

# Autodesk Tesis Tasarım Çözümleri Altar ile Türkiye de...

## AutoCAD Plant 3D AutoCAD P&ID Autodesk Navisworks



- P & ID Proses Şeması ve Doğrulama
- 3D Borulama
- Çelik Konstrüksiyon
- Ekipmanlar
- İso metrik, Ortografik Görünüşler
- Spec Tanımlama
- Raporlama ve Dökümantasyon
- Malzeme Listesi
- Boru Çarpma Denetimi
- Tesis Simülasyonu



Autodesk®  
Gold Partner  
Manufacturing

edgecam  
Authorized reseller

www.altar.com.tr  
www.altarteknik.com

İstanbul : 0 216 360 31 42 - Ankara : 0 312 419 82 98



tmmob  
makina mühendisleri odası

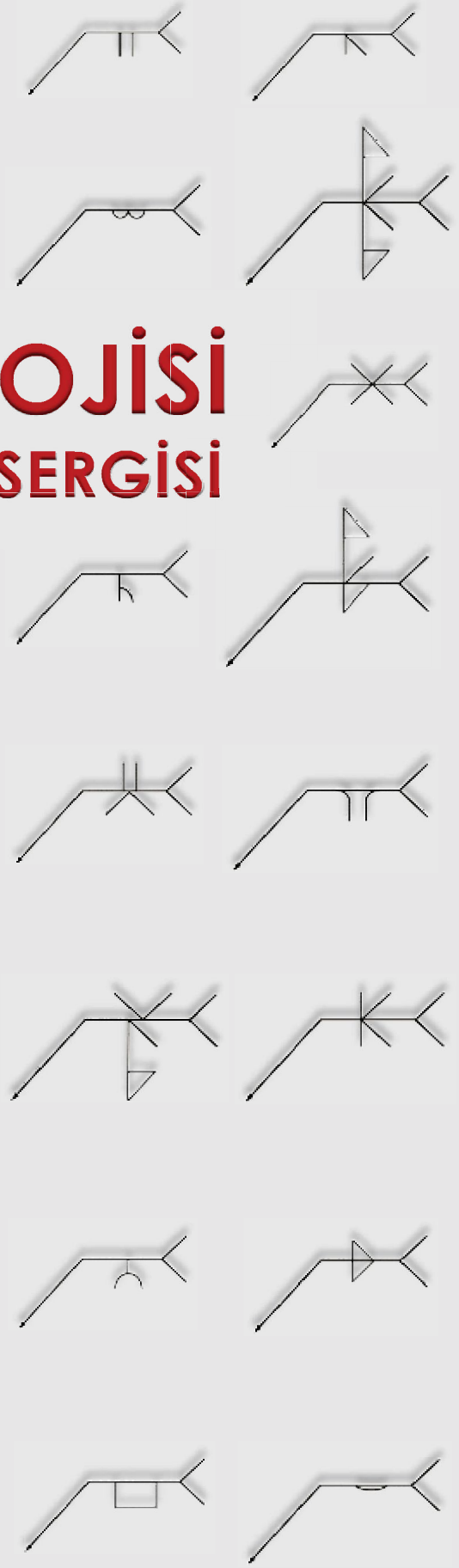
# KAYNAK TEKNOLOJİSİ

## VIII. ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

# Kaynak Mühendisliği ve Uygulamaları

18 – 19 Kasım 2011

**Milli Kütüphane Konferans Salonu**  
**Bahçelievler/Ankara**



**KAYKON**  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ  
VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi

# Dünyanın parlayan yıldızı!

**Hidrolik Pnömatik Sızdırmazlık Elemanları** alanında sanayilere güç veren **Kastaş**; kendini sürekli yenilerken, kalite ve hizmet adına attığı değişim ve gelişim adımlarıyla dünyanın güvenini kazanmaya devam ediyor.



