiz Ve Hammadde Sorunlarımız	Murat SEZER	4	45	Haziran 75
Türkiye'de Bakır Üretimi Ve Planlaması	Metalurji Mühendisleri Odası Araştırma Grubu	5	3-16	Ağustos 75
B.O.F. Çelik Üretiminde Flüorit Yerine Neden Kolemanit	Ahmet GÜLTEKİN	5	17-20	Ağustos 75
Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Magnezyum Oksit Ve Sülfür Hataları Ve Giderilme Çareleri	Nuri ÖZDEMİREL	5	21-25	Ağustos 75
1. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Tebliğleri/ Liç – Organik Çözündürücü-Elektroliz Yöntemiyle Bakır Üretimi	Ali Fuat ÇAKIR	5	26-37	Ağustos 75
1. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Tebliğleri/ Bölgesel Arıtma Ve Endüstriyel Uygulaması	Doç. Dr. H. Erman TULGAR, Nurhan APAYDIN	5	38-44	Ağustos 75
1. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Tebliğleri/ Süperplastik Deformasyonun Teknolojideki Önemi	A. Emel GEÇKİNLİ	5	45-50	Ağustos 75
Başyazı		6	2-6	Ekim 75
Karadeniz Bakır İşletmeleri Üzerine Notlar		6	7-8	Ekim 75
Antalya Ferrookrom Ve Karpit Tesislerinde Yerli Kok Kullanılması Etüdü	Dr. M. Servet BUYURAN	6	9-14	Ekim 75
Kalın Kesitli Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Katılma	Mithat URAL	6	15-21	Ekim 75
Bakır Rafinasyonunda Tiyoüre'nin Etkileri	Muharrem TİMUÇİN	6	22-26	Ekim 75
Alüminyum Levha Ve Folyo Üretimi	S. Yaman ACAR	6	27-29	Ekim 75
Haberler		6	30	Ekim 75
Metalurji Mühendisleri Odası Kalite Belgesi Uygulaması Üzerine Duyuru		7	2	Aralık 75
Seydişehir Olayları		7	4	Aralık 75
Türkiye'de Montajcılığın Yapısı	Yalçın KÜÇÜK	7	11	Aralık 75

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Türkiye'nin Sanayileşmesinde Teknolojik Yeniliklerin Hızlandırılması	Dr. Ergun TÜRKCAN	7	23	Aralık 75
Dökümcülükte Kullanılan Alüminyum Alaşımları	K.G.LATİMER, A.W.WALKER, Çeviren: Haluk AKINCI	7	26	Aralık 75
Döküm Fabrikalarında Makine Bakım Ve Onarım Planlamasında Genel Etkinlik Katsayısı Tesbit Ve Uygulaması	Mithat URAL	7	36	Aralık 75
Demir-Çelik Endüstrisinde Sinter Ve Önemi	M. Fevzi YILMAZ	7	40	Aralık 75
Metalurji 1975 İndeksi		7	48	Aralık 75
TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası 6. Genel Kurulu Toplandı		8	3	Şubat 76
Tmmob Metalurji Mühendisleri Odası 6. Genel Kurulu Basın Bildirisi		8	7	Şubat 76
Türkiye'de Volfram	Dr. M. Erdem ALADAĞ	8	8	Şubat 76
Sünger Demir Ve SL/RN Metodu	Ümit SAYAN	8	19	Şubat 76
Inmold Projesi	Aydın ATASOY	8	24	Şubat 76
Yüksek Sıcaklık Potansiyeli PH Diyagramları	Hüseyin SARIÇİMEN	8	33	Şubat 76
Baskı Ve Kıyım Geçeklerin Söylenmesi Engelliyemez		9	2	Nisan 76
Kamu İktisadi Teşebbüsleri Özel Sektöre Devrediliyor		9	6-7	Nisan 76
Etibank'ı Holdingleştirme Girişimleri	TMMOB Maden, Jeoloji ve Metalurji Mühendisleri Odaları	9	8-13	Nisan 76
Kostik Rejenerasyonu	Melih İMRE	9	14-18	Nisan 76
Alüminyum Ve Alaşımlarının Ergitme, Döküm Ve Isıl İşlem Pratiği	Çeviren: Mehmet ZEKİH	9	19-41	Nisan 76
Haberler		9	42-44	Nisan 76
TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Basın Açıklaması: Danıştay Oda Başkanı Yüksel Atalay Hakkında Yürütmeyi Durdurma Kararı Verdi.		9	45	Nisan 76
Okurlarımıza		10	2	Haziran 76
Bir Kıyım Makinası Iskenderun		10	3-8	Haziran 76
Türkiye'de Demir – Çelik İşletmelerinin Yatırım, Kurulu Kapasite, Öğretim Ve Teknoloji Sorunları Ve Eleştirisi Ortak Tebliği	Yüksel ATALAY	10	9-20	Haziran 76
Demir Çelik Endüstrisi Gereksinimleri Ve Doğal Kaynaklarımız	Yalçın ÇİLİNGİR (Maden Müh.)	10	21-37	Haziran 76
3. Beş Yıllık Planı Döneminde Türkiye Demir Çelik Üretim, İthalat, İhracat Talebi	Erdinç KÖKSAL (İMO G. Sekreteri), Oğuz TÜRKYILMAZ (MMO YK Başkan Vekili)	10	38-64	Haziran 76
Demir Çelik Üretim Teknolojisinde Gelişmeler	Prof. Dr. Veli AYTEKİN, Cahit ENSARİ	10	65-79	Haziran 76
Sayın Üyemiz	Yönetim Kurulu	11	3	Ekim 76
Türkiye'de Metalurji Mühendisliği Eğitimi Ve Sorunları Sempozyumu		11	4	Ekim 76
Soğukta Sertleşen Reçine Kum Bağlayıcıları	Günnur DİKEÇ, Faik ÜNER	11	5-14	Ekim 76
Katılaşma Aralığı Geniş Olan Alaşımların Dökümünde Katılaşma Mekanizması, Porozite Teşekkülü Ve Önlenmesi	Aydın ATASOY	11	15-31	Ekim 76
Sakin (Ölü) Çeliğin Sürekli Dökümde Dökümü Sırasında İlkincil Oksitlenme İşlemi Ve Önlenmesi	Muhammet AÇIK	11	32-40	Ekim 76
Elastik Deformasyondan Plastik Deformasyona Geçiş: Akma Olayı	Dr. Emel GEÇKİNLİ	11	41-49	Ekim 76
Eğitim Üzerine		11	50-57	Ekim 76
Haberler		11	58-61	Ekim 76
2. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Duyurusu		11	62-63	Ekim 76
Okurlarımıza		12	2	Aralık 76
1. Demir Çelik Sanayi Kongresi Toplandı		12	5-16	Aralık 76
Alüminyum Endüstrisinde Dip Pasta (Cathode Paste) Teknolojisi	Hulusi BERK	12	17-27	Aralık 76
Bazık Oksijen Konverterinde Oksijen Sarfiyatı Nasıl Hesaplanır?	Ahmet GÜLTEKİN	12	28-31	Aralık 76
Soğukta Sertleşen Reçine İle Bağlı Kumların Reklamasyonu	Günnur DİKEÇ, Faik ÜNER	12	32-47	Aralık 76
Bay Furth'un İtirafları Ve Düşündürdükleri	Çev.: Meral İÇSEL	12	48-53	Aralık 76
Metalurji 1976 Dizini		12	54	Aralık 76
7. Olağan Genel Kurul		13	3	Mart 77
2. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi		13	6-13	Mart 77
Karadeniz Bölgesi Kompleks Bakır Yatakları Ve Bunların Değerlendirilmesinde Hidrometalurjinin Önemi	Doç. Dr. Zeki M. DOĞAN	13	14-20	Mart 77
Elektroliz Sıcaklığı Ve LİF Katımının Alüminyum Hücrelerinin Akım Verimine Etkisi	M. Tuğrul MÜFTÜOĞLU	13	21-28	Mart 77
MTA Enstitüsü Metalurji Laboratuvarlarında Sonuçlandırılan, Sürdürülmekte Olan Ve Planlanan Çalışmalar	Dr. Yavuz TOPKAYA, Aybars ERTUN	13	29-34	Mart 77
Çekirdeksiz İndüksiyon Fırınları	Fuat ALA	13	35-42	Mart 77
Bakır Sanayimiz Ve Yeni Gelişmeler		14	3	Haziran 77
Sürekli Bakır Üretim Teknolojisine Termodinamik Bir Yaklaşım	Hürman ERİÇ	14	6-15	Haziran 77

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Demir-Silikat Cüruf, Demir-Bakır Mat Ve Sıvı Bakır Fazları Arasındaki Denge İlişkileri Ve Bu İlişkilerden Curuflar İçindeki Muhtemel Bakır Kayıplarının Bulunması	Dr. Ahmet GEVECİ	14	16-38	Haziran 77
Gerilim Korozyonu	Selçuk BARHANA	14	39-42	Haziran 77
Çinkur'da Neler Oluyor?		14	43	Haziran 77
Enerji Bunalımı Ve Alüminyum Çıkmazı		15	3	Eylül 77
Bayar Prosesi İle Alümina Üretiminde Desilikasyon	Aykut VURAL	15	12-19	Eylül 77
Yüksek Fırında Malzeme Ve Gaz Hareketleri	Osman YILDIRIM	15	20-27	Eylül 77
Dökümhanelerde İdari Organizasyon Kriterleri	Mithat URAL	15	28-33	Eylül 77
Sorunlar: Vardiyalı Çalışma Mı, Angarya Mı?		15	34-36	Eylül 77
Tübitak V. Bilim Kongresi Toplandı		15	37	Eylül 77
Başyazı	Yönetim Kurulu	16	3	Aralık 77
Yine Elazığ Ferrookrom Üzerine		16	5	Aralık 77
Demir-Çelik Sanayinde Hammadde Sorunları:	Metalurji Mühendisleri Odası Demir -Çelik Komisyonu	16		Aralık 77
-Demir Cevheri		16	9	Aralık 77
-Kömür		16	20	Aralık 77
Yapay Kok Teknolojisi Ve Ekonomisi	Muhlis ÖZDEMİR, Ergin NOYAN	16	27-36	Aralık 77
Altın Üflemler Konverterler	Nihal TÜMER	16	37-45	Aralık 77
Dünya Çelik Savaşı Mı?	Esen Ercan ALP	16	46-50	Aralık 77
Kongreler, Konferanslar, Toplantılar		16	51	Aralık 77
Metalurji 1977 Dizini		16	58	Aralık 77
Arayer Bileşikleri	Macit ÖZENBAŞ, Dr. Necmi BİLİR	17	3-7	Mart 78
Pres Dövme Kalıplarının Nitrülmesi	Dr. Ali ÜNAL	17	8-16	Mart 78
Dökme Demir Boru Dirseklerinin İdeal Döküm Süresinin Belirlenmesi	Dr. Savaş İZGİZ	17	17-19	Mart 78
Hassas Dökümde Yeni Bir Yöntem : CLA	Ali ERDEMİR	17	20-23	Mart 78
Alüminyum Döküm Aşırımları	Zühal EMİL	17	24-42	Mart 78
İsdemir Dosyası	TMMOB	17	43	Mart 78
Türkiye'de Alüminyum Parça Döküm Sanayi	Haluk AKINCI	18	3-7	Haziran 78
Kurşun Üretiminde Yeni Yaklaşımlar	Hürman ERİÇ	18	8-18	Haziran 78
Yüksek Fırnlarda İşletme Koşulları Ve Malzeme Özelliklerine Göre Şarj Hesaplamaları	Dr. Tuncer ÇAKICI	18	19-34	Haziran 78
PANEL: Türkiye Demir-Çelik Sanayinde Teknoloji Sorunu		18	35	Haziran 78
Çelik Üretiminde Fuspat Yerine Kolemanit Kullanılması Ve Bor Elementinin Çelik Özelliklerine Etkisi	Dr. Alpaydın SAATÇİ	19	4-8	Eylül 78
Az Aşırımlı Çeliklerde Ufak Birikme Ve Katılma Sırasında Denetimi	M. GÜÇLÜ, M. N. ERUSLU, E. N. ÇAVUŞOĞLU	19	9-13	Eylül 78
Kupol Ve İndüksiyon Ocağında Dökme Demir Eritilmesinin Yöntemsel Olarak Karşılaştırılması	Dr. Savaş İZGİZ	19	14-21	Eylül 78
Gri Dökümün Erginlik, Doymuşluk Derecesi Ve Mekanik Özellikleri	Dr. Savaş İZGİZ	19	22-26	Eylül 78
Alüminyum Korozyonu	Emir ETLİ	19	27-33	Eylül 78
Ödtü Metalurji Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans Tezleri		19	34	Eylül 78
Refrakter Malzemenin Genel Nitelikleri	Alper DAVUTOĞLU	20	3-13	Aralık 78
Kromit Ve Magnezit Cevherlerinin Zenginleştirme Yöntemleri Ve Türkiye'deki Uygulamalar	Doç. Dr. Baki YARAR, Prof. Dr. Zeki DOĞAN	20	14-23	Aralık 78
Alüminyum Silikat Refrakterlerin Yapımında Kullanılan Mineraller	Biröl SONUPARLAK	20	24-32	Aralık 78
Refrakterlerin Kola Döküm Yöntemiyle Üretilmesi	M. Atilla SÖĞÜT	20	33-37	Aralık 78
Ödtü Metalurji Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans Tezleri		20	38-40	Aralık 78
Metalurji Dergisi 1978 Dizini		20	41	Aralık 78
Teknolojik Gelişmelerin Yüksek Fırın Süreçleri Üzerine Etkisi Ve Kullanılması	Osman YILDIRIM	21-22	3-12	Mart-Haziran 79
Sertlik, Dayanım, Ve Kesite Göre Çelik Çubuk Seçim Kılavuzu	Doç. Dr. Erdoğan TEKİN	21-22	13-28	Mart-Haziran 79
Kimyasal Bileşimin Çeliğin Mekanik Özelliklerine Etkisinin Regresyon Analizi Yardımıyla İncelenmesi	Dr. Alpaydın SAATÇİ	21-22	29-38	Mart-Haziran 79
32Cr Mo V 1210 Çeliğinin Sertleştirilmesi Ve Menevişlenmesi	Ali ÜNAL	21-22	39-44	Mart-Haziran 79
Tarihsel Gelişimi İçinde Demir-Çelik Sanayiinde Yerli Ve Yabancı Yönetim Ve Denetim Güçleri	Metalurji Mühendisleri Odası	21-22	45-54	Mart-Haziran 79
3. Ulusal Metalurji Kongresi Açış Ve Konuk Konuşmaları	Melih TÖRELİ, Prof Dr. Mehmet KICIMAN, Prof Dr. Mustafa DORUK, Prof Dr. Veli AYTEKİN, Kenan TURHAN, Dr. Nijat GÜRSOY	23	3-20	Eylül 79
Alüminyum Aşırımlarının Korozyonu	Emir ETLİ	23	21-22	Eylül 79
Buhar Ve Sıcak Su Tesislerinde İç Korozyon	Dr. Atilla YAMAN, Mustafa ÜRGEN	23	23-30	Eylül 79
TMMOB Seydişehir Dosyası	TMMOB	23	33-45	Eylül 79
Hidrometalurjide Kullanılan Endüstriyel Sıvı Özütleyciler Ve Çözücüler	Dr. Erol ÖZENSOY	24-25	5-13	Aralık 79 - Nisan 80
Sürekli Yayınların İzlenmesi Üzerine		24-25	14	Aralık 79 - Nisan 80
Bazık Oksijen Fırın Refrakterleri Ve Özellikleri	M. Atilla SÖĞÜT	24-25	15-22	Aralık 79 - Nisan 80

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
İnce Öğütme Değirmenleri	Ö. Lütfi ÇAKIR	24-25	23-32	Aralık 79 - Nisan 80
Alüminyum Çıkmazı	Metalurji Mühendisleri Odası	24-25	33-39	Aralık 79 - Nisan 80
Metalurji Dergisi Sayılara Göre Dizin	Metalurji Mühendisleri Odası	24-25	40	Aralık 79 - Nisan 80
TMMOB'den Haberler		26-27	5-8	Ağustos 80 - Aralık 80
Elektrik Ark Ocaklarının Çelik Üretiminde Yeri, Üretim Gücünü Etkileyen Büyüklükler	Dr. Savaş İZGİZ	26-27	9-30	Ağustos 80 - Aralık 80
Ötektik Mikroyapıların Sınıflandırılması	Dr. Aydın ATASOY	26-27	32	Ağustos 80 - Aralık 80
Hadde Kalibresinin İlkeleri	Aytaç COŞAR	28	6-19	Mayıs 82
Hadde Pasoları İçin Güç Gereksiniminin Hesaplanması	Aytaç COŞAR	28	20	Mayıs 82
Kalite Belgesi Uygulaması	Metalurji Mühendisleri Odası	29	3	Nisan 83
Döküm Tekniklerindeki Gelişmeler Ve Türk Döküm Endüstrisi	Ergin NOYAN	29	5-23	Nisan 83
Doğal Grafit; Zenginleştirilmesi, Kullanımı Ve Grafit Ürünlerinin Yapısı	Ergin NOYAN	29	24-38	Nisan 83
Emaye Demir Ve Çelikleri	Ege KIRAN	29	39-43	Nisan 83
Endüstri Merkezlerinde Gürültü Sorunu Ve Alınması Gerekli Önlemler	Sami ŞAHİN	29	44	Nisan 83
Odadan Haberler		30	3-4	Eylül 83
Dergimize Yazı Göndermek Üzerine		30	6	Eylül 83
Çelik Malzemelerde Endüksiyonla Yüzey Sertleştirme	M. Mustafa YILDIRIM	30	8-16	Eylül 83
Kum Dökümde Grafit Tozlu Kaplama Kullanımı	A. Nezih OKAN	30	17-19	Eylül 83
18-4-1 (AISI T1) Yüksek Hız Çeliğinin Çift Suverilme İşlemi	Sami ENÇOL	30	20-27	Eylül 83
Yeni Yasal Düzenlemeler Ve Türk Mühendis Ve Mimar Odaları Birliği		31	3-30	Ocak 84
Silisyum Karbon Oranının Dökme Demirde Çekme Dayanımına Etkisi	Walter HILLER, Rudolf WALKLING, Çev.: Şemsettin ÖZDEMİR	31	31-36	Ocak 84
Al- Elektroliz Hücrelerinde Enerji Tüketimi Ve Enerji Balansı	Sigmund GJORVEN, Per JARDAL Çev.: Selçuk HARPUR	31	37-44	Ocak 84
Metalurji Dergisi 1980-1983 Dizini		31	45	Ocak 84
Ark Ocakları	M. Ziya TUNÇ	32	3-4	Mayıs 84
Bakır Üretiminde Reverber Fırın Verimliliğini Artırıcı Yöntemler	Dr. Kenan ÖZCAN	32	5-7	Mayıs 84
Grafitli Refrakter Malzemelerin Özellikleri	Coşku YAZLA	32	8-11	Mayıs 84
San Marko'nun Atları	A. Nezih OKAN	32	12-14	Mayıs 84
Paslanmaya Karşı Fe-Mn-Al Alaşımları	Oktay AKMAN	32	15-16	Mayıs 84
Yüksek Karbonlu Ferrokrom Ve Teknolojik Üretimi	M. Mustafa YILDIRIM	32	17-21	Mayıs 84
2. Ulusal Alüminyum Sanayi Kongresi Duyurusu	Kongre Düzenleme Kurulu	32	22-23	Mayıs 84
Adresleri Çalışmayan Üyeler		32	24	Mayıs 84
AISI M2 Yüksek Hız Takım Çeliğine Çifte Suverme Ve Oluşan Yapılar	Bilgin SOYLU, Erdoğan TEKİN	33	3-10	Temmuz 84
Sert Malzemelere Genel Bir Bakış	Tarık BAYKARA	33	11-13	Temmuz 84
Cürufaların Çelik Yapımında Rolü Cürufun Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri	Ege KIRAN	33	14-19	Temmuz 84
Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çinko Kaplama	Ercüment ALPTEKİN	33	20-24	Temmuz 84
Süperplastik Çelikler	İlhan BÜKÜLMEZ	33	25-30	Temmuz 84
Haberler		33	31-34	Temmuz 84
Bir Kuruluş: TDÇİ Karabük Demir Çelik Fabrikaları		33	35-39	Temmuz 84
Kitap Tanıtım: Çelik El Kitabı		33	40	Temmuz 84
Dağarcık: İngiltere Ve Diğer Bazı Ülkelere Ait Gri Dökme Demir Spesifikasyonları		33	41-47	Temmuz 84
Mesleki Takvim		33	48	Temmuz 84
Sürünme Dirençli Düşük Alaşımlı Çeliklerde Grafitleşme Ve Etkileri	Erdoğan TEKİN	34	3-11	Eylül 84
Sert Metaller	Tarık BAYKARA	34	12-16	Eylül 84
Eski Çağlar Metalurjisi: Malzemeler Ve Teknikler	T. S. WHEELER, R. MADDIN, J. D. MUHLY Çev.: Nezih OKAN	34	17-21	Eylül 84
Radyoaktif Atıkların Saklanma Yöntemleri	Asaf VAROL	34	22-25	Eylül 84
Haberler		34	26-30	Eylül 84
Bir Kuruluş: Etibank Seydişehir Alüminyum Tesisleri		34	22-25	Eylül 84
Dağarcık: İngiltere Ve Diğer Bazı Ülkelere Ait Küresel (Sfero) Dökme Demir Standartları		34	36-42	Eylül 84
Mesleki Takvim		34	36-42	Eylül 84
Bilgisayarla Ring Şeklindeki Çelik Dökümlerin Besleyici Dizaynı	Mustafa GÜÇLÜ	35	3-6	Aralık 84
Çeliğin Deoksidasyonu	Süleyman S. ALTUN	35	7-15	Aralık 84
Alüminyumun Isıl İşlemi	Haşmet Fevzi ÇAKMAK	35	16-18	Aralık 84
Elektroliz Yöntemiyle Çeliklerden Karbür Çıkarma	Bilgehan ÖGEL	35	19-22	Aralık 84
2. Ulusal Alüminyum Sanayi Kongresi		35	23-31	Aralık 84
Haberler		35	33-35	Aralık 84
Bir Kuruluş: Küçük Sanayi Geliştirme Teşkilatı		35	36-37	Aralık 84
Dağarcık: Dökme Demirlerin Tavlanması		35	39-39	Aralık 84