**KASTAŞ KAUCUK SAN. VE TİC. A.Ş.** İzmir AOSB 10001 Sok. No.19 35620 Çiğli İZMİR Tel. 0 232 376 88 26 (pbx) • Faks. 0 232 376 87 57

**KASTAŞ KAUCUK  
EUROPE**  
Schleswiger Damm  
129a, 22457  
Hamburg / GERMANY  
Tel. +49 40 181 2060 50

**İSTANBUL MAĞAZA**  
Perpa Tic. Mrk. B Blok  
K.11 D.1618  
Okmeydanı - İSTANBUL  
Tel. 0 212 320 44 50  
Faks. 0 212 320 44 60

**İZMİR MAĞAZA**  
Fatih Caddesi  
No.105/14  
Çamdibi - İZMİR  
Tel. 0 232 458 77 33  
Faks. 0 232 458 04 34

**ANKARA MAĞAZA**  
Uzay Çağı Blv. 78/1 Sok.  
No.8/A Ata İş Merkezi  
Ostim - ANKARA  
Tel. 0 312 354 59 25  
Faks. 0 312 354 52 90

**BURSA MAĞAZA**  
Nilüfer Tic. Merkezi  
636 Sok. No: 36  
Otomasyon Plaza BURSA  
Tel. 0 224 443 77 47-8-9  
Faks. 0 224 443 77 50

**KONYA MAĞAZA**  
Koray Sokak No.5  
Oto Parçacılar Sitesi  
Selçuklu - KONYA  
Tel. 0 332 233 26 92  
Faks. 0 332 233 28 48

info@kastas.com.tr • Europe@kastas.com.tr • www.kastas.com.tr



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**  
**ankara şubesi**

# bülten

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yayın Organı  
2 ayda bir yayımlanır • Yerel Süreli Yayın

## Yönetim Yeri

### MMO Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5 06650 Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 (pbx)  
Faks: (0 312) 417 87 81  
e-posta: ankara@mno.org.tr  
http://ankara.mno.org.tr

MMO Ankara Şubesi Adına Sahibi

### Müfit GÜLGEÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

### Şenol KARACA

Basın Yayın Halkla İlişkiler

### Mehmet GEZER

Baskı Tarihi: 28.03.2011

Baskı Adedi: 10.000 Adet basılmıştır.

Tasarım - Baskı: Kardelen Ofset Ltd. Şti.

İncesu Caddesi 96'lar Apt. No: 6/ Y Kolej - Ankara

Tel/Faks: (0312) 435 37 90 • kardelen@kardelenofset.com.tr

Bülten; TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara şubesi sorumluluk alanı içindeki üyelerine, üniversitelerin makina, endüstri-işletme, sanayi, uçak-havacılık ve uzay bilimleri, mekatronik, imalat sistemleri, üretim tekniği, otomotiv, makina ve üretim mühendisliği bölümlerindeki son sınıf öğrencilerine, ilgili kamu, özel kurum ve kuruluşlara bedelsiz olarak gönderilir. Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi ve/veya kuruluşa aittir.

## Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5 06650 Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 • Faks: (0 312) 417 87 81

### Ostim Mesleki Denetim Bürosu

Organize Sanayi Bölgesi Ahi Evran Caddesi  
36. Sokak No: 1/E-F-N-M Ostim / ANKARA

Tel: (0 312) 385 88 80 - 81 • Faks: (0 312) 385 88 82

### İvedik Mesleki Denetim Bürosu

İvedik Mah. Melih Gökçek Bulvarı Ostim Yapı Teknik Kooperatifi  
No:1/11 Yenimahalle / ANKARA

Tel: (0312) 394 65 97

### Gölbaşı Mesleki Denetim Bürosu

Konya Yolu 28. Km Oğulbey Mahallesi  
(Aypek Petrol Yanı) Gölbaşı / ANKARA

### Eğitim Merkezi

Sümer 2 Sokak No: 36/1-A Demirtepe / ANKARA  
Tel: (0 312) 231 31 59 • Faks: (0 312) 231 31 65