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Mesleki Takvim		35	40	Aralık 84
Birincil Alüminyum Üretim Metalurjisinde Gelişmeler	Y Doç. Dr. Kenan ÖZCAN	36	3-5	Mart 85
Sıvı Demir Çelik, Oksijen, Kükürt Giderim Termodinamiği Ve Harici Kükürt Giderim Uygulamaları	Ali ÇOBAN	36	6-10	Mart 85
Alüminyum-Azot Ve Alüminyum- Hidrojen Alaşımaları	Doç. Dr. Mehmet YÜKSEL	36	11-14	Mart 85
Metalurjinin Doğuşu	W.W. KRYSKO	36	14-17	Mart 85
	Çev.: Nezihi OKAN	36		Mart 85
Seramik Teknik Kongresi Ve Sergisi Duyurusu		36	18	Mart 85
		36		Mart 85
Haberler		36	19-21	Mart 85
Bir Kuruluş: Segem Sınai Eğitim Geliştirme Merkezi Genel Müdürlüğü		36	23-25	Mart 85
Dağarcık: Beyaz, Siyah Dövülebilir Dökme Demir Spesifikasyonları		36	27-32	Mart 85
Mesleki Takvim		36	33	Mart 85
Sıvı Demir Çelik, Oksijen, Kükürt Giderim Termodinamiği Ve Harici Kükürt Giderim Uygulamaları	Ali ÇOBAN	37	3-14	Nisan 85
Fren Pabuçlarının İyapıları Ve Aşınma Direncine Etkisi	Erdoğan TEKİN	37	15-22	Nisan 85
Genel Yapı Çeliklerinin Bugünkü Durumu	Doç. Dr. Mehmet YÜKSEL	37	23-27	Nisan 85
Metalbilim Dilinde Ödüllü Metalografi Bilmeceleri	Erdoğan TEKİN	37	28	Nisan 85
Seramik Teknik Kongresi Ve Sergisi		37	30-31	Nisan 85
Haberler		37	32-33	Nisan 85
Bir Kuruluş: ASILÇELİK Tesisleri Ve Üretim Teknolojisi		37	34-36	Nisan 85
Dağarcık: Soğuk Havalı Asit Kupol Ocaklarında Ergitilmiş Gri Dökme Demirlerde Karbon, Silis, Mangan Ve Kükürt Değerlerinin Tahmin Edilmesi	Nilgün TAŞ	37	37-41	Nisan 85
Fren Pabuçlarının İyapıları Üzerine Bir İnceleme	Erdoğan TEKİN	38	3-8	Haziran 85
Çeliklerde Bor Dağılımının Otoradyografi Yöntemiyle Tespit Edilmesi	Nazım BOZKURT, Emel GEÇKİNLİ	38	9-12	Haziran 85
Al-Mg-Si Alaşımalarında İngot Homojenizasyonun Ekstrüzyon İşlemi Ve Profil Kalitesine Etkileri	A. Tevfik ŞİMŞEK	38	13-16	Haziran 85
Haberler		38	18-19	Haziran 85
Bir Kuruluş: Kuruluşunun 20. Yılında Türkiye Bilimsel Ve Teknik Araştırma Kurumu		38	20-23	Haziran 85
Dağarcık: Spektro Analiz İçin Numune Alımı	Bilgi ÇOBAN	38	25-26	Haziran 85
Dağarcık: Dökümhanelerde Kimyasal Analiz Numunesi Hazırlama Yöntemleri	Çev.: Oktay AKMAN	38	27-28	Haziran 85
Yüksek Mukavemetli Çeliklerin Kaynağında Karbon Eşdeğeri Ve Maksimum Sertlik (H_{max})	Selahaddin ANIK	39	3-14	Ağustos 85
Düşük Oranlardaki Yabancı Metallerin Alüminyumdaki Etkileri	Dr. Nişan SÖNMEZ	39	15-17	Ağustos 85
İndüktörler Ve Demir Dökümlerinde Kullanımları	Kamil BÜKE	39	18-21	Ağustos 85
Dökümhanelerde Kalıp Kumlarının Kontrolü	Nilgün TAŞ	39	22-29	Ağustos 85
Haberler		39	30	Ağustos 85
Teknolojik Gelişmeler		39	31	Ağustos 85
Adres Yenileme Formu		39	32	Ağustos 85
Dağarcık: A Tipi Lamel Grafittli Dökme Demirin Ferrit Ve Perlit Oranlarının Mikroyapıdan Tahmini	Çev.: Y. Ziya KAYIR	39	33-34	Ağustos 85
Dağarcık: Ergimiş Dökme Demirden Kimyasal Analiz İçin Numune Alma Yöntemleri	Çev.: Oktay AKMAN	39	35-36	Ağustos 85
Dünden Bugüne Otomotiv Sanayimiz	Metalurji Mühendisleri Odası Otomotiv Komisyonu	40	7-9	Ekim 85
Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Çift Fazlı Çelikler	Hüseyin ÇİMENÖĞLU, E. Sabri KAYALI	40	10-14	Ekim 85
Geçmiş Ve Gelecekte Otomotiv Sanayinde Çelik	Erdoğan TEKİN	40	15-20	Ekim 85
Yerli Ve Yabancı Derin-Çekme Saclar Arasında Bir Kıyaslamam	Tayfur ÖZTÜRK, Nüvit GÜNEL, Vedat AKDENİZ,	40	21-24	Ekim 85
Levha Malzemelerde Biçimlendirme Haritaları Ve Kullanımı	A. Ç. ÇÖPLÜ, Tayfur ÖZTÜRK	40	25-29	Ekim 85
Osmenevişli Yumru Grafittli Dökme Demirlerin Dişli Üretiminde Kullanımı	Çev.: Bilgi ÇOBAN	40	30-38	Ekim 85
Teknolojik Gelişmeler		40	39-40	Ekim 85
Haberler		40	41	Ekim 85
Tanıtım Yazıları: Tofaş, Otomarsan, Oyak-Renault		40	42-45	Ekim 85
Sosyal Güvenlik Sisteminde Geri Bir Adım: Sözleşmeli Personel Uygulaması		41	5-10	Aralık 85
Çeliklerde Sementasyon		41	11-17	Aralık 85
Al İle Söndürülmüş Çelik Saclarda Üretim Değişkenleri Ve Biçimlenebilirliğe Etkileri	N. GÜNEL, T. ÖZTÜRK	41	18-25	Aralık 85
Kaynar Çelik Saclarda Üretim Değişkenleri Ve Biçimlenebilirliğe Etkileri	Hasan VURAL	41	26-31	Aralık 85
Yüksek Fırın Ölçüm Tekniği, Otomasyonu Ve Endüstriyel Araştırmalarında Gelişmeler	Kenan ÖZCAN	41	32-36	Aralık 85
Haberler		41	37	Aralık 85
Teknolojik Gelişmeler		41	38	Aralık 85
Dağarcık: Dökme Demirlerde Lehimleme İle Birleştirme Yöntemleri	Oktay AKMAN	41	39-41	Aralık 85
Metalurji Dergisi 1984-1985 Sayılarına Göre Dizin		41	42-43	Aralık 85
Demir Dışı Pirometalurjisindeki Eğilimler	Yazan:Herbert H. KELLOGG	42	5-18	Şubat 86

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
	Çev.: Cüneyt ARSLAN	42		Şubat 86
Sürekli Tavlama Biçimlenebilir Çelik Sacların Üretiminde Yeni Bir Uygulama	Vedat AKDENİZ,	42	19-23	Şubat 86
	Tayfur ÖZTÜRK	42		Şubat 86
Yüksek Mukavemetli Çeliklerin Kaynağında Kök Çatlağı Ve Maksimum Sertlik (Hmax.)	Selahaddin ANIK	42	24-33	Şubat 86
Teknolojik Gelişmeler		42	34	Şubat 86
Haberler		42	35	Şubat 86
Dağarcık: Vakumla Kokil Kalıba Döküm Parçanın Mukavemet Ve Kalitesini Geliştirir	Çev.: Ali HAN	42	336-38	Şubat 86
Demir Dışı Pirometalurjisindeki Eğilimler	Yazan:Herbert H. KELLOGG	43	7-16	Nisan 86
	Çev.: Cüneyt ARSLAN	43		Nisan 86
Tarih Boyunca Metal Ve Metalurji Bilgisi Üzerine Kısa Bir Bakış	Zeki TEZ	43	17-18	Nisan 86
Karbon Eşdeğeri	Ergin NOYAN	43	19-27	Nisan 86
Alüminyum Alaşımlarının Dövme Dökümü	Ahmet ALTMİŞOĞLU, N. ERUSLU, A. HAN	43	28-32	Nisan 86
Motor Üretiminde Seramik Malzemeler	Narin ÜNAL	43	33-37	Nisan 86
Teknolojik Gelişmeler		43	38	Nisan 86
Haberler		43	39-40	Nisan 86
Dağarcık: Endüsiyon Ocaklarında Enerji Tasarrufu	Çev.: Bilgi ÇOBAN	43	41-43	Nisan 86
Küresel Grafitti Dökme Demirin Soğuma Ve Katılma Hızı	Stephen I. KARSAY, Ergin ÇAVUŞOĞLU	44	5-12	Mayıs 86
En Çok Uygulanan Yüzey İşlemleri Karşılaştırılmalı Bir Bakış	Wilfried KORTMANN, Mehmet YÜKSEL	44	13-25	Mayıs 86
ICP Ve Modern Atomik Emisyon Spektrometresi	Mehmet DOĞAN	44	29-30	Mayıs 86
Bir Söyleşi	R. F. TYLECOTE, Nezihi OKAN	44	31-33	Mayıs 86
İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği		44	34	Mayıs 86
Haberler		44	35-37	Mayıs 86
Alüminyum Ve Alaşımları	Ali HAN	45	3-9	Ağustos 86
Alüminyum Ön Alaşımları	Şener MUTER	45	10-11	Ağustos 86
Alüminyum Alaşımlarında Enklüzyonların Giderilmesi	Ahmet ALTMİŞOĞLU, N. ERUSLU	45	12-16	Ağustos 86
Alüminyum Ekstrüzyonunda Hatalar Ve Hata Analizinde Bilgisayar Kullanımı	Mustafa GEVREK, Sinan ONURLU	45	17-21	Ağustos 86
Alüminyum Korozyonu	Necia HALILOĞLU	45	22-24	Ağustos 86
Alüminyum Cürüflerinden Metalin Geri Kazanılması İçin Ekonomik Bir Proses	Çev.: K. Sami KABUKÇU	45	25-27	Ağustos 86
Bir Söyleşi:Rıfat Kont-Etibank Seydişehir Alüminyum Tesisleri Müessese Müdürü		45	28-29	Ağustos 86
4. Ulusal Metalurji Kongre Ve Sergisi		46	3-12	Ekim 86
Ticari Çift Fazlı Çelik Üretimi	Hüseyin ÇİMENÖĞLU, Doç. Dr. E. Sabri KAYAL	46	13-15	Ekim 86
Martenzitik Beyaz Dökme Demirler	Şükrü ÇELİK, Erdoğan TEKİN	46	16-19	Ekim 86
Sfero Dökme Demirde Kükürt Giderme Ve Küreselleştirme	Çev.: Nusret ÖZGÜNALTAY	46	20-23	Ekim 86
En Çok Uygulanan Yüzey İşlemleri - Karşılaştırılmalı Bir Bakış	Wilfried KORTMANN	46	24-29	Ekim 86
	Çev.: Mehmet YÜKSEL	46		Ekim 86
İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği	Çev.: Nusret ÖZGÜNALTAY	46	30-32	Ekim 86
Haberler		46	33	Ekim 86
Hasarsız Kontrol Komisyonunun Duyurusu		47	1	Aralık 86
Sigma Fazı	Fazlı ARSLAN	47	5-6	Aralık 86
Yüzeylerin Kaplanması Metal Püskürtme Yöntemleri	Y. Doç. Dr. Nişan SÖNMEZ	47	9-12	Aralık 86
Alüminyum Alaşımlarının Gerilim Çatlama Korozyonu Ve Kırılabilirliğinin DCB Yöntemiyle İncelenmesi	A. Abbas AKSÜT	47	13-16	Aralık 86
Zirkon Kumundan Başlayarak Nükleer Safılıkta Zirkonyum Üretiminin İncelenmesi	Seval ÖZTÜRK, Ali Yılmaz ERKOL, Vildan APAK, Yusuf Ziya YILMAZ	47	17-24	Aralık 86
Haberler		47	25-26	Aralık 86
1987 Yılında Odamıza Kayıt Olan Meslektaşlarımız		47	27	Aralık 86
Metalurji Dergisi 1986 Yılı Dizini		47	28-29	Aralık 86
Sözleşmeli Personel Uygulaması		48	2-4	Şubat 87
Alüminyum Döküm Alaşımları Al-Si Ötektik Esaslı Çalışmalarda Yapı Özellik İlişkileri	R. ELLIOT	48	5-15	Şubat 87
	Çev.: Niyazi ERUSLU			Şubat 87
Kalsiyumun Çeliğin Kontinü Döküm Prosesine Ve Mekanik Özelliklerine Etkisi	Behçet ARKUN	48	16-33	Şubat 87
Motor Silindir Gömlekleri Dökümünde Kalite Optimizasyonu Ve Bilgisayar Uygulaması	Dr. Savaş İZGİZ	48	34-42	Şubat 87
Yüksek Dayanımlı Nikel Maraging Çeliklerine Genel Bakış	Ercüment USLU	48	43-46	Şubat 87
Demir - Çelik	M. Cemal YILDIRIM	48	47	Şubat 87
Haberler		48	48-49	Şubat 87
Blister Bakırdan Arsenik Ve Antimonun Soda Cürüflarıyla Artıtımı	Ercan AÇMA	49	4-11	Nisan 87
Metalurjik Katı Atıklardan Yararlanabilme Olanakları	M. Mustafa YILDIRIM, Asaf VAROL	49	12-15	Nisan 87
Çeliklerde Hidrojen Gevrekleşmesi Ve İlgili Teoriler	Mehmet YÜKSEL	49	16-22	Nisan 87

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Çökeltiyle Sertleştirilmiş Fe-% 1 V Alaşımının Yüksek Sıcaklık Çekme Davranışı	A. Şakir BOR, Oktay AKMAN	49	23-27	Nisan 87
Demir – Çelik Sektörünün Durumu Ve Dış Ticaretine Genel Bir Bakış	Burhan ÖNGEOĞLU	49	28-33	Nisan 87
Haberler		49	34	Nisan 87
Dökümhanelerde Bilgisayar Uygulamaları I: Gri Dökme Demirde Sıvı Metalik Maliyet Optimizasyonu	Manfred J. SCHULZE, M. Atilla SÖĞÜT, F. Nilgün TAŞ	50	6-12	Haziran 87
CO ₂ - Sodyum Silikat Yönteminde Bekletme Özelliklerinin Değişimi	Orhan Şerif KOMAÇ	50	13-16	Haziran 87
Demir Alaşımlarında Martenzit	Nişan SÖNMEZ	50	17-25	Haziran 87
İnce Filmler Üretim Teknikleri Ve Endüstride Uygulamaları	Macit ÖZENBAŞ, Cengiz TAN	50	26-29	Haziran 87
Çelik Malzemelerde İslah Tavnının Önemi, Gereği Ve Karşılaşılan Problemler	M. Mustafa YILDIRIM	50	30-38	Haziran 87
Haberler		50	39-42	Haziran 87
Üye Kayıt Yenileme Formu		50	43	Haziran 87
Kabuk Kalıplamada Yapışma Noktasının Kontrolü	Sadettin ERGİN, M. Niyazi ERUSLU, Ergin ÇAVUŞOĞLU	51	4-9	Ağustos 87
Yüksek Krom-Nikel Alaşımlı Çelikler İçin Yeni Bir Kullanım Alanı	Asaf VAROL, M. Mustafa YILDIRIM	51	10-12	Ağustos 87
Hurda Dış Alımı Serbest Brakılmalıdır	Tuncay AKMAN	51	13-16	Ağustos 87
1987 Yılı'nın İlk Yarısında Demir Çelik Sanayimizin Görünümü	M. Cemal YILDIRIM	51	17-21	Ağustos 87
Alüminyum	Necla YIKILMAZ	51	22-24	Ağustos 87
Basında Alüminyum		51	25-36	Ağustos 87
Kitap		51	37-38	Ağustos 87
Mesleki Takvim		51	39-40	Ağustos 87
Haberler		51	4143	Ağustos 87
Uluslararası Mühendislikte İnsan-Makine İlişkileri Sempozyumu İnsan-Makine Fotoğraf Yarışması	TMMOB	51	44	Ağustos 87
Seramik Teknik Kongresi Ve Sergisi	TMMOB Kimya Mühendisleri Odası	51	45	Ağustos 87
Tmmob Metalurji Mühendisleri Odası Metalurji Mühendisliği Hizmetleri Asgari Ücret Komisyonu		52	4	Ekim 87
Metalurji Mühendisliği Hizmetleri Asgari Ücret Ve Esasları Yönetmeliği Taslağı		52	5	Ekim 87
Soy Çeliklerin Borlanması	Nişan SÖNMEZ	52	9-13	Ekim 87
Yapıştırılan, Nokta Kaynağı Yapılan Ve Kombine Edilen Bağlantıların Kırılma Davranışları	Selahattin ANIK, Ahmet OĞUR	52	14-22	Ekim 87
Killerin Çekiminde Ağız Geometrisinin Kil Taneciklerinin Dizilimine Etkisi	Güngör GÜNDÜZ, Bedrettin SUBAŞILAR, Turgay ERTÜRK	52	23-27	Ekim 87
Platin Grubu Metallerin Sanayide Kullanımı	Yahya Fedai SARPEGE, İsmail TAŞLICA, Adnan ÇOLAKOĞLU	52	28-29	Ekim 87
Özür Ve Düzeltme		52	30	Ekim 87
Haberler: Tmmob'dan- Oda'dan		52	31	Ekim 87
Basından		52	32-33	Ekim 87
Mesleki Takvim		52	34	Ekim 87
Kutu Sementasyonunda Karbürleme Süresi, Karbürleme Sıcaklığı Ve Aktivatör Oranının Etkili Sementasyon Derinliğine Etkileri	Mehmet YÜKSEL, Ahmet Nuri YILMAZ	53	4-9	Aralık 87
Taşıt Eksoz Sisteminde Kullanılan Seramik Katalizörler; İşlevi Ve Üretimi	Narin ÜNAL, Hüseyin A. ÖCAL	53	10-14	Aralık 87
Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Sürünme (Creep) Davranışlarının İncelenmesi	Temel SAVAŞKAN, Sammel MURPHY	53	15-23	Aralık 87
Teknoloji Üzerine	Taner MERSİN	53	24-25	Aralık 87
Haberler		53	26	Aralık 87
Uluslararası Mühendislikte İnsan-Makine İlişkileri Sempozyumu Açılış Konuşmaları Ve Bildiri Başlıkları		53	28-34	Aralık 87
Oda'dan Bina Alım Kampanyası		53	34	Aralık 87
1987 Yılında Odamıza Kayıt Olan Meslektaşlarımız		53	35	Aralık 87
Tahribatsız Muayene Komisyonu Endüstriyel Radyografi Kursu – 1. Seviye Sertifika Sınavı		53	36	Aralık 87
Metalurji Dergisi 1987 Yılı Dizini		53	37-38	Aralık 87
Endüstriyel Radyografi Ve 1. Seviye Sertifika Sınavı		TM-1	3	Şubat 88
Alman Tahribatsız Muayene Cemiyeti		TM-1	4	Şubat 88
Dünya Tahribatsız Muayene Sistemleri Ve Türkiye	Metalurji Müh. Odası- Tahribatsız Muayene Komisyonu	TM-1	5	Şubat 88
Hasarsız Kontrolde Operatör Eğitimi Ve Sertifikalandırılması	Atilla Madazlıoğlu	TM-1	7-11	Şubat 88
Kanada'da Tahribatsız Muayene'de (NDT) Çalışan Personelin Sertifikalandırılması	Hayri TORUN	TM-1	12-17	Şubat 88
Endüstride Tahribatsız Muayene (Hasarsız Kontrol'ün) Yeri	Selahattin ANIK	TM-1	18-19	Şubat 88
Gama Radyografisinde Kullanılan Sı Birimleri	P. Lahure	TM-1	20-23	Şubat 88
	Çev.: Mehtap TANRISEVER			Şubat 88