### Merkez Laboratuvarı

Ahi Evran Cad. 36. Sokak No:1/K Ostim / ANKARA  
Tel: (0 312) 385 60 39 • Faks: (0 312) 385 61 92  
www.merkezlab.mno.org.tr

### Asansör Kontrol Koordinatörlüğü

Necatibey Caddesi No: 88/7 Demirtepe / ANKARA  
Tel: (0 312) 229 00 53 • Faks: (0 312) 229 00 50

### Kırıkkale İl Temsilciliği

Yaylacık Mah. Ulubatlı Hasan Caddesi  
Sözdinler Apt. No: 10/1 KIRIKKALE

Tel/Faks: (0 318) 224 50 01 • 444 8 666

### Çankırı İl Temsilciliği

Buğday Pazarı Mah. Zerafet Sokak İkizler Apt. No: 9/5A ÇANKIRI  
Tel/Faks: (0 376) 213 72 78 • 444 8 666

### Polatlı İlçe Temsilciliği

Kurtuluş Mah. Ergenekon Cad. Papatya Apt. No: 43/1 POLATLI  
Tel/Faks: (0 312) 622 67 30 • 622 57 51

### Genel Merkez

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 6-7-8 Kızılay / ANKARA  
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 • Faks: (0 312) 417 86 21

# İÇİNDEKİLER

|  |    |
|--|----|
| SUNUŞ.....   | 6  |
| ŞUBE GÜNCESİ.....  | 7  |
| ŞUBE'DEN HABERLER.....   | 8  |
| Yenimahalle Belediyesi Batıkent Semt Birimleri Toplantısı.....                 | 8  |
| Çubuk Belediyesi ile Asansör Protokolü İmzalandı.....                          | 8  |
| Kaynak Kongresi Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu Ortak Toplantısı.....          | 9  |
| Plazma Hibrid Kaynak Yöntemi ve Lazer Hibrid Kaynak Yöntemleri.....            | 9  |
| Üyelerimizle Eskişehir Gezisi.....   | 10 |
| WIN 2011 Fuarı 1. Fazına Katıldık.....   | 10 |
| İlgaz, Kastamonu ve Safranbolu Gezisi.....                                     | 10 |
| Eskişehir Elektroteknik Fabrikasına Teknik Gezi.....                           | 11 |
| Türkülerimizle Yeni Yıla Merhaba Konseri.....                                  | 12 |
| Hava Tankı ve Kompresörlerin Periyodik Kontrolü Eğitimi.....                   | 12 |
| İşyeri Temsilcileri Ortak Toplantısı.....                                      | 12 |
| Üniversitelerde Oda Tanıtımı.....  | 13 |
| Yeşil Binalarda Mekanik Tesisat.....   | 14 |
| Hastanelerde Yangından Korunma.....  | 15 |
| İlk Yardım.....  | 15 |
| Asansörü Oluşturan Parçaların Tanımı ve İşlevsel Özellikleri.....              | 16 |
| Alternatif Baca Sistemleri ve Kaskad Cihaz Bacaları.....                       | 16 |
| ABS ve Sonradan Takma Tadilatı.....  | 17 |
| Torba Yasa: Esnek, Kuralsız ve Güvencesiz Çalışma.....                         | 18 |
| Ameliyathanelerde Klima Sistemlerini Projelendirilmesi.....                    | 19 |
| Montaj Tespit Raporunun Ne şekilde Doldurulacağı ve Karşılaşılan Sorunlar..... | 20 |
| MİEM Kursları.....   | 21 |
| MİEM Gözetim Kriterleri.....   | 22 |
| ODA'DAN HABERLER.....  | 24 |
| Torba Yasa Basın Açıklaması.....   | 24 |
| Ostim Basın Açıklaması.....  | 26 |
| Baca Gazı ve PBK Denetimleri.....  | 27 |
| Sekreter ve Sayman Üyeler 2. Toplantısı.....                                   | 27 |
| Enerji Verimliliği Haftası Basın Açıklaması.....                               | 28 |
| TMMOB'DEN HABERLER.....  | 29 |
| TMMOB Mitingi.....   | 29 |
| TMMOB ve TTB Çalışma Bakanı ile Görüştü.....                                   | 30 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikliğini Yargıya Taşdı.....                    | 31 |
| Ankara'da Ulaşım Zamları Protesto Edildi.....                                  | 31 |
| Torba Yasa Protestosuna Saldırı ve Basın Açıklaması.....                       | 32 |
| Tabiatı ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Kanunu Tasansı Basın Açıklaması.....   | 34 |
| Ostim ve İvedik'te Meydana Gelen Patlamalarla İlgili Basın Açıklaması.....     | 36 |
| İş Cinayetleri ile İlgili Ortak Basın Açıklaması.....                          | 36 |
| ANMA.....  | 38 |
| DUYURULAR.....   | 39 |
| PROTOKOLLER.....   | 40 |