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Radyografik Değerlendirme Esasları	Ali Nezih BİLGE, Beril TUĞRUL	TM-1	24-27	Şubat 88
Kaynaklı İmalatta Hasarsız Kontrol Yöntemleri	Yüksel Bilal AYDIN	TM-1	28-33	Şubat 88
Endüstride Büyük Parçaların Gamagrafik Kontrolü	Ali Nezih BİLGE, Beril TUĞRUL, A. DURMAYAZ, E. GÜNGÖRDÜ	TM-1	34-37	Şubat 88
ASME Section VIII.DIV. 1 Appendix 4. Radyografik Çekimle Kaynak Dikişinde Belirlenen Yuvarlak Hatalar İçin Kabul Standartları	Çev.: Yüksel Bilal AYDIN	TM-1	38-44	Şubat 88
A. D. Merkblätter Hp5/3 Standardına Göre Radyografi Filmlerinin Değerlendirilmesi	Çev.: Yüksel Bilal AYDIN	TM-1	45-47	Şubat 88
Acceptance Criteria For Conventional Radiographic Examination Of Welds	Selahattin ANIK	TM-1	48-52	Şubat 88
Metalürji Müh. Odası TM Komisyonu –Dgzfp		TM-1	53	Şubat 88
Tahribatsız Muayene Komisyonu Endüstriyel Radyografi Kursu – 1. Seviye Sertifika Sınavı		TM-1	53	Şubat 88
Oda Başkanı Necla YIKILMAZ' In 15. Dönem Olağan Genel Kurulu Açış Konuşması		54	4	Şubat 88
16. Dönem Çalışma Programı		54	5-6	Şubat 88
Tahribatsız Muayene Komisyonu Endüstriyel Radyografi Kursu – 1. Seviye Sertifika Sınavı (8-23 Şubat 1988)		54	7	Şubat 88
Tüketicinin Korunması Ve Meslek Örgütleri		54	8	Şubat 88
TMMOB Ve TMMOB EMO Başkanı Teoman ALPTÜRK'ün NETAŞ'ta Mühendislerin Görevlerine Son Verilmesine İlişkin Yaptığı Açıklama		54	9	Şubat 88
Tmmob Emo İstanbul Şubesi Başkanı Ünal Erdoğan'ın Basın Açıklaması		54	10	Şubat 88
Kitap-Hidrometalurjik Süreçlerin Kimyası	Prof. Dr. A.R. BURKIN	54	11	Şubat 88
	Çev.: M. Tefvik UTİNE	54		Şubat 88
Mesleki Takvim		54	12	Şubat 88
Yüksek Karbonlu Çeliklerin Tavlama Esnasında Karbonsuzlaşmasının Önlenmesi	Sedat ÖZBİLEN	54	13-19	Şubat 88
Kr Prosesi Demir Üretiminde Yeni Bir Gelişme	Iron & Steel Engineer'den	54	20-25	Şubat 88
	Çev.: Nejat İZAR	54		Şubat 88
Yüksek Dayanımlı Ni Maraging Çelikleri	Çeviren ve derleyen: İhami PEKTAŞ	54	26-31	Şubat 88
Metallerde Laser İle Kesme Tekniğinin Bugünkü Durumu	Nişan SÖNMEZ	54	32-36	Şubat 88
Sfero Dökme Demirin Magnezyum Muamelesinde Kullanılan Kapalı Pota Sistemleri Ve Endüstrideki Uygulamaları	Tülay VURAL-Ferro Döküm A.Ş.	54	37-42	Şubat 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi Duyurusu	Metalurji Müh. Odası	54	47	Şubat 88
Tahribatsız Muayene Komisyonu Ultrasonik Muayene (U1) Kursu – 1. Seviye Sertifika Sınavı (30 Mayıs-14 Haziran 1988)		55	4	Nisan 88
Duyurular: Sektör Araştırmaları, Staj, İzmir Üye Toplantısı		55	5	Nisan 88
Mesleki Takvim		55	6-7	Nisan 88
Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalurji Mühendisliği Bölümü, Lisans Bitirme Ödevleri, Yüksek Lisans Ve Doktora Tez Özetleri		55	8-10	Nisan 88
Araştırma-Geliştirmede Hangi Çağdayız ?	Derleyen: Taner MERSİN	55	11-13	Nisan 88
Elektrik Ark Ocaklarında Alaşımli Çelik Yapım Esasları	Naci SEVİNÇ	55	14-26	Nisan 88
Birleştirilmiş Pota Metalurjisi Yöntemleri İle Temiz Çelik Yapımı	Oktay AKMAN	55	27-29	Nisan 88
Küresel Grafitti Dökme Demirde Ara Kademe İslahı	Nişan SÖNMEZ	55	30-35	Nisan 88
Oda'dan Haberler		56	4	Haziran 88
Adresi İşlemeyen Üyelerimiz		56	5	Haziran 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi Duyurusu, 21-25 Kasım 1988, MTA Kültür Sitesi -Ankara		56	6	Haziran 88
TMMOB XXX. Genel Kurulu Ankara'da Toplandı		56	7-8	Haziran 88
T.C. Başbakanı Sayın Turgut ÖZAL' A Sunulan TMMOB Görüş Ve Öneriler Raporu		56	9-14	Haziran 88
Demir Çelik Sektörünün Gelişimi Ve Sorunları		56	15-23	Haziran 88
Hassas Dökümde Kullanılan Refrakter Malzemeler	Engin ÖZKAN	56	24-27	Haziran 88
Elektron Mikroskobunda Dinamik Deneyler	Kenan ÖZCAN	56	28-32	Haziran 88
Oda'dan Haberler Endüstriyel Radyografi Kursu Ve Sertifika Sınavı		57	4	Ağustos 88
Ultrasonik Muayene (U1) Kursu Ve 1. Sertifika Sınavı		57	5-7	Ağustos 88
TMMOB Metalurji Müh. Odası- İstanbul Temsilciliği Arkeometalurji Komisyonu Çalışmaları		57	8	Ağustos 88
Kaynak Dikişlerinin Ultrases İle Hasarsız Kontrolü	Murat GÜMRÜKÇÜOĞLU	57	9-13	Ağustos 88
Boru Şeklindeki Malzemelerin Ultrasonik İncelemesinde Kullanılan Trigonometrik Bağlantılar	J. JOHNSON	57	14-15	Ağustos 88
	Çev.: Necip KÜLTÜR			Ağustos 88
Buhar Türbin Kanadı Köklerindeki Çatlak Taramasında Uygulanan Ultrasonik Test Yöntemi	P. LAHURE	57	16-17	Ağustos 88
	Çev.: Necip KÜLTÜR			Ağustos 88
Classification Of X-Ray Films For The Industrial X-Ray Examination	Selahattin ANIK, Ahmet OĞUR, Adnan DİKİCİOĞLU	57	18-24	Ağustos 88

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Optik Yoğunluk Teriminin Doğru Kullanılması Ve Radyografik Filmlerde Yoğunluk Ölçümü İle İlgili Örnekler	Çev.: Ünal DÖNMEZ	57	25-27	Ağustos 88
Endüstriyel X-ışını Filmlerinin Karanlık Oda İşlemlerine İlişkin Öneriler	Çev.: Ünal DÖNMEZ	57	28-31	Ağustos 88
Tahribatsız Muayene Yöntemleri Kullanılarak Kaynak Dikişlerinin İncelenmesi Ve Radyografik Test Filmlerinin İşaretlenmesi İle İlgili Esaslar	Çev.: Ünal DÖNMEZ	57	32-33	Ağustos 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi Duyurusu, 21-25 Kasım 1988, MTA Kültür Sitesi -Ankara		57	34	Ağustos 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi		58	4	Ekim 88
TMMOB'den Teoman Alptürk'ün Basın Açıklaması		58	5	Ekim 88
TMMOB Danışma Kurulu		58	6-7	Ekim 88
3. Denizli Malzeme Sempozyumu Duyurusu		58	8	Ekim 88
Demir Çelik Endüstrisinde Pota Metalurjisinin Yeri, Önemi Ve Gelişimi	Feridun DİKEÇ	58	9-14	Ekim 88
Teknolojik Açıdan Temiz Çelik Üretimi Pota Metalbilimi Ve Ötesi	Erdoğan TEKİN	58	15-33	Ekim 88
Ülkemizde Pota Metalurjisi Uygulamaları Erdemir'de Pota Metalurjisi Uygulamaları	Fuat ALA, Cengiz ŞAHİNTÜRK	58	34-43	Ekim 88
Asilçelik' te Pota Metalurjisi Uygulamaları Beklentiler Ve Elde Edilen Sonuçlar	Yavuz SAATÇİ	58	44-45	Ekim 88
Metaş' Ta Uygulamaya Konulan Hurda Ön Isıtma Dipten Döküm Alma Ve Pota Ocağı Kullanımı İle Yüksek Verimlilikte Ve Kalitede Çelik Üretimi	Metaş AR-GE Grubu	58	46-50	Ekim 88
İzmir Demir Çelik Sanayi A. Ş. Çelikhanesi Pota Metalurjisi Uygulamaları Eylül 1988	Levent PEKUYSAL	58	51-54	Ekim 88
Bina Alım Kampanyası Duyurusu		59	4-6	Aralık 88
Ultrasonik Muayene (U1) Kursu Ve 1. Sertifika Sınavı Yapıldı		59	7	Aralık 88
1988 Yılında Odamıza Kayıt Olan Meslektaşlarımız		59	8-9	Aralık 88
Çağrı		59	10	Aralık 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi		59	11-15	Aralık 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi : Basın Açıklaması		59	16	Aralık 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisi : Sergide Yer Alan Kuruluşlar		59	17	Aralık 88
Oda Başkanı Necla YIKILMAZ' ın 5. Metalurji Kongre Ve Sergisini Açış Konuşması		59	19-23	Aralık 88
5. Metalurji Kongresinde Sunulan Ve Bildiriler Kitabında Yer Alan Bildiriler		59	24-31	Aralık 88
Oda Başkanı Necla Yıkılmaz'ın 5. Metalurji Kongre Ve Sergisini Kapanış Konuşması		59	32	Aralık 88
5. Metalurji Kongre Ve Sergisine Katılan Kuruluşlar		59	33	Aralık 88
5. Metalurji Kongresi Kapsamında "Diploma Öncesi Ve Sonrası Metalurji Mühendisliği Eğitimi, Oda-Sanayi-Üniversite İşbirliği" Konulu Bir Panel Düzenlenmiştir.		59	34-55	Aralık 88
Oda'dan Duyuru: Bina Alım Kampanyası		60	4	Şubat 89
Ultrasonik Muayene (U1) Kursu Ve 1. Sertifika Sınavı		60	5-7	Şubat 89
Duyuru: İstanbul Temsilciliği Yayın Komisyonu		60	9	Şubat 89
Duyuru: İstanbul Temsilciliği Refrakter Malzemeler Komisyonu		60	9	Şubat 89
Metalurji Dergisi 1988 Yazı Dizini		60	10-12	Şubat 89
Kitap: Lamel Grafitti Gri Dökme Demirin Aşılınması Ve Kalitesini Belirleyen Matematik İlişkiler	Savaş İZGİZ	60	13-14	Şubat 89
TMMOB'den		60	15-17	Şubat 89
Alüminyum Fiyatlarında Londra Metal Borsasının Önemi, Alüminyum Dünyasında Neler Oluyor, Fiyat Hareketlerinin Analizleri Ve Projeksiyonlar	K. Sami KABUKÇU	60	18-26	Şubat 89
Çelik Dökümhanelerimizde Fire Ve Verimlilik	Taner MERSİN	60	27-30	Şubat 89
Kutuda Karbonlama	Hasan ŞAHAN, Behzat AKBAŞ	60	31-37	Şubat 89
Mekanik Presler İçin İri Krankların Dövülmesi	Levon ÇAPAN, Vural CEYHUN	60	38-41	Şubat 89
Yüksek Hız Rulmanlarındaki Aşınma Mekanizmalarının Elektron Mikroskobu İle İncelenmesi	Temel SAVAŞKAN	60	42-47	Şubat 89
Sunuş: Refrakter Malzemeler		61	3-4	Nisan 89
Oda'dan Duyurular :Odamız Tahribatsız Muayene Etkinliklerine Devam Ediyor		61	5	Nisan 89
Fotoğraflarla Metalurji Sergisi		61	6	Nisan 89
Uluslararası Teknoloji Forumu		61	6	Nisan 89
Ultrasonik Muayene (U1) Kursu Ve 1. Sertifika Sınavı		61	7	Nisan 89
Isıl İşlem Komisyonu Duyurusu		61	7	Nisan 89
Yemek Duyurusu		61	8	Nisan 89
Metalik Malzemelerde Mekanik Muayene Yöntemleri Kursu		61	8	Nisan 89
International Meehanite Metal Co. Ltd.		61	9	Nisan 89
Etibank		61	10	Nisan 89
Kamuda Görevli Mühendis Ve Mimarlar		61	11	Nisan 89
Çalışanlara İnsanca Yaşam Hakkı		61	11	Nisan 89
Refrakter Malzemelere Genel Bakış	Zeynel KİBAR, Mustafa ŞEN, Filyos Ateş Tuğlası Sanayi A.Ş.	61	12-15	Nisan 89

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ					
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi	
Türkiye'de Refrakter Sanayi Ve Hammadde Sorunları	İbrahim BÜYÜKÇAYIR	61	16-17	Nisan 89	
	Haznedar Ateş Tuğla Sanayi A.Ş.			Nisan 89	
Refrakter Sanayimizin Sorunları Ve Çözüm Önerileri	Murat URHAN - SÖRMAŞ A.Ş.	61	18-19	Nisan 89	
Avrupa Refrakter Sanayinin Durumuna Genel Bakış	Zehra GÜNER-YTÜ, Emre GÜLER-Has Dış Tic. A.Ş.	61	20-23	Nisan 89	
Demir Ve Çelik Endüstrisinde Refrakterlerin Yeri Önemi Ve Gelişmeler	Feridun DİKEÇ-İTÜ, Serdar ÖZGEN-İTÜ	61	24-30	Nisan 89	
Cam Sanayiinde Kullanılan Refrakterler Ve Kalite Kontrolün Önemi	Eşref AYDIN- T. Şişe ve Cam Fab. A.Ş. Araştırma Müdürlüğü	61	31-33	Nisan 89	
Kordiyerit Refrakterlerin Üretimi	Cemalettin YAMAN-YTÜ	61	34-36	Nisan 89	
Doğal Manyezit Klinkerlerin Özellikleri Ve Karbon İçeren Tuğlaların İmalatındaki Etkileri	Z. Foroloy, C. Stourmaras, N. Boukoylannis, P. Voultisidis, F. Kanianis (FIMISCO)	61	37-45	Nisan 89	
	Çev.: Erol AYVACIKLI, A. Levend OTSUKARCI-BOROVA Makine A.Ş.	61		Nisan 89	
Yalıtkan Tandış Astarlama Sistemleri	T. S. WATROBA	61	46-49	Nisan 89	
	Çev.: Nuri ASOVA	61		Nisan 89	
Çelik Potaları İçin Yeni Bir Sürgü Sistemi	Arda ALTINAY-Döküm İzabe	61	50-52	Nisan 89	
Monolitik Refrakter Malzemeler	Murat ÖZAYDINLI- KALEMORGAN Refrakter San. Ve Tic. A.Ş.	61	53-55	Nisan 89	
Demir Çelik Endüstrisinde Kullanılan Polimer Bağlı Magnezit – Karbon Tuğlaların Gelişimi	Dr. P. Bartha, W. Koslowski, N. Giloy-Refratechnik	61	56-59	Nisan 89	
	Çev.: Orhan İNCE-Kavala-Metalurji	61		Nisan 89	
Bazık Oksijen Konverterlerinde Grafittli Magnezya Kullanımı	Narin ÜNAL, A. Ü. Antalya Meslek Yüksek Okulu	61	60-62	Nisan 89	
Soğuk Tandış Plakalarının Çelik Üreticilerine Getirdiği Avantajlar	K. Can CANDEĞER, M. Ertan YAZICI, Özkan NADAROĞLU-Çukurova Kimya A.Ş.	61	63-64	Nisan 89	
Oda'dan Duyurular : Endüstriyel Radyografi Kursu Ve 1. Seviye Sertifika Sınavı Yapıldı.		62	4	Haziran 89	
Isıl İşlem Özel Sayısı		62	5	Haziran 89	
Borların Dünyü Bugünü Geleceği		62	6	Haziran 89	
Tmmob Olağanüstü Genel Kurulu Toplandı		62	7	Haziran 89	
Tmmob Danışma Kurulu		62	8	Haziran 89	
5 Haziran Çevre Günü		62	9	Haziran 89	
Kobalt İçeren Bakır Cürufalarının Doğru Akım Ark Ocağında (Daao) Karbotermik Redüksiyonu	Okan ADDEMİR	62	10-16	Haziran 89	
Beynitik Küresel Dökme Demir	M. Tarık FERİZOĞLU, Şeref ÖZTÜRK	62	17-24	Haziran 89	
Uçak Ve Korozyon	Nuray AY	62	25-29	Haziran 89	
Çelik Dökümlerde Fire Ve Verimlilik-II	Taner MERSİN	62	30-35	Haziran 89	
Oda'dan Duyurular :		63	4	Ağustos 89	
Tahribatsız Muayene Faaliyetleri II. Seviye Ultrasonik Muayene Ve Endüstriyel Radyografi Kursları Ve 2. Seviye Sertifika Sınavları		63	5	Ağustos 89	
Tahribatsız Muayene Özel Sayısı		63	5-6	Ağustos 89	
Demir Çelik Grevi	Necla YIKILMAZ	63	7-11	Ağustos 89	
Isıl İşlem Sanayi Ve Isıl İşlemcilerin Sorunları	M. Ali ER	63	12-14	Ağustos 89	
Isıl İşlem İşletmelerinde Maliyet Analizi Kriterleri	Yılmaz TAPTIK	63	15-21	Ağustos 89	
Ostemperlenmiş Küresel Grafittli Dökme Demirler Ve Ticari Uygulamaları	Mithat ÇÖRTELEK	63	22-36	Ağustos 89	
Kesici Takımların Tuz Banyoları, Koruyucu Gaz Atmosferli Fırın Ve Vakum Ocaklarında Isıl İşlemi	Yazan: G. WAHL,	63	37-43	Ağustos 89	
	Çev.: Aziz GÖKNİL	63		Ağustos 89	
Suverme Ortamları	İhsan ÖNAL	63	44-48	Ağustos 89	
Tahribatsız Muayene Metotları Kurs Programı-1990		64	4-15	Ekim 89	
6. Metalurji Kongre Ve Sergisi		64	16-17	Ekim 89	
Ülkemizde Tahribatsız Muayene Alanındaki Etkinlikler	Necla YIKILMAZ	64	18-19	Ekim 89	
NDT With A Special View To Leak – Testing	F. MISCHKE	64	20	Ekim 89	
Tahribatsız Muayenede Radyasyondan Korunma	Selahattin ANIK	64	21-24	Ekim 89	
Tahribatsız Muayenede Eddy Akımları Metodu	H. KORU, S. YILDIZ	64	25-27	Ekim 89	
Ultrasonik Test Uygulamasında Hata Duyarlılığını Muhafaza Etmek İçin Uzaklık Genlik Kontrol Eğrileri Ve Transfer Çizgilerinin Kullanımı	Yüksel B. AYDIN	64	28-30	Ekim 89	
Ultrasonic Defect Imaging And Sizing Technique	H. WUSTENBERG, A. ERHARD, E. SCHULZ	64	31-37	Ekim 89	
Ultrasonic Examination Of Austenitic Welds	A. W. EBERHARD	64	38-48	Ekim 89	
SYSTEM Performance Control İn Magnetic Particle Inspection	M. STADHAUS, E. DICKHAUT, W. PRESTEL	64	49-52	Ekim 89	
Döküm Özel Sayısı		65	4	Aralık 89	
6. Metalurji Kongre Ve Sergisi	Bülent TANIK	65	4	Aralık 89	
TMMOB'de Etkililik Arayışları Üzerine		65	5	Aralık 89	

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
TMMOB Serbest Müşavirlik Mühendislik Ve Mimarlık Hizmetleri Ve Büro Tescil Belgesi Yönetmeliği		65	7	Aralık 89
Metalurji Mühendisliği Hizmetleri Ve Asgari Ücret Ve Esasları Yönetmeliği		65	9	Aralık 89
TMMOB Bilirkişilik – Ekspertiz – Hakemlik Ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği Uyarınca 1989 Yılı Hizmet Karşılığı Ücretleri		65	13	Aralık 89
Yitirdiklerimiz		65	14	Aralık 89
Demir Ve Çelik Döküm Sektörü	Mete NAKİBOĞLU	65	15	Aralık 89
Demir Ve Çelik Döküm Sanayimizin Teknolojik Durumu	Mithat URAL	65	17	Aralık 89
Türkiye Demir Çelik Sanayinin Tanıtımı Ve Sorunları	Erdoğan ALKAN	65	20	Aralık 89
Türkiye'de Döküm Sektörü Ve Küsget – Dökümhane Geliştirme Merkezi	Işıl TAHAN	65	25	Aralık 89
Kanallı İndüksiyon Ocağı Refrakterleri	A. Levent OTSUKARCI	65	28	Aralık 89
Potaların Kullanımı Ve Bakımı	Mehmet SERDAR	65	31	Aralık 89
Yeni Maça Ve Kalıp Bağlayıcı Sistemleri Alfaset Ve Betaset	Özkan NADAROĞLU, Mehmet T. SOLUKÇU, K. Can CANDEĞER	65	37	Aralık 89
Alüminyum Alaşımları Al – Ti - B Üçlü Alaşımı İle Tane Küçültülmesi	Niyazi ERUSLU, Ahmet ALTMİŞOĞLU	65	41	Aralık 89
Soğutucu Diskli Ergimiş Metal Spinlendirme Yöntemiyle Yüksek Hızda Sürekli Metalik Cam Şerit Dökümü	I. AYTAŞ	65	46	Aralık 89
Isıl İşlem Özel Sayısı:		66	4	Şubat 90
Meslek İçi Eğitim Faaliyetleri		66	4	Şubat 90
Takım Çelikleri Seminer İzlenimleri	Mehmet KORKMAZ	66	5	Şubat 90
Metalurji Dergisi 1989 Yılı Yazı Dizini		66	6	Şubat 90
1989 Yılında Odamıza Kayıt Olan Meslektaşlarımız		66	8	Şubat 90
Tmmob'den		66	10	Şubat 90
Isıl İşlem Tesislerinde İşletme Organizasyonu, Planlama Ve Donanım Düzeni	Yılmaz TAPTIK	66	19	Şubat 90
Isıl İşlemden Deformasyon Ve Karbonlama İşlemlerinden Örnekler	Behzat AKBAŞ, Hasan ŞAHAN	66	30	Şubat 90
Akışkan Yataklarda Sementasyon	M. Önder YÜCEL	66	37	Şubat 90
Sementasyonla Yüzeysel Sertleştirilen Parçalar İçin Çelik Ve Boyut Seçimi	Ahmet Çetin CAN, Mehmet YÜKSEL	66	42	Şubat 90
Sursulf Kükürtle Hızlandırılmış, Kirlenici Olmayan Tuz Banyosunda Nitritleme İşlemi	Denginur AKSACI	66	47	Şubat 90
Meslek İçi Eğitim Faaliyetleri		67-68	4	Nisan - Haziran 90
TMMOB'den	Teoman ALPTÜRK	67-68	9	Nisan - Haziran 90
Çelik Yapımında Magnezit- Karbon Tuğlalar	Kemal Özkan BOZKIR	67-68	13	Nisan - Haziran 90
Çelikhane Konvertörlerinde Kullanılan Rekrakterler Ve Erdemir Uygulamaları	Erdemir	67-68	19	Nisan - Haziran 90
İleri Refrakter Teknolojisinde Global Gelişmeler	Doç. Dr. Serdar ÖZGEN	67-68	24	Nisan - Haziran 90
Zirkonyum Dioksit Üretiminin İncelenmesi Ve Seramik Teknolojisindeki Uygulamaları	Y. Ziya YILMAZ, S. BÜYÜKELKEN, V. APAK, A.Y. ERKOL, C.GÜLTEKİN	67-68	28	Nisan - Haziran 90
Karma Malzemelerde (KM) Üretim Kusurları Ve Bunların Tahribatsız Muayene İle Saptanması	Fehim FINDIK	67-68	34	Nisan - Haziran 90
Demirli Hammadde Olarak Pelet Üretimi Ve Yüksek Fırınlarda Kullanımı	Y. Doç. Dr. Mustafa Kelami ŞEŞEN	67-68	36	Nisan - Haziran 90
Dünya Sünger Demir Üretiminin Bugünkü Durumu	Y. Doç. Dr. Süheyla AYDIN	67-68	41	Nisan - Haziran 90
Metal Üretim Süreçlerinde Asal Ve Reaktif Gazlar	Çeviren: A. Nezihi OKAN	67-68	46	Nisan - Haziran 90
Demir Dışı Metal Üretiminde Kömür Kullanımı	Ercan AÇMA	67-68	53	Nisan - Haziran 90
Demir Dışı Alaşımların Ergitilmesinde Kullanılan Şarj Malzemeleri Ve Özellikleri	Mustafa TAYANÇ	67-68	57	Nisan - Haziran 90
Selen Ve Tellür	Dr. Garip YILDIRIM	67-68	66	Nisan - Haziran 90
Metaş'ın Ekonomiye Yeniden Kazandırılması Sorunu	Tuncay AKMAN	69 - 70	4	Ağustos - Ekim 90
1980 – 1990 Döneminin Dünya Ekonomisi Açısından Değerlendirilmesi Ve 1990'lı Yıllar İçin Beklentiler	Taner MERSİN	69 - 70	6	Ağustos - Ekim 90
Dökümhanelerin Çevre Kirliliğine Etkisi Ve Önleme Yöntemleri	Çağatay KESTİR, M. Levent CANOĞULLARI, Ahmet ALTMİŞOĞLU	69 - 70	18	Ağustos - Ekim 90
Dökümlerde Asbest Yerine Seramik Fiber Malzemeler	K. Sami KABUKÇU	69 - 70	24	Ağustos - Ekim 90
Kupol 2000 Gaz Veya Sıvı Yakıtla Uzun Süre Ergitme Yapabilen Kupol Ocağı	Nejat S. İZAR	69 - 70	27	Ağustos - Ekim 90
Döküm Hatalarını Önlemede Döküm Tasarımı	Işıl HABERAL	69 - 70	36	Ağustos - Ekim 90
Döküm Parçalarının Hasarsız Yöntemlerle Muayenesi	Suat CANOĞULLARI, Yılmaz TAPTIK	69 - 70	42	Ağustos - Ekim 90

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Alaşımli Çift Fazlı Çelik Sacların Sürekli Üretimi Ve Üründe Kalite Değerlendirmesi	Mustafa YILDIRIM	69 - 70	49	Ağustos - Ekim 90
Otomotiv Yan Sanayii Olarak Hizmet Veren Bir Alüminyum Dökümhanesinde Kalite Güvenilirliğinin Ana Hatları	Sertaç HÜN	69 - 70	53	Ağustos - Ekim 90
Petrol Borusu Çelikleri Kaynak Teknolojisi	Fuat ALA -ERDEMİR	69 - 70	56	Ağustos - Ekim 90
6. Metalürji Kongre Ve Sergisi		71	4	Aralık 90
Basında 6. Metalürji Kongre Ve Sergisi		71	27	Aralık 90
Demir – Çelik		71	38	Aralık 90
Demir - Çelik Komisyonu Raporu		71	63	Aralık 90
Yakın Geçmişte Ve Günümüzde Türkiye'de Demir Çelik	Arif ONAT	71	74	Aralık 90
Sektör – 90		71	80	Aralık 90
Tahribatsız Muayene Kurs Ve Sertifika Sınavları		71	83	Aralık 90
Bir Mektup		71	88	Aralık 90
Metal Ve İnsan 1990 Fotoğraf Yarışması KİL'91		72 - 73	4	Şubat - Nisan 91
Panel: Türkiye Demir – Çelik Sektöründe Refrakter Sanayinin Bugünü Ve Geleceği		72 - 73	5	Şubat - Nisan 91
Hadde Silindirin Isıl İşlemleri	Prof. Dr. Levon ÇAPAN	72 - 73	23	Şubat - Nisan 91
Çeliklerin Gevrek Kırılmasının Önlenmesi Ve Tokluk Özelliklerinin Amacıyla Uygulanan Kritik Sıcaklıklar Arası Isıl İşlem Tekniği	Öğr. Gör. Dr. Adem BAKKALOĞLU	72 - 73	25	Şubat - Nisan 91
Consarg Heat Treatment Furnace For Mitutoyo UK Ltd.		72 - 73	29	Şubat - Nisan 91
Uygun Refrakter Malzeme Seçimi Ve Önemi	İbrahim BÜYÜKÇAYIR	72 - 73	30	Şubat - Nisan 91
Çelik Endüstrisi Refrakterlerinde İleri Teknoloji Seramiklerin Kullanımı	Doç. Dr. Serdar ÖZGEN	72 - 73	31	Şubat - Nisan 91
Çelik Potalarına Gaz Üfleme	Y. Müh. H. PREYER, Rodex Deutschland AG	72 - 73	36	Şubat - Nisan 91
Yerli Olarak Üretilen Dökülebilir Refrakterlerin Özelliklerini Etkileyen Parametreler	Y. Doç. Dr. Cemalettin YAMAN, Prof. Dr. Ahmet TOPUZ	72 - 73	49	Şubat - Nisan 91
Kompozit Malzemelerin Hava Taşıtlarına Uygulanması	Orhan Şerif KOMAÇ	72 - 73	55	Şubat - Nisan 91
Kompozit Malzemelerde Kenar Ve Vida Dislokasyonlarının Katman Arayüzeylerde Yarattığı Elastik Gerilmeler	Doç. Dr. M. Lütfi ÖVEÇOĞLU	72 - 73	60	Şubat - Nisan 91
Farklı Türde Fiber Destekli CTP Malzemede Elastiklik Modülünün Yöne Bağlı Olarak Değişimi	Y. Doç. Dr. Ahmet ÜNAL	72 - 73	71	Şubat - Nisan 91
Metal Dolgu Takviyeli Plastiklerde İletkenlik	Y. Doç. Dr. Emine TOPÇU, Prof. Dr. Müzeyyen MARŞOĞLU, Y. Doç. Dr. Sabriye PİŞKİN	72 - 73	75	Şubat - Nisan 91
Ark Ocaklı Demir – Çelik Tesislerimizin Sorunları Ve Çözümleri Paneli		74	4	Haziran 91
Tmmob Çevre Bildirgesi (1991)		74	22	Haziran 91
Erdemir'de Çevre Sorunları Ve Atıkların Değerlendirilmesi	Erhan KARAHALİLOĞLU	74	24	Haziran 91
Mesleki Civa Zehirlenmesi	Uz. Dr. Ahmet Neziğ KÖK	74	33	Haziran 91
Bakır Ateşle Rafinasyon Cüruflarının Metalürjik Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Ahmet GEVEÇİ, Met. Müh. Soroush SAMİL,	74	37	Haziran 91
Bakırın Sülfatlı Çözeltilerinden Lix64 – Sheet Jel A – 1 Solventi Kullanılarak Ekstraksiyonu	Y. Müh. Nilgün KUŞKONMAZ,	74	45	Haziran 91
Sıvı Ham Demir Üretiminde Yeni Prosesler	Y. Doç. Dr. Süheyla AYDIN	74	50	Haziran 91
Hematitin İndirgenmesinde Demir Oluşumunun Mekanizması Ve Cao Etkisi	Y. Doç. Dr. M.K. ŞEŞEN	74	56	Haziran 91
Ankara Dökümhane Geliştirme İhtisas Merkezi		75	4	Ağustos 91
Demir Ve Çelik Döküm Sanayicileri Derneği		75	6	Ağustos 91
CIATF İle Demir Ve Çelik Döküm Sanayimizin İşbirliği	Mithat URAL	75	9	Ağustos 91
Çevre Kirliliği Ve Sağlığa Zararlı Maddeler		75	10	Ağustos 91
Temper Dökme Demir Ulusal Standartları Karşılaştırması		75	13	Ağustos 91
Batch Melting: Advancing Induction Furnace Technology		75	17	Ağustos 91
A New Generation Of Impact Moulding Technology		75	22	Ağustos 91
Endüksiyon Ocaklarının Metalürji Sanayiindeki Yeri Ve Yerli İndüksiyon Ocakları	Caner DİKİCİ	75	30	Ağustos 91
Soğuk Kutu (Cold Box) Sistemlerinin Değerlendirilmesi Ve Tanımı		75	35	Ağustos 91
Rotor Yardımıyla Azot Gazı Üfleterek Alüminyum Banyolarında Gaz Giderme Ve Yıkama	Yazan: J.P. ERARD	75	44	Ağustos 91
	Çev.: Erol YETİŞEN	75		Ağustos 91
Küresel Grafitle Dökme Demirde Kaliteye Etki Eden Bazı Parametreler	M. Tarık FERİZOĞLU	75	52	Ağustos 91
Tahribatsız Muayene Metotları 1991 Yılı Kursları		76	3	Ekim 91
Seminer-NDT		76	8	Ekim 91
Tahribatsız Muayene Personelinin Eğitimi Ve Sertifikalandırılması		76	10	Ekim 91
Nondestructive Testing Of Liquid Natural Gas Tanks	J.E. MADDEN	76	14	Ekim 91
Toplam Kalite Anlayışı	Fuat ALA, M. Cemal YILDIRIM	76	19	Ekim 91
Just What Do We Mean "Quality Assurance"	Dr. R.L. DUMMETT	76	24	Ekim 91

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Serbest Pazar Ekonomisi, Kalite Güvencesi Metalurjik Üretim	Doç. Dr. Yılmaz TAPTIK	76	26	Ekim 91
"Recycling" Olgusu, Gerekliği, Uygulama İlkeleri Ve Ekonomiye Katkısı	Doç. Dr. Yılmaz TAPTIK, Doç. Dr. Süheyla AYDIN	76	32	Ekim 91
Tasarımda Gerilme Gevşemesinin Önemi	Müh. Adalet ZEREN, Met. Yük. Müh. Muzaffer ZEREN	76	41	Ekim 91
Sfero Dökümlerde Fosforun Etkisi	Memiş SAĞIROĞLU	76	45	Ekim 91
Mühendislerin Sendikalaşması		77	3	
İş Kazaları		77	7	
Askeri İşyerlerinde Çalışan Mühendisler		77	8	
Metalurji Dünyasında Yeni Bir Ses: Malzeme Bilimleri Topluluğu		77	9	
Demir – Çelik Sanayii		77	10	
1991 Sanayi Kongresi Demir Çelik Oturumu		77	20	
T. Demir – Çelik İşletmelerinin Geçmiş Bugünü Ve Geleceği	Dr. C. Sencer İMER	77	21	
Türkiye'de Elektrik Ark Ocaklarının (EAO) Gelişimi Ve Demir – Çelik Sanayindeki Yeri	Hami KARTAY	77	23	
Sünger Demir Ve Elektrik Ark Fırınlarında Kullanımı	Yük. Müh. Nazım NARÇIN, Doç. Dr. Süheyla AYDIN	77	28	
Yerli Yüksek Kaliteli Pik Üretiminde Kimyasal Bileşim Üzerine Öneriler	Yük. Müh. Sami ALTUN	77	32	
Türk Takım Tezgahları Sanayi Ve Avrupa Topluluğu İle Doğu Avrupa Pazarlarındaki Yeri	H. Nuri ÖZBİLEN	77	41	
Karabük'te Kontinü Döküm Makinası Kuruluyor		78	6	Haziran 92
2. Kontinü Döküm Makinası Nedir?		78	7	Haziran 92
Kuruluşlarımızı Tanıyalım: Türkiye Demir – Çelik İşletmeleri Genel Müdürlüğü		78	11	Haziran 92
Türkiye'deki Demir – Çelik İşletmelerinde Toplam Kalite Kontrolü Anlayışının Oluşturulması	Prof. Dr. Hüseyin ÖZGEN, Met. Müh. İsmail BARIN	78	13	Haziran 92
Endüstri Sektöründe Kalite Güvencesi Ve Sistem Belgelendirilmesi	Yük. Met. Müh. Ercüment Ekrem ÖZCAN	78	18	Haziran 92
Avrupa Topluluğu Kaynak Mühendisliği Eğitimi	Kadir GENİŞ	78	22	Haziran 92
Polikristal Elmas Haddeler	Yük. Müh. Muzaffer ZEREN, Arş. Gör. Adalet ZEREN	78	25	Haziran 92
Metalurji Mühendisliği Ve Malzeme Mühendisliği	Fevzi YILMAZ	78	29	Haziran 92
Bergama Ovacık'ta Kurulma Aşamasına Gelen Altın Tesisi Ön Değerlendirme Raporu	TMMOB Metalurji Müh. Odası Altın Komisyonu	78	38	Haziran 92
Tahribatsız Muayene 3. Seviye Kursları Başlıyor		78	39	Haziran 92
Yeni Malzemeler Çalışma Grubu Hazırlık Toplantısı Yapıldı		78	41	Haziran 92
Demir Ve Çelik Döküm Sanayicileri Başkanı Sn. Mete NAKİBOĞLU İle Görüşme		79	5	
Yüksek Sıcaklıkta Aşınmaya Ve Oksidasyona Dayanıklı 33Cr-23Co-22Ni Süper Alaşımının Döküm Yönteminin Geliştirilmesi	A.GÜLTEKİN, H.KAZDAL, S.SEVİK	79	7	
Asit Astarlı Kupol Ocaklarında Küresel Grafitle Dökme Demir Malzemesi Ergitimi Ve Kükürt Giderme Yöntemleri (1)	Şeref ÖZTÜRK	79	14	
Türkiye Demir Ve Çelik Döküm Sanayinin Dünyadaki Yeri	Erdoğan ALKAN	79	22	
Mangan Bronzu: Tanımı, Özellikleri, Dökümü	Met. Müh. Fatih SÜZEN	79	26	
Döküm Hataları	Y. Met. Müh. Serpil YAVUZ	79	30	
Kuruluşlarımızı Tanıyalım: Kosgeb – Adgim		79	38	
Bir Firma Profili: Döktaş		79	41	
Türkiye'deki Altın Cevherlerinin Değerlendirilme Olanaklarına Genel Bakış	Y. Doç Dr. Fatma ARSLAN, Y. Doç. Dr. Cüneyt ARSLAN, Doç. Dr. Ercan AÇMA	79	43	
Yeni Malzemeler Çalışma Grubu 2. Toplantısı Yapıldı		79	53	
Uluslararası Döküm Sanayii Teknik Birliği (Ciatf)		79	56	
Alüminyum Sektörüne Bir Bakış		80	6	
Türkiye Alüminyum Sanayinde İki Dernek: ALSİAD Ve TALSAD		80	8	
Al – Si Döküm Alaşımının Sodyum Ve Stronsiyum'la Modifikasyonu	Y. Met. Müh. Cezmi ŞEN	80	13	
Alüminyum Cürufu Ve Önemi	Y. Met. Müh. İbrahim HELVACIOĞLU	80	18	
Unusmu Ve Kumusmu Alümina Üretimine Hidrat Kristalizasyonunun Etkisi Ve Bu Konuda Yapılan İyileştirme Çalışmaları	Etem GENCER-Kimya Müh., Ümit Y. ÖKE- Maden Müh.	80	20	
Alüminyum Ekstrüzyonu Ve Yüzey İşlemleri	Y. Met. Müh. Timur ULUCAK	80	25	
Alüminyum Metal Numunelerinde Segregasyon Ve Numune Kalıp Dizaynının Etkileri	K. Sami KABUKÇU	80	33	
Etibank		80	38	
Seydişehir Alüminyum İşletmesi		80	39	
Firma Profili: Nasaş Alüminyum Sanayi Ve Ticaret A.Ş.		80	41	
Alüminyum Dünyasından		80	44	
Türkiye Demir Ve Çelik Döküm Sanayinin Dünyadaki Yeri (Iı)		80	46	

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Asit Astarlı Kupol Ocaklarında Küresel Grafitli Dökme Demir Malzemesi Ergitimi Ve Kükürt Giderme Yöntemleri (II)		80	50	
Sürelî Yayınlar		80	54	
1991 Yılı Türkiye Alüminyum Ürünleri Dış Ticareti	ATILLA ERAKTAN	80	62	
Toplam Kalite Yönetimi	Akın AYDINCEREN	81	9	Mart 93
SPC İstatistikî Proses Kontrolü Ve Proses Yönlendirme Kartları	Dr. Savaş İZGİZ, Met. Müh. Ahmet SELÇUK	81	12	Mart 93
Iso 9000 Kalite Güvence Sistemi	Met. Müh. Yaşar ERDOĞAN	81	28	Mart 93
Kalite El Kitabı	Yaylalı GÜNAY	81	35	Mart 93
Kalite Güvence Sistemleri İçerisinde Satınalma Kontrolünün Önemi	A. Hayri TORUN	81	45	Mart 93
Nato Askerî Kalite Güvence Sistemleri	Servet GÜLER	81	49	Mart 93
Türkiye'de Standardizasyon Ve Kalite Çalışmaları	Ercüment Ekrem ÖZCAN	81	55	Mart 93
Tai Kalite Teminat Sistemleri	Ahmet TOKMAKÇIOĞLU	81	63	Mart 93
Bir Dernek: Kalder		81	65	Mart 93
Kalite Güvencesi Sistemi Sertifikalandırılmasında Aşamalar	Sinan POLATER	81	68	Mart 93
Sürelî Yayınlar	Dr. Tarık BAYKARA	81	74	Mart 93
Çağdaş Gelişmeler Işığında Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği	Dr. Tarık BAYKARA	82	8	Nisan 93
"İleri Teknoloji Malzemeleri" Öncelikli Alan Olarak Türkiye'nin Politikaları: Hedefler Ve Stratejiler	Dr. Tarık BAYKARA	82	15	Nisan 93
Tübitak Marmara Araştırma Merkezi Malzeme Araştırma Bölümü Çalışmaları	Dr. Tarık BAYKARA	82	20	Nisan 93
Polikarbonatın Mekanik Özelliklerine Ortamın Etkisi	Eren Sevimli, Ahmet TOPUZ	82	23	Nisan 93
Yüksek Sıcaklık Malzemeleri: Alüminitler	Y. Doç. Dr. Gürel ÇAM, Doç. Dr. M. Servet BUYURAN	82	33	Nisan 93
İmplant Malzemeler	Serdar SEVİK, Ahmet GÜLTEKİN, Havva KAZDAL	82	42	Nisan 93
Seramik Üretiminde Sol – Jel Yöntemi	Volkan GÜNAY	82	47	Nisan 93
Cam Seramikler	Dr. A. Aydın GÖKTAŞ	82	53	Nisan 93
Sürelî Yayınlar		82	56	Nisan 93
7. Uluslar Arası Metalurji Ve Malzeme Kongresi		83	8	
Kongre Teknik Programı		83	9	
Teknik Oturum Çizelgesi		83	21	
Congress Technical Program		83	22	
Schedule Of Technical Sessions		83	34	
Demir – Çelik Paneli Ve İleri Malzemeler Forumu		83	35	
Demir – Çelik Paneli		83	35	
İleri Malzemeler Forumu		83	37	
Kongre Haberleri		83	38	
Ankiros Ve Annofer Fuarları		83	39	
Basında Kongre Ve Fuarlar		83	41	
Türkiye'de Tahribatsız Muayene Alanına İlişkin Çalışmalar	Serdar AKYÜZ	83	43	
Kalder Ankara Şubesi	Servet GÜLER	83	45	
Tmmob Metalurji Mühendisleri Odası Başkanı Melih Törelî'nin Kongre Açış Konuşması		84	8	Haziran 93
Bildiriler Kitabı		84	11	Haziran 93
Basında Kongre Ve Fuarlar		84	27	Haziran 93
Meslekte 25.Yıl Kutlaması		84	32	Haziran 93
Demir – Çelik Paneli (Bölüm 1)		84	33	Haziran 93
İleri Malzemeler Forumu (Bölüm 1)		84	53	Haziran 93
Sürelî Yayınlar		84	65	Haziran 93
Boflarda Bazık Astarın Aşınmasını Etkileyen Faktörler	Dr. R. Hakkı ÖZŞAHİN	85	8	Ağustos 93
Turboşarj Türbin Kanatçığının Hassas Döküm Yöntemiyle İmalatı	M. Baki KARAMIŞ, Durmuş ODABAŞ, Yavuz KARABULUT	85	20	Ağustos 93
Demir – Çelik Paneli (Bölüm 2)		85	29	Ağustos 93
İleri Malzemeler Forumu (Bölüm 2)		85	48	Ağustos 93
Altın Raporu	Y. Doç. Dr. Fatma ARSLAN, Y. Doç. Dr. Cüneyt ARSLAN, Doç. Dr. Ercan AÇMA	85	57	Ağustos 93
Sürelî Yayınlar		85	66	Ağustos 93
Metal Yüzeyle Uygulanan İşlemler, Yöntem Ve Malzeme Seçimi	Y. Doç. Dr. Bigehan ÖGEL	86	5	Ekim 93
Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi İle Yüzey Kaplama	Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR	86	14	Ekim 93
Mekanik, Elektrik Ve Optik Özelliklerin Modifikasyonu İçin Yeni Bir Yüzey İşlem Tekniği: İyon İmplantasyonu	Kazım TUR	86	31	Ekim 93
İki Yeni Mühendislik Yüzey İşlemi: Electroless Nickel And Hard Anodizing	Tülay ERBİL	86	42	Ekim 93
Elmas İnce Film Kaplamalar	Süleyman YALÇIN	86	47	Ekim 93
Sıcak Daldırma Yöntemiyle Galvanizleme	Alper AKÇAM, Yeşim SAKAOĞLU	86	51	Ekim 93
Galfan – Çinko Kaplamalarda Yeni Bir Nesil	İ. Tanju TEKELİOĞLU, G. Şevket YİNSEL	86	55	Ekim 93
Bir Dernek: Korozyon Derneği		86	59	Ekim 93
Bir Dernek: East		86	63	Ekim 93
Sürelî Yayınlar		86	64	Ekim 93
Çağlar Boyunca Altın	Prof. Dr. Macit ÖZENBAŞ	87	6	Aralık 93