**Merhaba,**

Bir yılı daha geride bırakan şubemiz, 2011 yılında da meslek alanlarımızla ilgili MİEM eğitimlerinin yanı sıra, yine pek çok yeni etkinlikte siz üyeleriyle buluştu.

AİTM Komisyonu “ABS ve Sonradan Takma Tadilatı”, “Montaj Tespit Raporunun Ne Şekilde Doldurulacağı ve Karşılaşılan Sorunlar”, Tesizat Komisyonu “Hastanelerde Yangından Korunma”, “Alternatif Baca Sistemleri ve Kaskad Cihaz Bacaları”, “Ameliyathanelerde Klima Sistemlerinin Projelendirilmesi”, Asansör Komisyonu “Asansörü Oluşturan Parçaların Tanımı ve İşlevsel Özellikleri” seminerleri, İş Güvenliği Komisyonu ise “İlk Yardım” söyleşisi düzenledi. “Yeşil Binalarda Mekanik Tesizat” ve “Torba Yasa: Esnek, Kurlsız ve Güvencesiz Çalışma” konusunda da seminer ve söyleşi düzenlendi.

Her zaman olduğu gibi bu yıl da üyelerimizin mesleki yetkinliğini üst seviyelere taşımayı ve ilgili alanlarda bilgi edinmesini hedefleyen etkinliklerimize iki ay içinde 1000 kişilik bir katılım sağlandı. Etkinliklerimizin bir kısmı MİEM Gözetim Kriterleri kapsamında puanlandırıldılar.

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği kapsamında enerji kimlik belgesi düzenleyecek uzmanlara yönelik başlatılan Enerji Kimlik Belgesi (EKB) Uzmanı Yetiştirme Eğitimleri yoğun bir şekilde sürüyor.

Üyelerimizin teknik bilgilerinin daha da artırmasını amaçlayarak, 03 - 06 Şubat 2011 tarihlerinde TÜYAP-İstanbul`da düzenlenen WIN World of Industry`11 Fuarı 1.Faz`ı ile Eskişehir Elektroteknik Fabrikasına teknik gezi düzenlendi.

Teknik ve bilimsel bu etkinliklerimize, sosyal ve kültürel içerikli “Eskişehir” ve “İlgaz” gezilerimizi de ekledik.

Etkinlik alanımızdaki üniversitelerde yürütülen oda tanıtımına yönelik çalışmalarımıza, TOBB ETÜ, Bilkent, Çankaya, Atılım ve Gazi Üniversitesi ile devam edildi.

Bu yıl şubemiz sekreteryahlığında 8.si düzenlenecek olan Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi'ne yönelik çalışmalarımız yoğun bir şekilde sürüyor. Kongre Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu ortak toplantısının yanı sıra, Zonguldak Şube Konferans Salonu'nda “Plazma Hibrid Kaynak Yöntemi ve Lazer Hibrid Kaynak Yöntemleri” konulu bir de seminer düzenlendi.

Şubemiz, etkinlik alanında yer alan belediyelere karşı almaktan gurur duyduğumuz sorumluluğun gereğini yerine getirmeye devam ediyor. Asansör Kontrol Koordinatörlüğü tarafından, Yenimahalle Belediyesi Batıkent Semt Birimi'nde de “Asansör Denetimleri” bilgilendirme toplantısı yapıldı. Çalışmalarımızı yaygınlaştırma amaçlı olarak yürütülen ziyaretlerimiz sonucunda, Çubuk Belediyesi ile asansör protokolü imzalandı.

OSTİM'de bir iş merkezi ile İvedik OSB'de yer alan işyerlerinde meydana gelen patlamalar, aralarında Odamız üyesi Dilek GÜRER'in de yer aldığı 20 çalışanın ölümüne ve onlarca kişinin yaralanmasına yol açtı.

Odamız, başta OSTİM olmak üzere son yıllarda meydana gelen bu “iş cinayetleri”nin iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmaması ve yeterli denetimlerin yapılmamasından kaynaklanan bu kazalarla ilgili, yıllardan beri ciddi uyarılarda bulunmakta, sürekli olarak çalışma yaşamı ile ilgili yapısal sorunlar ve yanlış uygulamalara işaret etmekte, yargıya başvurmakta, fakat siyasal iktidar bildiğini yapmaya devam etmektedir.

TBMM'de Torba Yasa görüşülürken DİSK, KESK, TTB, TMMOB üyesi binlerce emekçinin önü polis barikatı ile kesildi. İşçi ve emekçilerin demokratik hakları ve insanca yaşam talebi için gösterdikleri demokratik tepkileri su, jop ve gaz bombalarıyla bastırıldı. Mısır halkının demokratik haklarını savunan Başbakan aynı hakları Ankara`da tanımadı. Emekten ve halktan yana diğer meslek örgütleriyle birlikte mücadele eden TMMOB'nin etkinliklerine bugüne kadar verdiğimiz destek, bundan böylede sürecektir.

Oda Yönetim Kurulu Başkanlarının tespitleri ve gerekçelerinden hareketle; TMMOB Yönetim Kurulunun son toplantısında, başta mühendis, mimar ve şehir plancılarının haklarını ve mesleğimizin onurunu savunmak; eşitlik, özgürlük, bağımsızlık, demokrasi, bir arada yaşama taleplerimizi ve ülkemizin geleceğine yönelik sözlerimizi topluca ifade etmek üzere Ankara'da TMMOB Mitingi yapma kararı alındı.

15 Mayıs 2011 Pazar günü Ankara'da hep birlikte gerçekleştireceğimiz TMMOB Mitingi'nde buluşmak üzere. Daha güzel bir dünya umutlarının güçlenmesi, barış dolu olması dileğiyle saygılar sunarız.