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Altın İle İlgili Genel Bilgiler Ve Altında Standardizasyon	Kutluhan SAYGINAR	87	13	Aralık 93
Altında Analiz Yöntemleri	H. Rahmi BOZ	87	20	Aralık 93
Altın Borsası		87	22	Aralık 93
Kuyumcuların Altın Değerlendirmesi		87	26	Aralık 93
Altın Ve Türkiye	Prof. Dr. Ayhan ERLER	87	27	Aralık 93
Ülkemizde Altın İşlemeciliği Ve Sorunları	TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Altın Komisyonu	87	33	Aralık 93
Altın Prosesine Bir Örnek	Kutluhan SAYGINAR	87	34	Aralık 93
Metal Ve Altın Cevheri Zenginleştirilmesinde Kullanılan Biyoteknolojik Yöntemler	Dr. Zümrüt Begüm ÖGEL	87	44	Aralık 93
Anod Çamuru İşlemi Ve Altın Üretimi	H. Rahmi BOZ	87	46	Aralık 93
Eğitim Potamızdan		87	50	Aralık 93
Sürelili Yayınlar		87	54	Aralık 93
Genel Kurullar Sürecine Girenken	Teoman ALPTÜRK	88	5	Şubat 94
40.Yılında Tmmob Örgütülüğü	Kemal GÜNAYDIN	88	7	Şubat 94
Çalışma Yaşamında Öncelikli Sorunlar	Süleyman Sami ALTUN	88	9	Şubat 94
Bazı KİT İnceleme Çalışmalarının Yorum Ve Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Fikret ŞENSES	88	11	Şubat 94
Gümrük Birliği Ve Demir – Çelik Sanayimize Olası Etkileri	Melih Törelili	88	17	Şubat 94
Kalite Yönetimi	Serdar TAN	88	20	Şubat 94
Taguch'nin Kalite Felsefesi Ve Optimizasyon Metotları	Dr. Savaş IZGİZ	88	23	Şubat 94
Eğitim Potamızdan		88	37	Şubat 94
Sürelili Yayınlar		88	41	Şubat 94
Tarihte Bakır Ve Alaşımları	Prof. Dr. Macit ÖZENBAŞ	89	10	Nisan 94
Türkiye Bakır Potansiyeli	Prof. Dr. Ayhan ERLER	89	16	Nisan 94
Türkiye'de Bakır Madenciliği	Murat SEZER	89	21	Nisan 94
Bakır Üretim Yöntemleri	Prof. Dr. Ahmet GEVEÇİ	89	28	Nisan 94
Pirometalurjik Bakır Üretim Teknolojilerinin Enerji Kullanım.oları Açısından Karşılaştırılması	Tanık DOĞRU	89	38	Nisan 94
Türkiye'de Flaş İzabe Teknolojisi Uygulaması	Tanık DOĞRU	89	52	Nisan 94
Bakır Anot Çamurlarının İşlenmesine Genel Bir Bakış	Cem ATÇAKAN	89	63	Nisan 94
Değerli Metal İzabe Ve Rafinasyonunda TBRC (Top Blown Rotary Converter)	Cem ATÇAKAN	89	72	Nisan 94
Bakır Alaşım Ve Kompozitleri	Y. Doç. Dr. Bigehan ÖGEL	89	75	Nisan 94
Bakır Esaslı Şekil Bellekli Alaşımlar	Metin KOYUNCU, M. Kadri AYDINOL, Prof. Dr. Şakir BOR	89	80	Nisan 94
Bronz Heykel Dökümü	Prof. Heykeltraş Tamer BAŞOĞLU	89	92	Nisan 94
Eğitim Potamızdan		89	94	Nisan 94
Sürelili Yayınlar		89	98	Nisan 94
Türkiye Ve Dünyada Demir – Çelik Alanında Gelişmeler Ve Değişimler	Prof. Dr. Fevzi YILMAZ	90	11	Haziran 94
Altı Planlı Dönemde Demir – Çelik Sektörü (Durum Değerlendirme – Öneri)	Hami KARTAY	90	17	Haziran 94
Çok Taraflı Çelik Anlaşması	Melih TÖRELİ	90	27	Haziran 94
Karabük Gerçekleri	TMMOB Metalurji Müh. Odası	90	31	Haziran 94
Erdemir Tarafından Hazırlanan "Karabük Demir – Çelik Fabrikaları İyileştirme Projesi Fizibilite Raporu" Özeti		90	46	Haziran 94
Karabük Demir – Çelik İşletmeleri İnceleme Kurulu Raporu Özeti		90	50	Haziran 94
Kardemir Kapatılmamalı Modernize Edilmelidir	Metaş	90	57	Haziran 94
Karabük Demir – Çelik İle İlgili Alınan Karar Ve Düşündükleri	Mahmut KİPER	90	59	Haziran 94
Corex Prosesi İle Sıvı Ham Demir Üretimi	Doç. Dr. Süheyla AYDIN	90	61	Haziran 94
Eğitim Potamızdan		90	66	Haziran 94
Sürelili Yayınlar		90	68	Haziran 94
Uluslararası Tahribatsız Muayene Etkinlikleri		91	10	Ağustos 94
TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Tahribatsız Muayene Komisyonu Yapısı Ve Çalışmaları	Serdar AKYÜZ	91	12	Ağustos 94
Metalurjik Ve Mekanik Malzeme Özelliklerinin Tahribatsız Yöntemlerle Belirlenmesi	C. Hakan GÜR	91	16	Ağustos 94
Kaynak Dikişlerinin Ultrasonla Muayenesi (Çelik Malzemeler)	Birnur DOYUM	91	24	Ağustos 94
Östenitik Kaynak Dikişlerinin Ultrasonik Testinde Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözümleri	Şinasi EKİNCİ	91	34	Ağustos 94
Kaynak Dikişlerindeki Olası Hata Tipleri Ve Bu Hataların Tahribatsız Muayene Yöntemleri İle Belirlenmesi	Veli AYKANAT	91	40	Ağustos 94
Kompozit Malzemelerin Tahribatsız Muayenesi	Hacer AYGÜN, Binnur DOYUM	91	46	Ağustos 94
Uçaklarda Korozyon Ve Tahribatsız Muayene Yöntemlerinin Kullanımı	Deniz Dikmen GÜNGÖR	91	52	Ağustos 94
Kalın Çelik Döküm Parçaların Radyografik Muayenesi	A.N.BİLGE, B.TUĞRUL, H.ÖNAL	91	61	Ağustos 94
Endüstriyel X-İşini Tüplerinin Odak Büyüklüklerinin Ölçülmesi İçin Pratik Ve Kullanışlı Bir Yöntem	Doç. Dr. A. Bülent DOYUM, Dipl.- İng. Eberhard NABEL	91	66	Ağustos 94
X-İşinleri Cihazı Optik Etkin Odak Büyüklüğünün Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi	Ertuğrul YILMAZ, Hacer AYGÜN	91	71	Ağustos 94

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Eski Tesislerde Kalan Ömür Tayinleri	Cemal SILAN	91	77	Ağustos 94
Türk Sanayinde Üretilen Değişik Malzemelere Uygulanan Tahribatsız Test Tekniklerinin Karşılaştırılması Ve Yorumlanması	Dr. Nihat KARAINCI	91	81	Ağustos 94
Eğitim Potamızdan		91	86	Ağustos 94
Sürelili Yayınlar		91	89	Ağustos 94
Dünyada Ve Türkiye'de Alüminyum	Kamil ÇINAROĞLU	92	10	Ekim 94
VII. Beş Yıllık Kalkınma Planı Demir Dışı Metaller Özel İhtisas Komisyonu Alüminyum Çalışma Grubu Raporu (Özeti)		92	13	Ekim 94
Dünyada Ve Türkiye'de Boksit	Ertuğrul TEPEBAŞI	92	36	Ekim 94
Boksitlerden Alümina Üretimi Ve Seydişehir Alümina Fabrikası	Ümit Y. ÖKE, Ethem GENÇER	92	44	Ekim 94
Soderberg Mi? Prebaked Mi? Veya Alüminyum Üretiminde Tamam Mı? Devam Mı?	Talat ÇAMLIDERE	92	48	Ekim 94
Etibank Seydişehir Alüminyum Tesislerinin Modernizasyonu	İbrahim EKİN	92	54	Ekim 94
Seydişehir Alüminyum Tesisleri Elektroliz Hücreleri Enerji Dengesi Ve Bileşenleri	Talat ÇAMLIDERE	92	58	Ekim 94
Sıvı Alüminyum Rafinasyonu	İbrahim HELVACIOĞLU	92	68	Ekim 94
Alüminyum Hurdalarının Geri Kazanılması	Necip ÜNLÜ, Sabahattin GÜRMEK, Ahmet ALTMİŞOĞLU, Niyazi ERUSLU	92	74	Ekim 94
Al-Si Alaşımlarının Modifikasyonu Ve Tasfiyesi	Yaşar BAYRAKTAR	92	79	Ekim 94
Alüminyum Boyanması Ve Tesbit İşleminin Kalitesinin Saptanması	Yüksel GÜVENİLİR	92	88	Ekim 94
Birincil Alüminyum Üretim Tesisi Yatırım Faktörleri	Talat ÇAMLIDERE, Murat KOCAALIOĞLU	92	93	Ekim 94
Türkiye'de AR-GE Çalışmaları Ve Alüminyum Sanayi	Süleyman AKBAY	92	100	Ekim 94
Alüminyum Endüstrisi Ve Enerji Sorunları	Talat ÇAMLIDERE	92	106	Ekim 94
Eğitim Potamızdan		92	112	Ekim 94
Sürelili Yayınlar		92	113	Ekim 94
VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı Demir Dışı Metaller Özel İhtisas Komisyonu Çinko, Kurşun, Kadmiyum Çalışma Grubu Raporu (Özet)		93	10	Aralık 94
Türkiye Kurşun-Çinko Potansiyeli Ve Sorunlar	Prof. Dr. Ayhan ERLER	93	19	Aralık 94
Çinko Üretim Yöntemleri	Nurşen GÜRESİN, Prof. Dr. Yavuz TOPKAYA	93	25	Aralık 94
Çinkur Tesislerinde Talyum Eliminasyonu	Prof. Dr. Yavuz TOPKAYA, Burhan MERCAN	93	41	Aralık 94
Çinko Elektronizinde Metanol İlavetinin Mekanizması Ve Laboratuvar Çapta İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Cüneyt ARSLAN	93	47	Aralık 94
Çinko İçerikli İkincil Hammaddelerin Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Ercan AÇMA	93	55	Aralık 94
Elektrik Ark Ocağı Tozlarından Çinko Kazanımı Üzerine Görüşler	Metalurji Mühendisleri Odası	93	61	Aralık 94
Monotektoid Esaslı Zn-Al-Cu Alaşımlarında Yaşlandırma Sırasında Oluşan Fazların Yönelme İlişkileri	Prof. Dr. Temel SAVAŞKAN	93	65	Aralık 94
Magnezyum Ve Türkiye'nin Magnezyum Potansiyeli	Prof. Dr. İshak KARAKAYA	93	72	Aralık 94
Eğitim Potamızdan		93	77	Aralık 94
Sürelili Yayınlar		93	79	Aralık 94
CE-Markası: Avrupa Birliği Ve Kalite Kavramına Yeni Yaklaşımlar	C. Hakan GÜR	94	10	Şubat 95
Iso 9000 Uluslararası Kalite Standardı	Dr. Oğuzkan BÖLÜKBAŞI, Rezzan METAN	94	16	Şubat 95
ISO 9000 Kalite Standartları Ve Kalibrasyon	Suat YAĞMUR	94	22	Şubat 95
Türkiye'de Ve Dünyada Mühendislik Eğitimi	Prof. Dr. Fevzi YILMAZ, Yrd. Doç. Dr. Cuma BİNDAL, Mehmet ÇOBAN	94	25	Şubat 95
Türkiye'deki Krom Rezervleri Ve Endüstriyel Uygulamalardaki Kullanımı	Kenan YILDIZ	94	34	Şubat 95
Tdçi Divriği Madenleri Müessesesi Peletleme Tesisinde Organik Bağlayıcıların Kullanılabilirliğinin Etüdü	Prof. Dr. Gündüz ATEŞOK, Prof. Dr. Güven ÖNAL, Prof. Dr. Feridun DİKEÇ, Yrd. Doç. Dr. Kelami ŞEŞEN	94	39	Şubat 95
Çöktürülmüş Silika	Yrd. Doç. Dr. Yüksel GÜVENİLİR	94	48	Şubat 95
Süper Alaşımlar	Serdar SEVİK, Havva KAZDAL, Dr. Ali Arslan KAYA	94	53	Şubat 95
Kaynaklanabilir Alüminyum-Lityum Alaşımları	Çağatay KESTİR, Yrd. Doç. Dr. Ahmet ALTMİŞOĞLU, Prof. Dr. M. Niyazi ERUSLU	94	60	Şubat 95
Al Ve Cu Tellerin Soğuk Basınç Kaynağı İle Birleştirilmesi	Muzaffer ZEREN	94	65	Şubat 95
Punta Kaynağının Esasları	Suat YAĞMUR, Mehmet Ali ŞENAY	94	70	Şubat 95
Sürelili Yayınlar		94	77	Şubat 95
Kesici Takım Ve Kalıplarda Hata Nedenleri Ve Alınması Gereken Önlemler	Cem C. OLCAYTO, Mehmet ASAY	95	16	Nisan 95

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Kaynak Çelik Birleştirmelerin Isıl İşlemi	Özgür AKÇAM, Caner BATIGÜN	95	27	Nisan 95
H11/H13 Sıcak İş Kalıp Çeliklerinin Tokluğu	M. Önder YÜCEL	95	31	Nisan 95
Isıl İşlem Kökenli Yüzey Çatlakları Ve Tahribatsız Yöntemlerle Muayene	C. Hakan GÜR	95	41	Nisan 95
Süreksiz Sıcak Katkılı Alüminyum Matrisli Kompozitler (Bölüm 1)	Dr. Ümit CÖCEN, Prof. Dr. Kazım ÖNEL	95	46	Nisan 95
Süreksiz SIC Katkılı Alüminyum Matrisli Kompozitler (Bölüm 2) – Termomekanik Ve Isıl İşlemlerin Mekanik Özelliklere Etkisi	Dr. Ümit GÖKÇEN, Prof. Dr. Kazım ÖNEL	95	54	Nisan 95
Endüstriyel Atık Olarak Kırmızı Çamur	Mustafa KARA, Ö. Faruk EMRULLAHOĞLU	95	61	Nisan 95
Kütahya- Gümüşköy Silisifiye Tüf Cevherlerinden Gümüşün Tiyöüre İle Kazanılması	Doç. Dr. Fatma ARSLAN, K. Tahsin PEREK	95	66	Nisan 95
Sürelî Yayınlar		95	71	Nisan 95
Selahattin Şanbaçoğlu'nu Yitirdik		96	12	Haziran 95
Metal Haftası		96	23	Haziran 95
Metal Haftası Açılış Konuşmaları		96	27	Haziran 95
Meslekte 25. Yıl Onur Plaketi		96	31	Haziran 95
8. Uluslararası Metalurji Ve Malzeme Kongresi Destekleyen Kuruluşlar		96	41	Haziran 95
Ticari Bildiri Sunumu		96	46	Haziran 95
8.Uluslar Arası Metalurji Ve Malzeme Kongresini Bildiriler Kitabı		96	54	Haziran 95
ANKİROS 95 Ve ANNOFER 95 Uluslar Arası İhtisas Fuarları		96	61	Haziran 95
Panel: "Demir-Çelik"		96	66	Haziran 95
Panel: "Sınai Gelişimde Yeni Malzemelerin Rolü"		96	71	Haziran 95
Panel Bildirileri		96	72	Haziran 95
İleri Malzemeler- Türkiye İçin Kritik Bir Değerlendirme	Doç. Dr. Tarık BAYKARA	97	16	Ağustos 95
Plazma Sprey Kaplama Teknolojisi	F. ÜSTEL, Ş. ŞOYKAN, E. ÇELİK, E. AVCI	97	31	Ağustos 95
Osprey Yöntemi İle Metal Matrisli Kompozitlerin (MMK) Üretimi	Şaduman ŞEN, Hatem AKBULUT, Fevzi YILMAZ	97	38	Ağustos 95
İleri Teknolojik Seramiklerin Ekstrüzyon Ve Enjeksiyon Kalıplama Yöntemleri İle Şekillendirilmesi	Dr. A. Aydın GÖKTAŞ, Yüksel PALACI	97	46	Ağustos 95
Metalik Camlar	Doç. Dr. Yücel BİROL	97	51	Ağustos 95
Cüruf Bazlı Cam Ve Cam Seramikler	Dr. A. Aydın GÖKTAŞ	97	61	Ağustos 95
Biyoaktif Cam Seramikler	Yrd. Doç. Dr. Hasan ALANYALI	97	69	Ağustos 95
Söyleşi	Demir-Çelik Döküm Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Okay HEKİMOĞLU	98	16	Ekim 95
Kır, Sfero Ve Temper Döküm Demirler	Prof. Dr. Metin Yılmaz GÜRLEYİK	98	31	Ekim 95
Yarı Katı Durumda Döküm, Şekil Verme Ve Rafinasyon Prosesleri	Yrd. Doç. Dr. Altan TÜRKELİ	98	38	Ekim 95
Farklı Alüminyum Alaşımlarından Sıma Yöntemiyle Non-Dendritik Malzeme Üretimi	B. Hakan SENCER, Yrd. Doç. Dr. Altan TÜRKELİ	98	46	Ekim 95
Siyanürlü Atıkların Çevre Açısından Etkisiz Hale Getirilmesi	Doç. Dr. Fatma ARSLAN	98	53	Ekim 95
Gümrük Birliği Aşamasında Türkiye'de Akreditasyon Belgelendirme		99	11	Aralık 95
Avrupa Topluluğu Ürün Sertifikasyon Sistemi		99	25	Aralık 95
Test/Analiz Ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Akreditasyonu		99	29	Aralık 95
Personel Belgelendirme Ve En 45013 Standartı		99	37	Aralık 95
Avrupa Birliği Kalite Sistemi Ve Tahribatsız Muayene Standartları		99	44	Aralık 95
Avrupa Birliği'nde Akademik Ve Mesleki Yeterliliğin Tanınması		99	47	Aralık 95
Tmmob'den Oda'mıza		100	56	Aralık 95
Kısaca Metalurji Mühendisleri Odası		100	1	Şubat 96
Metalurji Mühendisliği Öğretiminin (İ.T.Ü.) Deki Gelişimi	Prof. Dr. Veli AYTEKİN	100	2	Şubat 96
Odtü Metalurji Mühendisliği Bölümü İlginç Bir Kuruluş Öyküsü	Prof. Dr. Mustafa DORUK, Sinan KALYONCU	100	3	Şubat 96
Yayın Kurulundan Meslektaşlara		100	4	Şubat 96
İlk Çıkarken	Nejat TÜRKAN	100	7	Şubat 96
Başyazı		100	8	Şubat 96
Yayına Başlarken		100	10	Şubat 96
5.Genel Kurul Çalışmaları		100	10	Şubat 96
Genel Kurul Penceresinden 25 Yıla Bakarken	Süleyman ALTUN	100	12	Şubat 96
1. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi		100	14	Şubat 96
Metalurji Mühendisleri Odası Başkanı Erdal Talu'nun Kongre Açılış Konuşması		100	17	Şubat 96
Kongre Başkanının Konuşması	Prof. Dr. Veli AYTEKİN	100	18	Şubat 96
Türkiye Demir-Çelik Sanayiine Genel Bir Bakış	Prof. Dr. Veli AYTEKİN	100	19	Şubat 96
Tartışmalar		100	21	Şubat 96
İlk Kongreden Son Kongreye Taşınan Bilinç	Melih TÖRELİ	100	23	Şubat 96
		100	24	Şubat 96

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
2. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Hazırlık Çalışmaları Sürdürülüyor		100	25	Şubat 96
"1. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi"		100	26	Şubat 96
"Türkiye 2. Teknik Eleman Kurultayı Sendikalaşma Mücadelesinde Önemli Bir Adımdır"		100	27	Şubat 96
İv.: Dünya Alüminyum Sanayiindeki Yerimiz Ve Hammadde Sorunlarımız		100	29	Şubat 96
Metalurji Mühendisleri Odası Kalite Belgesi Uygulamasına Başladı		100	36	Şubat 96
Tmmob Metalurji Mühendisleri Odası 6. Olağan Genel Kurulu Toplandı		100	36	Şubat 96
Türkiye'de Metalurji Mühendisliği Eğitimi Ve Sorunları Sempozyumu		100	39	Şubat 96
1. Demir-Çelik Sanayi Kongresi Toplandı		100	40	Şubat 96
1. Olağan Genel Kurul		100	41	Şubat 96
2. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi		100	43	Şubat 96
İl. Metalurji Bilimsel Ve Teknik Kongresi Tebliğler Kitabı Çıkıyor		100	44	Şubat 96
9. Dönem Görev Bölümü		100	45	Şubat 96
10. Dönem Görev Bölümü		100	46	Şubat 96
3. Ulusal Metalurji Kongresi Açılış Oturumu Açış Ve Konuk Konuşmaları		100	48	Şubat 96
XI. Dönem Görev Bölümü		100	50	Şubat 96
XII: Dönem Görev Bölümü		100	51	Şubat 96
13. Dönem Yönetim Kurulu		100	54	Şubat 96
14. Dönem Yönetim Kurulu		100	54	Şubat 96
15. Dönem Yönetim Kurulu		100	56	Şubat 96
16. Dönem Oda Organları		100	58	Şubat 96
17. Dönem Oda Organları		100	64	Şubat 96
6. Metalurji Kongre Ve Sergisi		100	66	Şubat 96
Selahattin Şanbaşıoğlu'nun 6. Metalurji Kongre Sergisi Açılış Konuşması		100	66	Şubat 96
18. Dönem Oda Organları		100	67	Şubat 96
Tmmob Metalurji Mühendisleri Odası 19. Dönem Oda Organları		100	75	Şubat 96
Selahattin Şanbaşıoğlu'nu Yitirdik		100	78	Şubat 96
Son Söz	Meral ÖZUSLU, Sinan KALYONCU, Nurşen GÜRESİN, Mahmut KİPER	100	84	Şubat 96
Alüminyum Dökme Lehim Metodunun Fe37 Ve HSS Takım Çeliği Üzerine Uygulanabilirliğinin Araştırılması	Y: Doç. Dr. Halis ÇELİK, Prof. Dr. M. Mustafa YILDIRIM	101	19	Nisan 96
Nötr Liç Çözümleme Artıklarından Piremetalurjik Yöntemlerle Kurşun Ve Çinko Kazanımı	Özgür Biliç YILMAZ, Doç. Dr. Ercan AÇMA	101	25	Nisan 96
İsdemir Konverterlerinde(Bof) Hurda Sarfiyatını Etkileyen Temel Faktörler Üzerine Bir Değerlendirme	Ismail BARIN	101	32	Nisan 96
İnternet ve Biz	Ozan ERCAN	101	38	Nisan 96
Bilgi Toplumu Ve Alüminyum	Mustafa GÖZEN	101	41	Nisan 96
KOBİ'lere Yönelik Yardımlar Ve Destekler		101	45	Nisan 96
İşyerinde Keyifli Konsensüs Sörçleri	Dr. Abidin SÖNMEZ	101	51	Nisan 96
Döküm Sempozyumu		102	20	Haziran 96
Gümrük Birliği Karşısında Demir Ve Çelik Döküm Sanayimiz Ve İhracat Olanakları	Mithat URAL	102	41	Haziran 96
Dökümhanelerde Bilgisayar Destekli Mühendislik (Döküm Simülasyon Sistemleri)	Fatih SÜZEN	102	45	Haziran 96
Hassas Döküm Yöntemi	Met. Yük. Müh. Ayfer (AKDENİZ) ALTIŞOĞLU	102	48	Haziran 96
Ggg 40.3 Kalitesindeki Küresel Grafitle Dökme Demirde Çentik Darbe Dayanımına Etki Eden Bazı Parametreler	M.Tarık FERİZOĞLU	102	54	Haziran 96
Dökme Demirlerde Üretim Kayıplarının Ve Döndülerinin Hesaplanması Üzerine Bir Çalışma	Sedat SADIOĞLU	102	57	Haziran 96
Metalik Eriyiklerin Filtrasyonunda Seramik Döküm Filtreler	R. GÖREN, A.A. GÖKTAŞ, M. MARŞOĞLU	102	61	Haziran 96
Vitrifiye Seramik Üretiminde Yeni Bir Teknoloji: Yüksek Basıncılı Döküm	Ramazan ATEŞ	102	64	Haziran 96
Döküm Malzemelerde Radyografik Kontrolün Önemi	H. ÖNAL, N. BİLGE, B. TUĞRUL	102	68	Haziran 96
Fizik Kuralları Gereğince Sevgililikler Pörsümeye Mahkum Mu?	Prof. Dr. Tolga YARMAN	102	74	Haziran 96
Günümüz İşletmeleri Açısından Önemli Bir Rekabet Avantajı: Iso 9000	Remzi ALTUNIŞIK, Mustafa GÖZEN	103	19	Ağustos 96
ISO 9000'e Göre Talimat Hazırlama Teknikleri Ve Uygulamalar	Sedat SADIOĞLU	103	26	Ağustos 96
Çevre Yönetim Sistemi (ISO 14000) Ve Metalurji-Malzeme Sektörü	Dr. C. Hakan GÜR	103	32	Ağustos 96
Gümrük Birliği'nde Kalitenin Önemi	Doç. Dr. M. Cahit ENSARİ	103	39	Ağustos 96
Nato Kalite Güvence Dökümanları	A. Hayri TORUN	103	42	Ağustos 96
Yükseköğretimde Kalite Yönetimi		103	47	Ağustos 96