**TMMOB****Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
22. Dönem Yönetim Kurulu**

| Tarih         | Konu   |
|---------------|--|
| 03-04.01.2011 | TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında 2007 yılında akredite olarak Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında bacagazi emisyon ve toz ölçümü yapan Odamız Merkez Laboratuvarının Akreditasyon Yenileme Denetimi gerçekleştirildi.  |
| 04-05.01.2011 | TS EN ISO/IEC 17024 standardı kapsamında 2007 yılında akredite olarak Mühendislik Hizmetleri Yeterlilik Belgelendirme faaliyetlerini yürüten Odamız Personel Belgelendirme Kuruluşu'nun (MMO PBK) Akreditasyon Yenileme Denetimi gerçekleştirildi.   |
| 05.01.2011    | "Yeşil Binalarda Mekanik Tesisat" konulu seminer Prof. Dr. Birol KILIK'ın sunumu ve 120 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.  |
| 06.01.2011    | Ankara'da toplu taşım ücretlerine yapılan zammı protesto için TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu kitlesel bir basın açıklaması yaptı. TMMOB binası önünde toplanan, aralarında TMMOB başkanı Mehmet SOĞANCI'nın da bulunduğu odaların yöneticileri, çalışanları ve çok sayıda üye, sloganlar ve taahhütleri dövizlerle SSK İşhanı önüne yürüyerek, ulaşım zammını protesto ettiler. TMMOB Ankara İKK Sekreteri Ramazan Pektaş tarafından okunan basın açıklamasında; birçok çağdaş kent ile karşılaştırıldığında, en pahalı ulaşımın Ankara'da olduğu belirtildi. |
| 08.01.2011    | 1990-91/Zonguldak "Büyük Madenci Grevi ve Yürüyüşü"nü 20. yılı nedeniyle TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından Ankara'da anma ve kutlama etkinliği düzenlendi. İMO Teoman Öztürk Salonu'ndaki etkinliğe yönetici ve üyelerimizle katıldık.   |
| 14.01.2011    | Kenan ŞAHBUDAK yönetimindeki Şubemiz Türk Halk Müziği Korosu; İMO Teoman Öztürk Salonunda Yeni Yıla Merhaba Konseri verdi. Konserin açılış konuşmasını Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ ve Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus YENER tarafından yapılan konsere 400 türkü dostu eşlik etti.  |
| 15.01.2011    | Üyelerimizin geniş katılımı ile düzenlenen Eskişehir gezisinde, çeşitli müze ziyaretleri ve turlar ile üyelerimizle birlikte yeni yılda, yeni bir etkinlikte birlikte olmanın heyecanı yaşandı. Gezi 80 kişinin katılımıyla yapıldı.   |
| 18.01.2011    | "Hastanelerde Yangından Korunma" konulu seminer Okan TOKER'in sunumu ve 126 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.  |
| 19.01.2011    | Dört yıl önce AGOS gazetesi önünde uğradığı silah saldırı sonucu hayatını kaybeden Hrnt DİNK, ölüm yıldönümünde İstanbul'da vurulduğu yerde ve Türkiye'nin birçok kentinde olduğu gibi Ankara'da da düzenlenen etkinliklerle anıldı.   |
| 20.01.2011    | "İlk Yardım" konulu seminer Doç. Dr. Berrin IŞIK'ın sunumu ve 60 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.   |
| 27.01.2011    | "Asansörli Oluşturan Parçaların Tanımı ve İşlevsel Özellikleri" konulu seminer Sadrettin UZUNGET'in sunumu ve 121 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.  |
| 28.01.2011    | 29 Ocak 1993'te Oda görevi gezisinde geçirdiği elim bir trafik kazasında yaşamını yitiren Oda Genel Sekreterimiz Suat Sezai GÜRÜ, ölümünün 18. yılında dostları ve sevenleri tarafından MMO Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapılan etkinlikle anıldı. Anma etkinliğine TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı ve üyeleri ile Oda ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Oda üyeleri, Oda ve Şube çalışanları katıldı.  |
| 28.01.2011    | Asansör Kontrol Koordinatörlüğü tarafından, Yenimahalle Belediyesi Batıkent Semt Birimi'nde "Asansör Denetimleri" bilgilendirme toplantısı yapıldı.  |
| 01.02.2011    | "Hava Tankı ve Kompresörlerin Periyodik Kontrolü" konulu eğitim Hasan Ali ÖZTÜRK'ün sunumu ve 21 üyenin katılımı ile şube toplantı salonunda yapıldı.  |
| 03.02.2011    | TBMM'de Torba Yasa görüşülürken DİSK, KESK, TTB, TMMOB üyesi binlerce emekçinin önü polis barikatı ile kesildi. İşçi ve emekçilerin demokratik hakları ve insanca yaşam talebi için gösterdikleri demokratik tepkileri su, jop ve gaz bombalarıyla bastırıldı. Mısır halkının demokratik haklarını savunan Başbakan aynı hakları Ankara'da tanımadı. Torba Yasa'ya karşı DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından düzenlenen eylemin polis tarafından engellenmesi üzerine 4 örgüt, akşam saatlerinde, Sakarya Caddesi'nde ortak bir açıklama yaptı.                    |
| 03.02.2011    | OSTİM'de bir iş merkezi ile İvedik OSB'de yer alan işyerlerinde meydana gelen patlamalar, aralarında Odamız üyesi Dilek GÜRER'in de yer aldığı 20 çalışanın ölümüne ve onlarca kişinin yaralanmasına yol açtı.   |
| 03.02.2011    | Kaynak Teknolojileri VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında Zonguldak Şube Konferans Salonu'nda düzenlenen "Plazma Hibrid Kaynak Yöntemi ve Lazer Hibrid Kaynak Yöntemleri" konulu seminer Koray YURTIŞIK ve Hakan SİTEMBÖLÜKBAŞI'nın sunumları, 27 kişinin katılımı ile yapıldı.   |
| 05.02.2011    | 03 - 06 Şubat 2011 tarihlerinde TÜYAP-İstanbul'da düzenlenen WIN World of Industry'11 Fuarı 1. Faz'ına 33 üyemizin katılımı ile teknik gezi düzenlendi.  |
| 08.02.2011    | "Alternatif Baca Sistemleri ve KASKAD Cihaz Bacaları" konulu seminer Barış SAY'ın sunumu ve 154 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.  |
| 09.02.2011    | "ABS ve Sonradan Takma Tadilatı" konulu seminer Alpay LÖK'ün sunumu ve 103 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.   |
| 11.02.2011    | "Torba Yasa: Esnek, Kurasız ve Güvencesiz Çalışma" konulu söyleşi Dr. Erkan AYDOĞANOĞLU'nun sunumu ve 50 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.   |
| 12-13.02.2011 | Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonumuz tarafından düzenlenen; Ilgaz, Kastamonu ve Safranbolu'yu kapsayan gezimiz yönetici, üye, öğrenci üye ve şube çalışanı 71 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Ilgaz'da kar keyfini doyasıya yaşayan katılımcılar, Kastamonu ve Safranbolu'da ise tarih ve turizm dolu bir hafta sonu geçirdiler.   |
| 16.02.2011    | İşyeri Temsilcileri ortak toplantısı 20 kişinin katılımı ile yapıldı.  |
| 16.02.2011    | TOBB ETÜ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü'nde Oda Tanıtım Standı açıldı.  |
| 17.02.2011    | Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Oda Tanıtım Standı açıldı.  |
| 19.02.2011    | Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi 2. Düzenleme Kurulu ve 1. Danışmanlar Kurulu ortak toplantısı 21 kişinin katılımı ile yapıldı.   |
| 19.02.2011    | Oda Sekreter ve Saymanlar Toplantısı yapıldı. Toplantıya şubemizi temsilen YK Sekreter Üyesi Şenol KARACA katıldı.   |
| 21.02.2011    | Çankaya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Oda tanıtım standı açıldı.   |
| 22.02.2011    | Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.   |
| 22.02.2011    | Çubuk Belediyesi ile TMMOB Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubeleri arasında, Çubuk Belediyesi sınırları içindeki asansörlü binaların asansörlerin tescilli ve yıllık kontrolü hakkında İşbirliği Protokolü imzalandı.  |
| 23.02.2011    | "Ameliyathanelerde Klima Sistemlerinin Projelendirilmesi" konulu seminer Esmâ SARIASLAN'ın sunumu ve 145 kişinin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.   |
| 24.02.2011    | Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Oda tanıtım standı açıldı.   |
| 25.02.2011    | "Montaj Tespit Raporunun Ne Şekilde Doldurulacağı ve Karşılaşılan Sorunlar" konulu seminer Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Şenol KARACA ve Teknik Görevli Tuna GÖNÜLLÜ'nün sunumu ve LPG yetkili 89 mühendisin katılımı ile Suat Sezai GÜRÜ Toplantı Salonu'nda yapıldı.  |
| 26.02.2011    | Eskişehir Elektroteknik Fabrikasına düzenlenen teknik geziye 42 üye ve öğrenci üyemiz katıldı.   |
| 28.02.2011    | Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde Oda Tanıtım Standı açıldı.   |