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Kalite Güvencesinde Tahribatsız Muayenenin Yeri Ve Türkiye'deki Gelişimine Bir Bakış	Neslihan MAHMUTYAZICIOĞLU, C. Hakan GÜR	103	54	Ağustos 96
Verimlilik Açısından Çağdaş Bir Yönetim Aracı; "Kaizen Teian"	Mustafa GÖZEN	103	58	Ağustos 96
Iso 9000! Nedir? Ne Değildir?	Gürsel Ç. YILMAZÇETİN	103	60	Ağustos 96
Önemli Olma Tutkusu	Şefik DOĞAN	103	62	Ağustos 96
Malzeme Teknolojileri Ulusal Endüstriyel-Teknolojik Öncelikler Ve Stratejiler	Doç. Dr. Tanık BAYKARA	104	3	Ekim 96
What's New About New Materials	Turgut M. GÜR	104	9	Ekim 96
Metal Matrisli Kompozitler. Özellikleri Ve Uygulamaları	Dr. Ümit CÖCEN, Prof. Dr. Kazım ÖNEL	104	18	Ekim 96
Polimerik İleri Malzemeler	Prof. Dr. Güneri AKOVALI	104	32	Ekim 96
Biyomalzemeler: İleri Malzemelerin Önemli Bir Grubu	Prof. Dr. Vasif HASIRCI	104	35	Ekim 96
Metallerarası Bileşikler Ve Genel Özellikleri	Fatma AĞDAŞ, Doç. Dr. Vedat AKDENİZ, Prof. Dr. Amdulla O. MEKHRABOV	104	37	Ekim 96
Metalik Köpükler	Kıvılcım ÖNAL, Selim KARAKUŞ	104	42	Ekim 96
Çift Merdane Doğrudan Ve Sürekli Levha Döküm Teknolojileri	Ahmet COŞKUN, M. Vedat AKDENİZ, Ali KALKANLI	104	45	Ekim 96
İleri Malzemelerle İlgili Yurtdışında Yayınlanmış Kitapların Listesi		104	50	Ekim 96
Kişiliğinizi Tanıyın	Şefik DOĞAN	104	51	Ekim 96
Metalurji Teknolojisi Ve Eğitiminin 20. Yüzyıla Kadar Tarihsel Gelişimi	Prof. Dr. Feridun DİKEÇ	105	3	Aralık 96
Teknolojik Gelişmeler Ve Metalurji-Malzeme Mühendisliği	Prof. Dr. Fevzi YILMAZ	105	8	Aralık 96
Avrupa Malzeme Bilimi Eğitim Ağı Avrupa Birliği Projesi, Türkiye Katılımcılarına Ait Özel Bilgiler	Dr. C. Hakan GÜR	105	12	Aralık 96
Metal Haftası'97-9. Uluslararası Metalurji Ve Malzeme Kongresi		105	15	Aralık 96
Tahribatsız Muayene (Ndt) Kursları 97 Programı		105	16	Aralık 96
Tmmob-Metalurji Mühendisleri Odası Üniversite Eğitimi Araştırması	Fatma AĞDAŞ, Doç. Dr. Vedat AKDENİZ, Dr. C. Hakan GÜR	105	17	Aralık 96
Tmmob-Metalurji Mühendisleri Odası Öğrenci Anketinin Karşılaştırmalı Sonuçları	Dr. C. Hakan GÜR, Fatma AĞDAŞ	105	24	Aralık 96
Eğitimde İnsan İlişkileri	Gülşen ORBEY	105	25	Aralık 96
Formula 1 Yarış Arabalarının Tasarım Ve Üretiminde Kompozit Malzemelerin Kullanımı	Dr. Ezgi GÜNAY	105	27	Aralık 96
Sevginin 5 Dili	Şefik DOĞAN	105	30	Aralık 96
Dünyadaki Gelişmeler	Bahadır TEKİN	105	32	Aralık 96
Sektör Rehberi		105	33	Aralık 96
Demir-Çelik Endüstrisinde Dünyada Yapısal Ve Teknolojik Gelişmeler Ve Ülkemizin Durumu	Prof. Dr. Feridun DİKEÇ	106	3	Şubat 97
Türkiye Demir-Çelik Sektörü Yapısal Dengesizliğin Yarattığı Sorunlar Ve Çözüm Önerileri	Esat ÖZALP	106	16	Şubat 97
Türkiye 'de Bakır Madencilği Ve Geleceği		106	18	Şubat 97
Dünya Birincil Alüminyum Üretiminde Seydişehir'in Yeri	Kamil ÇINAROĞLU	106	20	Şubat 97
Magnezyum İçin Elektrolit Hazırlamadaki Güçlükler Ve Amonyakla Susuz MgCl ₂ Üretimi	Prof. Dr. İshak KARAKAYA	106	24	Şubat 97
Atın Üretiminde Siyanürleme Ve Çevre Sorunları	Şükriye HİÇDÖNMEZ	106	29	Şubat 97
Gümrük Birliğinin Birinci Yılında Türk Seramik Sektörü	Basri SEZER	106	31	Şubat 97
Balkanlarda Metalurjinin Tarihsel Gelişimi Üzerine Osmanlı İmparatorluğu Dönemini De Kapsayan Bir İnceleme		106	36	Şubat 97
Tmmob-Metalurji Mühendisleri Odası Üniversite Eğitimi Araştırması		106	40	Şubat 97
Dünyamızı Değiştirecek Süper Seramikler: Çok Yakında	Macit BENİCE	106	42	Şubat 97
Metal Matrisli Kompozitlerin Emprasyon Sürünme Davranışlarının Tayin Edilmesi	Prof. Dr. Rafet ARIKAN, Y. Doç. Dr. Nihat GEMALMAYAN, Dr. Ezgi GÜNAY	106	45	Şubat 97
Kapılar	Şefik DOĞAN	106	51	Şubat 97
1997 Başında Otomotiv Sanayimiz	Prof. Dr. Fevzi YILMAZ, Adem ONAT, Serdar ASLAN	107	3	Nisan 97
Otomotiv Sanayinin Kalite Sistemi: QS 9000 Ve ISO 9000'den Farklılıkları	Dr. Kazım TUR	107	11	Nisan 97
Türkiye Otomotiv Yan Sanayii Durum Değerlendirme Raporu	Dr. Ferzan NEDİMOĞLU	107	17	Nisan 97
Makine İmalat Sanayii	Aslan B. SANIR	107	20	Nisan 97
Türk Döküm Sanayinin Gümrük Birliği İle Yaşadığı Bir Yıl	Yaylalı GÜNAY	107	24	Nisan 97
Otomobil Tasarımında Malzeme Seçimi	A. Kerrar AKINCI	107	28	Nisan 97
Ölçme Masterlarının Seçiminde Seramikler	Yrd. Doç. Dr. Nihat GEMALMAYAN	107	37	Nisan 97
Korkular	Şefik DOĞAN	107	39	Nisan 97
Sürekli Katkılı Metal Matrisli Kompozitler Bölüm 1: Dayanım	Ümit CÖCEN	108	3	Haziran 97

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Termal Analiz Yöntemleri Ve Uygulamaları	Yrd.Doç.Dr.Ahmet ALP, Yrd.Doç.Dr.Kenan YILDIZ, Doç.Dr.Ali Osman AYDIN	108	11	Haziran 97
Döküm Parametrelerinin Znal28cu2 Alaşımının Yapı Ve Mekanik Özelliklerine Etkisi	T. SAVAŞKAN, Ö.KARA, T.KÜÇÜKÖMEROĞLU	108	18	Haziran 97
Yüksek Kalitede Yol Yapım Malzemesi Olarak Çelik Curufu	Ayhan TUĞRUL	108	26	Haziran 97
Kompozit Malzemelerde Laminet İçi Kırılma Durumu	Doç.Dr. Mahmut ÖZBAY	108	30	Haziran 97
Toz Metalurji İle Üretilen Kontak Malzemelerin Özellikleri	H.BAKAN, S.ÖZBEK, T.BAYKARA, E.S. KAYALI	108	35	Haziran 97
Sürtünme Birleşme Noktalarında Kullanılan Titanyum Bazlı Alaşımlar	Prof.Dr.N.MANUKYAN	108	40	Haziran 97
Asitle Muamele Edilmiş Koryiderit Refrakterlerin Mekanik Özellikleri	Doç.Dr. C.YAMAN, Prof.Dr. M.MARŞOĞLU	108	44	Haziran 97
Şöyleşi: Türkiye'nin Demir-Çelik Sanayii Nereye Gidiyor?	Dr.Sencer İMER	108	52	Haziran 97
Tavır	Şefik DOĞAN	108	60	Haziran 97
9.Uluslar Arası Metalurji Ve Malzeme Konusu Açılış Konuşması	Yusuf Ziya KAYIR	109	3	Ağustos 97
Kongre Yürütme Kurulu Adına Kongre Açılış Konuşması	Prof.Dr. E. Sabri KAYALI	109	6	Ağustos 97
Cumhurbaşkanı Sn. Süleyman Demirel'in Mesajı		109	8	Ağustos 97
9.Uluslar Arası Metalurji Ve Malzeme Kongresi'ni Destekleyen Kuruluşlar Ve Meslekte 25. Yıl Onur Plaketi Töreni		109	9	Ağustos 97
Ankiros '97 Ve Annofer '97 Uluslar Arası İhtisas Fuarları		109	10	Ağustos 97
Başlangıcından Günümüze Metalurji-Malzeme Kongreleri		109	12	Ağustos 97
9.Uluslararası Metalurji Ve Malzeme Kongresi Bildiriler Kitabı		109	13	Ağustos 97
Panel: Türkiye'de Metalurji Mühendisliği Eğitimi: Sorular Ve Beklentiler		109	25	Ağustos 97
Yurtdışı Kongre Duyuruları / Yurtdışı Yayınlar		109	45	Ağustos 97
Süresiz Katkılı Metal Matrisli Kompozitler Bölüm 2: Duktilit (Süneklik)	Doç. Dr. Ümit CÖCEN	109	46	Ağustos 97
İki Tip Alumina Seramik Kaplamanın Elektrik İzolasyon Özellikleri	Yrd. Doç. Dr. Serdar SALMAN	109	54	Ağustos 97
Öğrenme Zenginliği	Şefik DOĞAN	109	60	Ağustos 97
Çevre Yönetimi Ve Sürekli Gelişme Kavramı	Dr. C. Hakan GÜR	110	3	Ekim 97
Çevre Yönetim Sistemi Standartlarının Uygulaması: ISO 14000'in Kökeni Ve Amacı		110	7	Ekim 97
Çevresel Etki Değerlendirmesi Nedir?	Sedat SADIOĞLU	110	10	Ekim 97
Euromanagement-Çevre		110	12	Ekim 97
Kalite Ve Çevre	Turgay YILMAZ	110	13	Ekim 97
Kaos, Kalite Ve Mühendislik Eğitimi	Mahmut KİPER	110	15	Ekim 97
Türkiye'de Altın Çıkmazı Ve Çevre	Mahmut KİPER	110	21	Ekim 97
Otomatif Sektörü Açısından Çevre Konularına Genel Bakış	Didem ERGUN	110	24	Ekim 97
Değişiklik Kontrolünde Farklı Bir Yaklaşım: Konfigürasyon Yönetimi	A. Hayri TORUN	110	26	Ekim 97
Polikristalin Elmas Sondaj Matkaplarının Mikroyapısal Dizaynı	Prof. Dr. Şadi KARAGÖZ, Öğr. Gör. Muzaffer ZEREN	110	30	Ekim 97
Öğrenme Zenginliği II	Şefik DOĞAN	110	35	Ekim 97
Dökme Demir İş Parçalarının Bilgisayar Benzetimi Yardımıyla Tasarımlarının Ve İşlem Koşullarının Optimizasyonu	Jörg C. Sturm and Christian Kleeberg	111	5	Aralık 97
Döküm Simülasyon Sistemi	Fatih SÜZEN	111	18	Aralık 97
Dökümhanelerde Bilgisayar Destekli Mühendislik Uygulamaları	Emrah GERÇEKER	111	22	Aralık 97
Metalurji Termokimyası İle İlgili Bilgisayar Programları Veri Tabanları Ve İnternet Bağlantıları	Prof.Dr. İshak KARAKAYA	111	24	Aralık 97
Küresel Taneli Dövme Alaşımlarında Çözeltiliye Alma İşleminin Analitik Modellemesi	Yrd.Doç.Dr. Altan TÜRKELİ	111	28	Aralık 97
Çeliklerde Homojenleştirme Modellemesi için Difüzyon Mesafesinin Seçimi	Yrd.Doç.Dr. Altan TÜRKELİ	111	37	Aralık 97
Karmaşık Kristal Yapıların Geçirmeli Elektron Mikroskopunda Bilgisayar Yardımıyla Çözülmesi	Elif TARHAN, Prof Dr.Şakir BOR	111	40	Aralık 97
Kompozit Plakların Kişisel Bilgisayarda Gerilme Analizi Ve Tasarımı	Dr.Ezgi GÜNAY	111	46	Aralık 97
Büyük Düşünmek	Şefik DOĞAN	111	51	Aralık 97
Yeniden Değerlendirilebilir Metal: Alüminyum	Doç.Dr.Kenan YILDIZ, Yrd.Doç.Dr. Ahmet ALP,	112	3	Şubat 98
Alüminyum Sektöründe Enerjinin Etkin Kullanımı Ve Firmaların Rekabet Gücüne Etkisi	Mustafa GÖZEN, İbrahim EKİN, Dr. Ayhan MERGEN	112	7	Şubat 98
Throughout Optimization İn The X-Ray Determination Of Casted Aluminum Wheels-A Flexible New Positioning Solution	J.M. Koasanzky, R.Krüger	112	15	Şubat 98
Takım Çeliklerinin Termoreaktif Difüzyon Yöntemiyle Vanadyum Karbür Kaplanması	Dr. Müh.Zerrin ÖKTEM, Prof.Dr.Levon ÇAPAN, Y.Müh.M.Önder YÜCE	112	19	Şubat 98
Metalik Sıvıların Temizlenmesinde İlerisüreç: Filtrasyon -1	Remzi GÖREN, Uğur ÖZSARAÇ, Prof.Dr.Müzeyyen Marşoğlu	112	27	Şubat 98
Balkan Metalurjistler Birliği		112	31	Şubat 98

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Parçacık Takviyeli Kompozit Tozların Mekanik Alaşımlama Metodu İle Üretimi Ve Birleştirme Teknikleri	Doç.Dr.Mehmet TÜRKER	112	32	Şubat 98
21.Dönem Oda Yönetim Kurulundan Üyelerimize Mesaj:Nasıl Bir Oda İstiyoruz		113	3	Nisan 98
Metalurji Bülteni		113	6	Nisan 98
Yurtdışı Yayınlar Ve Kongreler		113	8	Nisan 98
Demir Çelik Sektörünün 1998 Başındaki Gündemi Asya Pasifik Krizinin Sektöre Etkileri		113	9	Nisan 98
Ortadoğu Bölgesi Demir Çelik Pazarı		113	12	Nisan 98
Azerbaycan'da Döküm Üretimine Teknik Ve Ekonomik Özellikleri	Doc.Dr. Nizami İSMAİLOV	113	15	Nisan 98
Bir İhracat Klasik : Teşvik	Ömer BERKİ	113	18	Nisan 98
Kimyasal Buhar Biriktirme Yöntemi İle Atmosferik Basınç Altında Piroolitik Karbon Kaplama	Dr. Hayati EKREN, Dr. Şerafettin EROĞLU	113	21	Nisan 98
Sızdırmazlık Elemanları Sektöründe Asbest Sorunu	Met.Yük.Müh.Adem ONAT, Prof.Dr.Fevzi YILMAZ,	113	27	Nisan 98
Pikling Banyosu Asitlerinin Geri Kazanım Prosesinin Geliştirilmesi	Tonguç ÖZDEMİR	113	33	Nisan 98
"Etki Analizi " Yöntemiyle Verimliliğin Kantitatif Olarak Bulunmasına Yönelik Bir Kalite Çalışması	Sedat SADIOĞLU, Ethem ALPCAN	113	41	Nisan 98
Berci Kristin Çöp Masalları	Latife TEKİN	113	46	Nisan 98
Metalurji Mühendisleri Odası'ndan Haberler		114	3	Haziran 98
Özelleştirmenin İdeolojik Dayanakları	Aziz HATMAN	114	6	Haziran 98
Özelleştirme Uygulamalarında Geline Son Duruma İlişkin Veriler	Ülkü Sözbir HATMAN	114	10	Haziran 98
Özelleştirmenin Dayanımlaz Hafifliği	Mahmut KİPER	114	13	Haziran 98
Türk Demir Çelik Sektörü Ve Özelleştirme	Mahmut KİPER	114	15	Haziran 98
Yeni Sağ-Özelleştirme – Demir Çelik Sektörü Ve İs Demir A.Ş.	Necia YIKILMAZ	114	25	Haziran 98
Metalurji Sektöründe Özelleştirme Neden Gereklidir	Melih TÖRELİ	114	31	Haziran 98
Türkiye Demir Çelik Sanayii Sektörünün Bugünkü Durumu Sorunları Ve Öneriler	Prof. Dr . Veli AYTEKİN	114	35	Haziran 98
Özelleştirme Öncesi Ve Sonrası Kardemir	Esat ÖZALP	114	37	Haziran 98
Paradigma Çöküyor Mu:?	Muammer BİLGİÇ	114	40	Haziran 98
Özelleştirmenin Düşündürdükleri	Murat SEZER	114	44	Haziran 98
Türkiye'de Linyit Madenciliği Ve Özelleştirme	Dr.Özgür MÜFTÜOĞLU	114	48	Haziran 98
Özelleştirmenin Ekonomi Politikası	Kurtar TANYILMAZ	114	54	Haziran 98
İleri Malzemeler	Prof.Dr. Fevzi YILMAZ	114	58	Haziran 98
Abidin Dino'nun Elleri	Devrim DUYAR	114	60	Haziran 98
Sinamayı İnsana Toplum Sanata Açanlar		114	61	Haziran 98
Metalurji Mühendisleri Odası'ndan Haberler		115	3	Ağustos 98
Tahribatsız Muayene Komisyonu	Dr.C.Hakan GÜR	115	7	Ağustos 98
Tahribatsız Muayene Personel Sertifikalandırma Merkezi (TM-PSM)	Serdar AKYÜZ	115	15	Ağustos 98
ASNT'nin Uyguladığı Tahribatsız Muayene Personeli Sertifikasyon Programları	Ahmet TOKMAKÇIOĞLU	115	17	Ağustos 98
Dökme Demir Ve Çelik Ürünlerinin Hasarsız Muayene Yöntemleri İle Kontrolü Ve Ürün Kalite Düzeyinin Belirlenmesi	Ali Kerrar AKINCI	115	19	Ağustos 98
Kaynak Dikişlerinin Gözle Muayenesi	Neslihan MAHMUTYAZICIOĞLU	115	29	Ağustos 98
Maliyet Artışı Düşüncesinin Kalite Kontrol Etkisi Ve Yeni Yapılanmalara Doğru	Ahmet Can ÇOLAKOĞLU	115	37	Ağustos 98
Tahribatsız Muayene Laboratuvarlarında Kalite Sistemi Ve EN 45001'e Göre Akreditasyon	Dr.C.Hakan GÜR	115	39	Ağustos 98
ODDÜ Kaynak Teknolojisi Ve Tahribatsız Muayene Merkezi	Prof.Dr.Alpay ANKARA, Doç.Dr.Bülent DOYUM	115	44	Ağustos 98
Tahribatsız Muayene İle İlgili Yeni Avrupa Standartları		115	46	Ağustos 98
Kaynak Dikişlerinin Radyografik Muayenesi EN 1435 Ve DIN 54111/1 Arasındaki Farklılıklar		115	47	Ağustos 98
Tahribatsız Muayene Alanındaki Uluslararası Etkinlikler		115	49	Ağustos 98
Paslanmaz Çeliklerde Korozyon Türleri Ve Saptanması	Prof.Dr.Ercan AÇMA	115	51	Ağustos 98
Zaman Yönetimi	Dr. Susan FRITZ	115	57	Ağustos 98
Çok Taraflı Yatırım Anlaşması (MAI)	Ülkü Sözbir HATMAN	115	60	Ağustos 98
Metalurji Mühendisleri Odası'ndan Haberler		116 - 117	3	Ekim - Aralık 98
1.Isıl İşlem Sempozyumu Açılış Konuşması	Yusuf Ziya KAYIR	116 - 117	7	Ekim - Aralık 98
Panel: Isıl İşlem Sektörünün Geleceği Ve Sorunları		116 - 117	9	Ekim - Aralık 98
Metal Enjeksiyon Kalıplarında Hasar Mekanizmaları Ve Isıl İşleminde Dikkat Edilecek Hususlar	Aziz HATMAN	116 - 117	14	Ekim - Aralık 98
Savunma Sanayinde Kullanılmak Üzere AISI 4140 Çeliklerinin Farklı Sıcaklıklarda Mekanik Özelliklerinin Araştırılması	Dr. İlhami PEKTAŞ	116 - 117	21	Ekim - Aralık 98
Isıl İşleminde Kullanılan Tuzların Çevresel Etkileri	Hikmet BİLGE	116 - 117	23	Ekim - Aralık 98
1.Döküm Ve Çevre Sempozyumu Açılış Konuşmaları	Prof.Dr.Nihat KINIKOĞLU, Prof.Dr. Ayhan ALKIŞ	116 - 117	25	Ekim - Aralık 98

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
İndüksiyon Ocaklarında Metal Hareketinin Esasları	M.Timur OLCAY	116 - 117	27	Ekim - Aralık 98
Shell Maça Ve Kalıp Yöntemindeki Sorunlar Ve Çözümleri	K.Can CANDEĞER	116 - 117	34	Ekim - Aralık 98
Çevre Mevzuatı Ve Döküm Sanayi	Necla YIKILMAZ	118	10	1999
Entegre Demir Çelik Tesislerinden Ortaya Çıkan Katı Atıkların Değerlendirilmesine Yönelik Yöntemler	Ladin ÇAMCI, Süheyla AYDIN	118	23	1999
İş Yerinde Ve Yaşamda Motivasyon	Şefik DOĞAN	118	34	1999
Nadir Paksoy	Devrim DUYAR	118	36	1999
Metalurji Mühendisleri Odası'ndan Haberler		119	3	1999
Temiz Çelik Üretiminde Bazı Refrakter Kullanımı	Muammer BILGIÇ	119	6	1999
Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demir - ÖKGDD	Dr.Yılmaz YALÇIN, Yrd.Doç.Dr.Ahmet ÖZEL	119	15	1999
Metal Matrisli Kompozitlerin Yüksek Deformasyon Hızlarında Davranışları	Yrd.Doç.Dr.Mustafa GÜDEN, Prof.Dr.Ian W.HALL	119	20	1999
Bilgisayar Yöntemli Tek Eksenli Çekme Test Cihazı	Prof.Dr.Galip SAİD, Prof.Dr.Ö.Faruk. EMRULLAHOĞLU	119	29	1999
Ürün Standart Olur Peki Ya İnsan	Rozerin BOLLUK	119	36	1999
Çelik Potası Refrakter Astarının İncelenmesive Geliştirilmesi	Suat YILMAZ	120	8	1999
Metalik Sıvıların Temizlenmesinde İleri Süreç: Filtrasyon - 2	Remzi GÖREN, Uğur ÖZSARAÇ, Müzeyyen MARŞOĞLU	120	15	1999
Konverter Refrakterlerinde Termal Genleşme Kaynaklı Termomekanik Aşınmalar	Muammer BILGIÇ	120	19	1999
Düzlem Zorlamada Akma Yüzeylerini Belirleme Metodu	Mahmut ÖZBAY	120	31	1999
Kapalı Hücreli Alüminyum Köpük Metallerin Üretim Metodları Ve Mekanik Özellikleri	Semih ELBİR, Selahattin YILMAZ, Mustafa GÜDEN	120	35	1999
İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği		120	43	1999
Merhaba	Şefik DOĞAN	120	49	1999
Tübitak Seramik Araştırma Merkezi (SAM)		121	6	1999
Toprak Seramik Grubu Genel Müdürü Tolun Vural'la Röportaj		121	10	1999
Cam – Seramik Malzemeler	Şenol YILMAZ, Volkan YILMAZ	121	12	1999
Sırlama Teknikleri	Mehmet MERCAN	121	18	1999
Seramik Endüstrisinde Silisyum Karbür Fırın Refrakter Malzemeleri	Serdar ÖZGEN	121	23	1999
Pizoelektrik Seramikler	Serra ÇAĞATAY	121	26	1999
Cam Ve Seramik Sanayinde Kullanılan Fosfor Esaslı Malzemeler	Bekir KARASU, Özlem ÖZKARA	121	28	1999
Geneleksen Seramik Sektöründeki Eksiklik: Seramik Mühendisleri	Ramazan ATEŞ	121	33	1999
Sadece Binalar Değil... İletişimsizlik Ve Yeniden Yapılanma	Ferruh UZTUĞ	121	34	1999
Merhaba	Şefik DOĞAN	121	36	1999
Metalurji Sektörünün Yarattığı Çevresel Etkilere Genel Yaklaşım	Hikmet BİLGE	122	6	1999
Artvin – Cerattepe Yöresi Altın Ve Gümüş İçeren Cevherlerin Siyanür İle Çözdürmesi	Fatma ARSLAN, Devrim Y.ÖZDAMAR, Hayrünisa DİNÇER, Vecihi GÜRKAN	122	16	1999
Ggg 40.3 Küresel Grafitli Dökme Demir	Arif Oktay ŞİMŞİR	122	22	1999
Elmas İnce Filmlerinin Üretimi Modifikasyonu Ve Kullanım Alanları	Hayrettin AHLATCI	122	24	1999
İmalatta Mükemmel Alternatif Hazır Boyalı Sac Teknolojisi	Nihat GEMALMAYAN	122	33	1999
Merhaba	Şefik DOĞAN	122	41	1999
1.Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu Açılış Oturumu Konuşmaları		123	7	1999
1.Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu Bildiriler Kitabı-İçindekiler		123	10	1999
Türkiye'de Tahribatsız Muayenenin Gelişimi Ve Metalurji Mühendisleri Odası Tahribatsız Muayene Komisyonu	C.Hakan GÜR	123	12	1999
2000'li Yıllara Girerken Tahribatsız Muayene Faaliyetlerinin Ülkemizde Ve Dünyadaki Durumu	Neslihan MAHMUTYAZICIOĞLU	123	19	1999
ASNT NDT Sertifikasyon Programları	Ahmet TOKMAKÇIOĞLU	123	24	1999
Kaynak Dikişlerinin Tahribatsız Yöntemlerle Muayenesinde Avrupa Standartları	C.Hakan GÜR	123	26	1999
Türk Standartları Enstitüsü Kalite Kampüsü Tahribatsız Muayene Laboratuvarları	Neslihan MAHMUTYAZICIOĞLU	123	30	1999
Endüstriyel Radyografi Amaçlı Radyasyon Kaynakları Ve Türkiye'deki Yasal Durum	Fuat GÖZBEBEK	123	33	1999
1.Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu Panel Konuşmaları		123	37	1999
İnsan, Katılım Ve Ödül Üzerine Düşünceler	Taner AYDIN	123	47	1999
Alüminyum Bronzlarında Farklı Katılma Hızlarının Mikroyapıyı Ve Mekanik Özelliklere Etkisi	Mehmet ÜNAL, Adem KURT	124	6	2000
Madencilik Sektöründe Açık Ocaklarda Kalite Yönetimi Eti Bor A.Ş. Emet Uygulaması	K. ERASLAN, M.GÖZEN, H. AKÇAKOCA, S. BEYHAN	124	13	2000
1999 Yılında Demir Çelik Sektörü		124	20	2000
Temel Yapı Malzemesi Çimentonun Öyküsü	Sinan URHAN	124	23	2000

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Dünya Talan Örgütüne Karşı Yürüyüş	Cemalettin KÜÇÜK	124	26	2000
Merhaba	Şefik DOĞAN	124	30	2000
Sölestin Ve Barit Konsantrelerinin Değerlendirme Yöntemleri Ve Kullanım Olanakları	İsmail DEMİRKAYA, Ercan AÇMA	125	5	2000
Farklı Oranlarda Grafit İçeren Al ₂ O ₃ -C Refrakterlerinde Bağlayıcı Miktarının Mekaniksel Davranışlara Ve İyapıya Etkileri	Akın ALTUN	125	14	2000
ZnO Varistörlerin Mikroyapısal Ve Elektriksel Özellikleri	H. Özkan TOPLAN, Yılmaz KARAKAŞ	125	19	2000
Metalurjik Proseslerde Mikrodalga Kullanımı	Kenan YILDIZ, Ahmet ALP	125	24	2000
Hekimhan-Deveci Siderit Cevherinin Kalsine Ve Sinter Ürün Olarak Kullanımı İle İlgili Fizibilite Etüdü	Gündüz ATEŞOK, Hayrünnisa DİNÇER	125	30	2000
Türkiye'de Döküm Sektörünün Bugünkü Durumu Ve Geleceği	Metalurji Mühendisleri Odası Döküm Komisyonu	126	3	Temmuz 01
Dökümde Besleyiciler Ve Ekzotermik Besleyici Malzemeler	K.Can CANDEĞER	126	5	Temmuz 01
Türkiye'de Döküm Bentonitlerinin 2000'lerde İyileştirilmesi	Yaylı GÜNAY, Seyfi DEĞİRMENCI, Bülent ŞİRİN, Nusret AKARLAR	126	13	Temmuz 01
Metalurjik Curufların Yüzey Temizleme İşlemlerinde Grit Olarak Kullanımı	Yrd.Doç.Dr. Ercan CANDAN	126	22	Temmuz 01
Metalurji Sektöründe Kriz: " Başka Türü Bir Değerlendirme "	Aziz HATMAN	126	26	Temmuz 01
Çocuklarımızın Geleceği Anadolu'nun 150 Yıllık Küllenmeyen Kavgası Doğanın Anadolu'ya Hediyesi Bor Özelleştirilemez	Metalurji Mühendisleri Odası	126	28	Temmuz 01
Kromit Kaynaklarımızın Yağmalanması Amaçlanıyor	Metalurji Mühendisleri Odası	126	39	Temmuz 01
Siyanürlü Altın Ve Eurogold (Normandy)	Cemalettin KÜÇÜK	126	41	Temmuz 01
Türkiye 'De Demir Çelik Sektöründe Özelleştirme	Zehra Güner AKAD	126	47	Temmuz 01
Hayatın Tılsımı	Şefik DOĞAN	126	53	Temmuz 01
Firma Teknoloji Ürün Tanıtım Yazıları		126	55	Temmuz 01
Metalurji Mühendisleri Odası – ODTÜ Tahribatsız Muayene Eğitimlerinin İptal Edilmesi	Metalurji Mühendisleri Odası	126	59	Temmuz 01
Öylesine Bir Yazı	Mehmet Erhan İşkol	127	4	Aralık 01
1.Demir Çelik Sempozyumu Sonuç Bildirgesi		127	8	Aralık 01
1.Demir Çelik Sempozyum Açılış Konuşması	Y.Ziya Kayır	127	9	Aralık 01
Küreselleşmenin Madencilikteki Amiral Gemisi:Rio Tinto Ve Bor Pazar Yapısı	Galip TÜRKMEN	127	13	Aralık 01
Çevre Yönetimi	Devrim Tezcan	127	19	Aralık 01
Toplam Kalite Yönetimine Yolculuk	Meltem Gürsoy	127	26	Aralık 01
Dolu Kalıba Döküm Teknolojisi	Habib Sarıdikmen, Murat ündey, Nilgün Kuşkonmaz	127	28	Aralık 01
Sementasyon İşlemi Yapılan Çeliklerde Mikro Sertlik Ve Mikroyapı Değişimlerinin İncelenmesi	Uğur Öz Saraç, Ramazan Yılmaz, F.Alpaslan, Hüseyin Uzun	127	34	Aralık 01
Seramik Malzemelerin Aşınma Davranışı	Gökhan Başman, Erdem Atar, Sabri kayalı	127	39	Aralık 01
Magnezya'nın Ve Çelik Yapım Refrakterlerinin Geleceğine Kısa Bir Bakış	Muammer Bilgiç	127	43	Aralık 01
Döküm Sanaide "Vibratörlü Makinalar" Ve Enerji Tasarrufu	Firoz Falahat	127	48	Aralık 01
Türk Havacık Ve Uzay Sanayii (TAİ)		127	51	Aralık 01
Tübitak Marmara Araştırma Merkezi		127	53	Aralık 01
Öylesine Bir Yazı	Mehmet Erhan İşkol	128	3	Nisan 02
TMMOB Metalurji Mühendisler Odası 22.Olağan Genel Kurulu		128	4	Nisan 02
İstanbul Şubesi 5.Olağan Kurulu		128	6	Nisan 02
2.İsil İşlem Sempozyumu		128	8	Nisan 02
Tübitak Raporu Gerçeği Yansıtmıyor	TMMOB ÇEVRE, JEOLJİ, KİMYA VE METALURJİ MÜH.OD.	128	9	Nisan 02
Bergama'da Yok Sayılan Bilimsel Ve Hukuksal Gerçekler	Cemalettin Küçük	128	13	Nisan 02
Ulusal Alüminyum Sektörü Üzerindeki Kara Bulutlar	Kaya ÖZEREN	128	16	Nisan 02
Seydişehir Alüminyum Tesislerinin 2001 Yılı Üretimi Ve Geleceğe Bakışı	Eti Alüminyum A.Ş.	128	18	Nisan 02
Çevre Ticaret İlişkisi	Necla Yıkılmaz	128	19	Nisan 02
Krom;İmf,Wfo Ve Wb Kiskacından Özelleştirmeye Kadar Uzanan Kanlı Bir Öykü	M.Mustafa Çinkı	128	24	Nisan 02
Gözümün Bor'u	Mehmet Selim	128	38	Nisan 02
Sıcak Havalı Kupol Fırını, Teorisi Ve Hesapları	Metin Yılmaz Gürleyik	128	40	Nisan 02
Türkiye'de Madencilik Ve Metalurji	Murat Sezer	128	48	Nisan 02
11.Uluslar Arası Metalurji Ve Malzeme Kongresi		129	2	Temmuz 02
Tmmob Genel Kurulu		129	4	Temmuz 02
Tmmob Genel Kurulu Sonuç Bildirgesi		129	5	Temmuz 02
Maden Yasası Hakkında Basın Açıklaması		129	9	Temmuz 02
Tmmob Başkanlar Bildirgesi		129	11	Temmuz 02
Kardemir Belirsizliğine Son Verilmelidir Basın Açıklaması		129	12	Temmuz 02
Kardemir Raporu		129	13	Temmuz 02
Türkiye Ve Dünyada Altın İşletmecisi Firmalar Sektörün Finansörleri Ve Hedging	Mesut Yazılıtaş	129	onsekiz	Temmuz 02

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Soda Külü Ve Ekonomisi	Ahmet Ünsal	129	28	Temmuz 02
Meatal Madencilğinde Proje Finansmanının Yeniden Yapılandırılması	Mustafa Gözen, Ayhan Mergen	129	36	Temmuz 02
Farklı Filmaşın Üretim Proseslerinin Mukayesesi	M.Uğur Ilgaz	129	40	Temmuz 02
Kültürel Mirasa Sahip Çıkmak Ve Tarih Bilinci	Celal BEŞİKTEPE	129	44	Temmuz 02
Tmmob Metalurji Mühendisler Odası 23.Dönem 1.Danışma Kurulu Toplantı		130	2	Kasım 02
Bergama'da Gerçekler Ortaya Çıkıyor	Nurettin Turgut	130	3	Kasım 02
Bergama'da Hukuk Kararını Tanımlayanlar Mahkum Oldu		130	4	Kasım 02
Kardemir'in Özelleştirilmesi İptal Edildi		130	5	Kasım 02
Tmmob 37.Dönem 1.Danışma Kurulu Toplantısı		130	6	Kasım 02
Tmmob Mitingi		130	8	Kasım 02
2.Uluslararası Tahribatsız Muayene Sempozyumu Ve Sergisi		130	9	Kasım 02
2.Alüminyum Sempozyumu Ve Sergisi		130	10	Kasım 02
Susma Haykır,Savaşta Hayır		130	11	Kasım 02
Çelik Seçim Semineri		130	12	Kasım 02
Tmmob Met.Müh.Od.23. Dönem Çalışma Programı		130	13	Kasım 02
Enerji Politikaları Ve Kurban Edilen Sanayimiz	Kaya ÖZEREN	130	22	Kasım 02
Petrol'den Bor'a	M.Mustafa Çinkı	130	25	Kasım 02
Dolu Kalıba (Harcanabilen) Modelle Döküm Yönetimin Teknolojik Ve Ekonomik İncelenmesi	Habib Sarıdikmen, Nilgün Kuşkonmaz	130	35	Kasım 02
Demetalizm Elektrolizinin Temel İlkeleri Ve Hücre Dizayn Parametreleri	Gökhan Orhan, İsmail Duman	130	45	Kasım 02
Cam Ocağı Vakfı		130	50	Kasım 02
2. Uluslar arası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi		131	2	Aralık 02
2. Alüminyum Sempozyumu ve Sergisi		131	3	Aralık 02
2. Demir - Çelik Sempozyumu ve Sergisi		131	4	Aralık 02
Metalurji ve Malzeme Kataloğu		131	5	Aralık 02
Dökümde Aşılama Semineri		131	6	Aralık 02
Yargı Kararları Uygulansın		131	7-10	Aralık 02
Savaşın Gerçeği	Kemal GÜNAYDIN	131	11-13	Aralık 02
Madencilüğümüzde Kara Bulutlar	Metalurji Mühendisleri Odası	131	14-19	Aralık 02
Küreselleşme Kurumları ve Madencilik	Tahir ÖNGÜR	131	20-21	Aralık 02
IMF ve Dünya Bankası Enerji Politikaları ve Türkiye'deki Uygulamalar	L. Tufan ERDOĞAN	131	22-30	Aralık 02
AB Sürecinde Türkiye'de Çalışma Yaşamı Değişiyor Mühendisler Farkında mı ?	Zehra Güner AKAD	131	31-34	Aralık 02
Esneklik Kavramı Neyi İfade Ediyor ?	Ülkü Sözbir HATMAN	131	35-37	Aralık 02
Demetalizasyon Elektrolizinin Temel İlkeleri ve Hücre Dizayn Parametreleri	Dr. Gökhan ORHAN, Prof. Dr. İsmail DUMAN	131	38-42	Aralık 02
Dökme Demirin Ötektik Katılmasında ve Primer Özelliklerine Mn ve S Miktarının Etkisi	Dr. Savaş İZGİZ, Met. Müh. Ahmet SELÇUK	131	43-58	Aralık 02
Bir Yudum İnsan	Ali ÇOLAK	131	59-66	Aralık 02
Londra Metal Borsası Fiyatları		131	67	Aralık 02
2. Uluslar arası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi		132	2	Şubat 03
2. Alüminyum Sempozyumu ve Sergisi		132	3	Şubat 03
2. Demir - Çelik Sempozyumu ve Sergisi		132	4	Şubat 03
Metalurji ve Malzeme Kataloğu		132	5	Şubat 03
Dökümde Aşılama Semineri		132	6	Şubat 03
Arşiv		132	7	Şubat 03
Maden Kanunu	Metalurji Mühendisleri Odası	132	8-11	Şubat 03
Savaş Yol Alıyor	Kemal GÜNAYDIN	132	12-17	Şubat 03
Özelleştirme Aşamasında Bir Kuruluşumuz Eti Krom A.Ş.	Metalurji Mühendisleri Odası	132	18-33	Şubat 03
Krom Brifing Raporu	Eti Krom A.Ş.	132	34-44	Şubat 03
Mülkiyet Hakimiyet İlişkisi	Galip TÜRKMEN	132	45-50	Şubat 03
Özel Elektroliz Hücreleri	Gökhan ORHAN, Mesut EMRE	132	51-55	Şubat 03
AA-6101 Alaşımının Yüksek Gerilim Çıplak Havai Hatlarında AAAC İletkeni Olarak Kullanımı	Sedat KARABAY, Muharrem YILMAZ, Muzaffer ZEREN	132	56-62	Şubat 03
Küresel Liberelizasyonun Dünya ve Türkiye Orman Kaynakları Açısından Sonuçları	Yard. Doç. Dr. Kenan OK	132	63-71	Şubat 03
Başkana Mektup		132	72-73	Şubat 03
Londra Metal Borsası Fiyatları		132	74	Şubat 03
Metalurji ve Malzeme Kataloğu		133	2	Mayıs 03
2. Uluslar arası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi		133	3	Mayıs 03
2. Alüminyum Sempozyumu ve Sergisi		133	4	Mayıs 03
Açılış Konuşmaları		133	5-8	Mayıs 03
Sempozyum Sonuç Bildirgesi		133	9-12	Mayıs 03
Katılımcı Gözüyle Sempozyum	Süleyman Sami ALTUN	133	13	Mayıs 03
2. Mühendislik Mimarlık Kurultayı Sonuç Bildirgesi		133	14-15	Mayıs 03
Bingöl Depremi	TMMOB	133	16-17	Mayıs 03
Maden Kanunu	TMMOB	133	18-20	Mayıs 03
Madencilikte Yeni Bir Oluşum		133	21	Mayıs 03
Maden Kanunu Üzerine Bir Belge	Kaya ÖZEREN	133	22-24	Mayıs 03
Bor Enstitüsü	Metalurji Mühendisleri Odası	133	25-29	Mayıs 03

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Seydişehir Alüminyum Tesislerinin Önemi ve Geleceği	TMMOB Metalurji Müh. Odası Maden Komisyonu	133	30-33	Mayıs 03
Bakır Raporu	Metalurji Mühendisleri Odası	133	34-44	Mayıs 03
GATS (Hizmet Ticareti Genel Anlaşması)	Gaye YILMAZ	133	45-47	Mayıs 03
Özel Elektroliz Hücreleri 2	Gökhan ORHAN, Mesut EMRE	133	48-52	Mayıs 03
Floropolimer (Teflon) Kaplamaların Yapı ve Özellikleri	Akın AKINCI, Hatem AKBULUT, Fevzi YILMAZ	133	53-59	Mayıs 03
Sinter Üretiminde Bazık Oksijen Fırını Cürufunun Kullanılmasının Etkileri	Abdulkerim MUMCU, C. Fahir ARISOY, M. Kelami ŞEŞEN	133	60-66	Mayıs 03
Duyurular		133	67	Mayıs 03
Yarışmacı Arkadaşlara Başarılar Dileriz	Gani MÜJDE	133	68	Mayıs 03
Londra Metal Borsası Fiyatları		133	69	Mayıs 03
Metalurji ve Malzeme Kataloğu		134	2	Temmuz 03
2. Uluslar arası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi		134	3	Temmuz 03
Eti Alüminyum A. Ş. Hakkında Basın Açıklaması		134	4-5	Temmuz 03
Selanik Alternatif Zirvesi	Kemal BAŞAK	134	6-7	Temmuz 03
Anti Kapitalist Hareketin Gelişimi	Kemal BAŞAK	134	8-10	Temmuz 03
Bor Raporu	Metalurji Mühendisleri Odası	134	11-58	Temmuz 03
Ulusların Gücü Yurdumuzun Tükenişi Yada Tüketilişi	M. Mustafa CINKI	134	59-72	Temmuz 03
Türkiye'nin Enerji Kaynakları ve Enerji Politikaları	A. Necdet PAMIR	134	73-100	Temmuz 03
Hidrojen Enerji Sistemi	S. Kemal İDER	134	101-105	Temmuz 03
Döküm Parçalarında Distorsiyon	Burcu ERTUĞ, Akın ODABAŞI, Niyazi ERUSLU, Okan ADDEMİR	134	106-111	Temmuz 03
Bir Kanunun Öyküsü	Kaya ÖZEREN	134	112-114	Temmuz 03
Merhaba	Şefik DOĞAN	134	115-116	Temmuz 03
2. Uluslar arası Tahribatsız Muayene Sempozyumu ve Sergisi		135	2	2003
Seydişehir Alüminyum Tesisleri Hakkında Basın Açıklaması		135	3-5	2003
TMMOB Seydişehir'de		135	6-8	2003
Bergama Raporu Hakkında Basın Açıklaması		135	9-10	2003
Bergama Raporu		135	11-21	2003
Bergama'da Neler Oluyor ?		135	22	2003
Seydişehir Eti Alüminyum Özelleştirme Kısacında	Kaya ÖZEREN	135	23-37	2003
Potada Eriyen: Demir mi? Demir Çelik Sektörü mü?	Nadir AVŞAROĞLU	135	38-48	2003
Yerli Boksitlerin Dökülebilir Refrakterlerde Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılması	H. Aygül YEPREM	135	49-54	2003
Alüminyum Alaşımlarının İletkenlik Tesislerinin Araştırılması	Sedat KARABAY, Muharrem YILMAZ	135	55-60	2003
TMMOB Kongreleri		136	2	2003
Genel Kurul Çağrısı		136	3	2003
TÜPRAŞ Özelleştirilmesi		136	4-6	2003
Geleceğimize Sahip Çıkıyoruz	TMMOB Metalurji Müh. Odası Öğrenci Komisyonu	136	7	2003
Seydişehir Eti Alüminyum'da Son Gelişmeler	Kaya ÖZEREN	136	8-11	2003
Kamu Reformu Yönetimi Tasarısı	Dr. Necla YIKILMAZ	136	12-15	2003
Özelleştirme Gerçeği	Ayla YILMAZ	136	16-17	2003
Avrupa Birliği Yolunda Çalışma Yaşamı	Zehra Güner AKAD	136	18-29	2003
Türkiye Paslanmaz Çelik Üretilbilir mi?	Y. Ziya KAYIR	136	30-38	2003
Demir Döküm Sektöründe Tahribatsız Muayenenin Önemi ve Uygulamaları	Yaylalı GÜNAY, Seyfi DEĞİRMENCI, Bülent ŞİRİN	136	39-46	2003
Metallerin Çevresel Etkileri	Özge KAHVECİOĞLU, Gülden KARTAL, Aybars GÜVEN, Servet TİMUR	136	47-53	2003
Hegzagonal Bor Nitrid Seramik Tozlarının Temel Endüstriyel Üretim Yöntemleri	Burcu ERTUĞ, Okan ADDEMİR	136	54-58	2003
Neo-Liberal Politikalar, Özelleştirme ve Sanayiye Etkileri	Nihat UÇUKOĞLU	136	59-73	2003
Yeni Bir Döneme Başlarken		137	2	Nisan 04
23. Olağan Genel Kurul		137	3	Nisan 04
24. Dönem Yönetim Organları		137	4	Nisan 04
TMMOB Delege Listesi		137	5	Nisan 04
23. Olağan Genel Kurul Açılış Konuşması		137	6-7	Nisan 04
23. Olağan Genel Kurul Sonuç Bildirgesi		137	8	Nisan 04
Geleceğimize Sahip Çıkıyoruz	TMMOB Metalurji Müh. Odası Öğrenci Komisyonu	137	9	Nisan 04
Güncel		137	10	Nisan 04
Bergama Ovacık Altın İşletmesi Hakkında Basın Açıklaması		137	11-12	Nisan 04
Mahkemeye Verdik		137	13	Nisan 04
Alüminyum Raporu	TMMOB Metalurji Müh. Odası Alüminyum Komisyonu	137	14-45	Nisan 04
Metallerin Çevresel Etkileri 2	Gülden KARTAL, Aybars GÜVEN, Özgenur KAHVECİOĞLU, Servet TİMUR	137	46-51	Nisan 04
Mikrodлга Isıtmanın Seramik Üretiminde Kullanımı	Işıl KUTBAY, Nilgün KUŞKONMAZ	137	52-56	Nisan 04
Ni-Al İntermetalik Malzemeler	Özkan ÖZDEMİR	137	57-63	Nisan 04

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
TMMOB 38. Dönem Olağan Genel Kurulu		138	2-8	Haziran 04
TMMOB 38. Dönem Yönetim Organları		138	9	Haziran 04
Güncel		138	10	Haziran 04
Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi		138	11	Haziran 04
TMMOB'in Normandy Davası Hakkında Basın Açıklaması		138	12-13	Haziran 04
Maden Kanunu Hakkında Basın Açıklaması		138	14-15	Haziran 04
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Normandy Davası Hakkında Basın Açıklaması		138	16	Haziran 04
İşgale, NATO'ya ve Bush Karşı Büyük Buluşma Hakkında Basın Açıklaması		138	17	Haziran 04
Hasan Balıkcı Davasında Karar Verildi		138	18	Haziran 04
Uyarıyoruz	Metalurji Mühendisleri Odası	138	19	Haziran 04
24. Dönem Çalışma Programı		138	20-38	Haziran 04
Özelleştirme Dosyası - 1	Metalurji Mühendisleri Odası	138	39-44	Haziran 04
Emperyalist Saldırı Zirvesi, NATO ve BOP	Celal BEŞİKTEPE	138	45-48	Haziran 04
İndüksiyonla Takoz Isıtma	R. PONCIN	138	49-52	Haziran 04
	Çeviren: Sabahattin ÖZEN	138		Haziran 04
SIMA Prosesiyle Yarı-Katı Halde Küresel Mikroyapı Oluşumu	İ. Etem SAKLAKOĞLU	138	53-57	Haziran 04
Yüksek Fırında Atık Plastik Kullanımı	Muhlis Nezih SARIDEDE	138	58-63	Haziran 04
Metallerin Çevresel Etkileri - 3	Aybars GÜVEN, Özgenur KAHVECİOĞLU, Güldem KARTAL, Servet TİMUR	138	64-71	Haziran 04
İyon İmplantasyonu Prosesinin Metalurjik Yapısı	Nurşen SAKLAKOĞLU, İ. Etem SAKLAKOĞLU	138	72-77	Haziran 04
12. Uluslar arası Metalurji Malzeme Kongresi ve Fuarı		139	2	Aralık 04
1. Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi		139	3	Aralık 04
Hakemli Dergiye Merhaba		139	4	Aralık 04
Sektörden Haberler		139	5-6	Aralık 04
Eti Alüminyum A.Ş.'nin Özelleştirilmesi Hakkında Basın Açıklaması		139	7-8-9	Aralık 04
Platform Çağrısı		139	10	Aralık 04
Hasan Gökvardar Hakkındaki Basın Açıklaması		139	11	Aralık 04
Hoşçakal Yaser Arafat, Hoşçakal "Ebu Ammar"		139	12	Aralık 04
Toplu Görüşmeler Üzerine Üzerine	Sami EVREN	139	13	Aralık 04
Türkiye Artık Çinko Üretmeyecek	Kaya ÖZEREN	139	14	Aralık 04
Özelleştirme, Yabancı Sermaye Aslında Pazarlanan Ülkenin Geleceği	Kaya ÖZEREN	139	15-16	Aralık 04
Sosyal Güvenlik Sisteminde Reform Önerisi'ne İlişkin DİSK'in Değerlendirme Raporu		139	17-33	Aralık 04
Katı Hal Kaynağı İle Birleştirilen AISI 3343 S 600- AISI 4140 Çeliklerinin Kaynak Kabiliyetinin Araştırılması	Üstün DUMAN, Sibel DAĞLILAR	139	34-37	Aralık 04
İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 2003 Yılı Yüksek Lisans ve Doktoru Tez Özetleri		139	38-50	Aralık 04
12 Uluslar arası Metalurji Malzeme Kongresi ve Fuarı		140	2	Mayıs 05
Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi		140	3-4	Mayıs 05
Odadan ve Sektörden Haberler		140	5-6	Mayıs 05
Hükümeti Uyarıyoruz! ERDEMİR'den Elini Çek		140	7-8	Mayıs 05
Seydişehir Eti Alüminyum Üzerine		140	9-10-11	Mayıs 05
Özelleştirmeciler Yeni Satış Yöntemleri İcat Etme Gayreti İçindedir	Metalurji Mühendisleri Odası	140	12	Mayıs 05
Özelleştirme, Yabancı Sermaye Aslında Pazarlanan Ülkenin Geleceği 2	Kaya ÖZEREN	140	13-14	Mayıs 05
Türkiye'nin Lokomotifi	Cemalettin Küçük	140	15-19	Mayıs 05
Geç Kalmadan Ulusal Kaynağımız Borlara Sahip Çıkalım	Metalurji Mühendisleri Odası	140	20-27	Mayıs 05
Hızlandırılmış Kaza, Hızlandırılmış Raporlar	Cemalettin Küçük	140	28-31	Mayıs 05
Okuduğumu Anlayanlar İçin	Kaya ÖZEREN	140	32-33	Mayıs 05
Geleceğinin Kirlenmesinin Önüne Geçmek İçin!....		140	34	Mayıs 05
Bergama'da Şimdi de Yerli Firma Oyunu		140	35-36	Mayıs 05
Bergama'da - Türkiye'de Neler Oluyor ?		140	37	Mayıs 05
Bir Kez Daha Uyarıyoruz		140	38	Mayıs 05
4857 Sayılı İş Kanunu Işığında İş Güvenliği Uygulamalarına Bir Bakış	Murat Can OCAKTAN	140	39-43	Mayıs 05
Yüksek Alüminalı Refrakterlerin Basma Mukavemetlerinin Yapay Sinir Ağları Yoluyla Tahmini	M. Oğuz GÜLER, Recep ARTIR	140	44-49	Mayıs 05
AISI 316L Tipi Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Tanelerarası Korozyona Duyarlılığının Elektrokimyasal Polarizasyon Yöntemleriyle Belirlenmesi	Ayülğün H. AYDOĞDU, M. Kadri GÜLDİNOL	140	50-61	Mayıs 05
Teknoloji ve Aşk	Ahmet İnam	140	62-68	Mayıs 05
12. Uluslararası Metalurji-Malzeme Kongresi ve Fuarı	Metalurji Mühendisleri Odası	141	2-3	Aralık 05
Geleceğimize Sahip Çıkıyoruz	Metalurji Mühendisleri Odası	141	4	Aralık 05
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi	Metalurji Mühendisleri Odası	141	5	Aralık 05
Özelleştirmelerde Yeni Oyunlar	Kaya Özeren	141	6-8	Aralık 05
Malzeme Araştırmaları ve Eğitiminde Yeni Açılımlar	Prof. Dr. Fevzi Yılmaz Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	141	9-11	Aralık 05
Finans Baronlarının Dünya İmparatorluğu	Murat Sezer, Metalurji Mühendisi	141	12-17	Aralık 05

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
Dünya Döküm Üretimine Liderleri Kimlerdir?	Yusuf Ziya Kayır, Metalurji Mühendisi	141	18-24	Aralık 05
Özel Alüminalar-1, Kalsine Alüminalar	Muhlis Nezih Sarıdede - Yıldız Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Bölümü, Burak Birol - Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	141	25-30	Aralık 05
Döküm Verimliliğini Arttıran Yardımcı Malzemeler	Metalurji Mühendisleri Odası	141	31-45	Aralık 05
Bir Dinazor'un Hatıra Defterinden	Metalurji Mühendisleri Odası	141	46-48	Aralık 05
13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi	Metalurji Mühendisleri Odası	142	2	Mart 06
24. Olağan Genel Kurul Çağrısı	Metalurji Mühendisleri Odası	142	3	Mart 06
İstanbul Şube Genel Kurulu	Metalurji Mühendisleri Odası	142	4	Mart 06
24.Dönem Çalışma Raporu Özeti	Metalurji Mühendisleri Odası	142	5-13	Mart 06
Erdemir Basın Açıklaması	Metalurji Mühendisleri Odası	142	14-15	Mart 06
Sorumlu Müdürlük Temel Eğitimi	Metalurji Mühendisleri Odası	142	16	Mart 06
Özelleştirmelerde Yeni Oyunlar II	Kaya Özeren	142	17-20	Mart 06
Seydişehir'de Yaşananlar ve Mevcut Durum	Kaya Özeren	142	22-23	Mart 06
Yeni Sistemde Konut Almak Kolay, Ödemesi Zor, Sonuçlar Ağır	Cemalettin Küçük	142	24-25	Mart 06
Emisyon Ticaret Sistemi Karbon Piyasası	Sibel Berrin Güçlü, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü	142	26-32	Mart 06
Bosphorus Nickel Madencilik ,Bhp Billiton Ve Gerçekler : Türkiyede Bir Madencilik Öyküsü;	Lütfi Tozar, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü	142	33-38	Mart 06
Dış Kaplamalı Alüminyum Deoksitinin, Çevre ve Diğer Ülkeler Şartlarında Kullanım Tecrubesi"	Şefik Doğan	142	39-43	Mart 06
X2CrNi18 9 / G 20 Malzemelerinin TIG Kaynağı ile Birleştirilmesi	Sibel Dağlılar, Üstün Duman, Tanla Abkan, Yıldız Teknik Üniversitesi	142	44-47	Mart 06
Kyoto Protokolü ve Türkiye'nin Protokol Karşısında Durumu	Sibel Berrin Güçlü, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü	142	48-51	Mart 06
Töre Cinayetleri Sürüyor	Cemalettin Küçük	142	52	Mart 06
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi	Metalurji Mühendisleri Odası	143	2	Temmuz 06
24. Olağan Genel Kurul	Metalurji Mühendisleri Odası	143	3	Temmuz 06
24. Olağan Genel Kurul Sonuç Bildirgesi	Metalurji Mühendisleri Odası	143	4	Temmuz 06
TMMOB 39. Genel Kurulu	Metalurji Mühendisleri Odası	143	5-6	Temmuz 06
TMMOB Genel Kurul Sonuç Bildirgesi	Metalurji Mühendisleri Odası	143	7-9	Temmuz 06
Seydişehir Eti Alüminyum'daki İşgal Kaldırılın	Metalurji Mühendisleri Odası	143	10-11	Temmuz 06
İktidar, Bakanlık, Özelleştirme İdaresi Başkanlığı, Sendika, Patron İşbirliği	Metalurji Mühendisleri Odası	143	12-13	Temmuz 06
Bir Kez Daha Mahkum Edildiler	Metalurji Mühendisleri Odası	143	14	Temmuz 06
Erdemir Kamuya İade Edilmelidir	Metalurji Mühendisleri Odası	143	15	Temmuz 06
Çanlar Çalışıyor	Metalurji Mühendisleri Odası	143	16-17	Temmuz 06
Mesleğimize ve Yaşamıza Sahip Çıkıyoruz	Metalurji Mühendisleri Odası	143	18	Temmuz 06
25. Dönem Çalışma Programı	Metalurji Mühendisleri Odası	143	19-31	Temmuz 06
Nükleer Santral İstemiyoruz	Metalurji Mühendisleri Odası	143	32-37	Temmuz 06
Ötektik Seramik Kompozitler ve Üretim Yöntemleri	Serkan Abalı, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Endüstriyel Seramik Programı	143	38-41	Temmuz 06
Yasalar Kimin İçin Değişiyor	Metalurji Mühendisleri Odası	143	42-44	Temmuz 06
13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi		144	3-4	Ekim 06
DÖKÜM YÖNTEMİYLE 316L PASLANMAZ ÇELİK TAKVİYELİ Bİ-METAL ÜRETİMİ ve MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	Levent Cenk KUMRUOĞLU, Orhan ÇAKIR, Gülsüm ÇAKIR, Ali ÖZER	144	5-14	Ekim 06
ÖZEL ALÜMİNALAR-2 ALÜMİNYUM HİDROKSİT ve AKTİF ALÜMİNALAR	Burak BİROL ve Muhlis Nezih SARİDEDE	144	15-20	Ekim 06
TERMİK SANTRAL ATIKLARININ YER KAROSU İMALATINDA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI	Serkan ABALI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Endüstriyel Seramik Bölümü - Bülent ŞAHİN, KALESERAMİK, Çanakkale Kalebodur Seramik San. A.Ş	144	21-25	Ekim 06
Tandış Sıcaklığının Sürekli Ölçümünde Yepyeni Bir Yaklaşım ile Deneyimler	Jacques L. Lagerberg, Willem W. Oldenburg, Ronald S. Huisman Corus, Netherland - James Yardy, Martin Kendall Heraeus Electro-Nite, Belgium - Çeviri : Aziz Sezer	144	26-29	Ekim 06
BESLEYİCİ ALTI SEGREGASYONU	Kenneth W. Murphy - American Cast Iron Pipe Company - Çeviren : Şefkat KOÇ - ÇİMSATAŞ	144	30-40	Ekim 06
SİLİNDİR GÖMLEĞİ MALZEMELERİ	Dr.Savaş İzgiz, Metalurji Mühendisi	144	41-52	Ekim 06
13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi	Metalurji Mühendisleri Odası	145	2-3	Aralık 06
2. Endüstriyel Fırınlar ve Refrakterler Sempozyumu ve Sergisi	Metalurji Mühendisleri Odası	145	4	Aralık 06

TMMOB METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ				
Makalenin Konusu	Yazarı	Sayı No	Sayfa No	Yayın Tarihi
İKTİDARI HUKUKUN ÜSTÜNLÜĞÜNE İNANDIĞINI İSPATLAMAYA ÇAĞIRIYORUZ!	Metalurji Mühendisleri Odası	145	5-6	Aralık 06
SEYDİŞEHİR ETİ ALÜMİNYUM A.Ş.'DEKİ İŞGAL KALDIRILSIN	Metalurji Mühendisleri Odası	145	7-10	Aralık 06
Al-B4C Kompozitlerinin Fren Diski Olarak Kullanılabilirliğine Genel Bir Bakış	Fatih TOPTAN, Filiz KUMDALI, İşıl KERTİ - Yıldız Teknik Üniversitesi	145	11-18	Aralık 06
FARKLI HAMMADDE KAYNAKLARINDAN KORDİYERİT SERAMİK ÜRETİMİ	Serkan ABALI, Onsekiz Mart Üniversitesi, Endüstriyel Seramik Bölümü	145	19-21	Aralık 06
TANDIŞ SICAKLIĞININ SÜREKLİ ÖLÇÜMÜ İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM	Manfred Berndt, HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. Houthalen, Belgium - Çeviri : Aziz SEZER	145	22-29	Aralık 06
THE CASTINGS DEVELOPMENT CENTRE - TECHNICAL BULLETIN NO:21	Çeviren:Şefkat KOÇ	145	30-38	Aralık 06
DÜNYA METALURJİ SEKTÖRÜNDE GELİŞMELER	Murat Sezer - Sarkuysan	145	39-46	Aralık 06
MERHABA	Şefik Doğan, Metalurji Mühendisi	145	47-48	Aralık 06
II. Endüstriyel Fırınlara ve Refrakter Sempozyum ve Sergisi	Metalurji Mühendisleri Odası	146	2	Şubat 07
Son İstasyon Bor'larının Özelleştirilmesi...	Cemalettin KÜÇÜK, TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı	146	3	Şubat 07
Son İstasyon Bor'larının Özelleştirilmesi İkinci Perde...	Cemalettin KÜÇÜK, TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı	146	4-5	Şubat 07
Dünyada ve Türkiyede Paslanmaz Çelik	Y. Ziya Kayır - Metalurji Mühendisi, KOSGEB	146	6-12	Şubat 07
Yaş Kum Katkıları	The Castings Developmentcentre Technical Bulletin No:6, Çeviren : Şefkat KOÇ, Çimsataş	146	13-15	Şubat 07
Sensör Esaslı Çelik Üretim Proses Kontrolü ile Çelik Üretiminde Verimlilik Artışı	Randall P. Stone, Ray M. Figas Jr., Robert V. Branion	146	16-27	Şubat 07
METAL VE MADENCİLİK ŞİRKETLERİNDE BİRLEŞMELER VE YUTULMA	Prof. Dr. Fevzi YILMAZ, Sakarya Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Böl.	146	28-29	Şubat 07
ÇİN İŞ KÜLTÜRÜ		146	30-33	Şubat 07
ACI VE HÜZÜN DİNGİNLİĞİ	Şefik DOĞAN, Metalurji Mühendisi	146	34-39	Şubat 07
"Okan öldü!"	Şefik DOĞAN, Metalurji Mühendisi	146	40	Şubat 07