

ETKİNLİKLERİMİZ

MÜHENDİSLER, MİMARLAR VE ŞEHİR PLANCILARI SOKAK MECLİSİNDE YERLERİNİ ALDI...



Türkiye'nin en doğusundan en batısına pek çok il ve ilçe merkezinden otobüslerle ulaşılan mitinge katılım büyük oldu. 50 bin kişi Sıhhiye Meydanı'nda tam bir renk cümbüsü oluşturdu.

"İnsanca Yaşam İçin Eşit Özgür Demokratik Türkiye" istemi güçlü bir şekilde vurgulanan mitinge pek çok çevreci yanı sıra Füze Radar Üssü kurulması planlanan Kürecik'in halkı da Ankara'ya geldi.

Ülkenin dört bir yanından gelerek sabahın erken saatlerinde Ankara Gari'nda buluşan işçiler, kamu çalışanları, siyasi parti üyeleri ve gençler Sıhhiye Meydanı'na doğru yürüyüse geçti. Tamamıyla dolan alanda katılımcıları Bandista grubu şarkıyla karşıladı.

Gruptan sonra kursüde ilk sözü DİSK Genel Sekreteri Tayfun Görgün aldı. Konuşmasında AKP'nin meclis gücüyle emekçileri yeni hak kayıplarına uğratacak yasalar çıkardığını, Türkiye'de bir tür yeni diktatörlük rejimi kurulduğunu söyleyen Görgün'ün ardından kursüye gelen TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ise coşkulu konuşmasına "Türkiye'nin dört bir yanından insanca bir yaşam için, eşit, özgür, demokratik Türkiye için Ankara'yı özgürleştirmeye gelenler, bu ülkenin yüzü aydınlık, beyni aydınlık, yüreği aydınlık yiğit insanları Sokak Meclisimize hoş geldiniz." diyerek başladığı konuşmasına "Bizim meclisimizde yüzde 10 barajı yok. Bizim meclisimizde herkesin sesi var. Bu ülke için, bu topraklar için, insanlık için yüreği barıştan, kardeşlikten yana atanların meclisi burası." şeklinde devam etti. Soğancı konuşmasında gericiliğe, AKP otoriterizmine, piyasacılığa, ırkçı-faşist anlayışa, yer altı ve yer üstü kaynaklarının talanına, kanun hükmünde kararnamelere karşı bütünlük bir demokratik muhalefetin önemine dikkat çekti.

Daha sonra mikrofona gelen TTB Merkez Konseyi Başkanı Eriş Bilaloğlu, "Biz sağlıktan dönüşüm adı altında uygulanan taşeronundan hekimine tüm sağlık emekçilerinin insanca yaşam talebi eşit, nitelikli ve güvençeli sağlık hakkı için mücadelemizi daha da yükseltecek ve verdiğimiz sözü geri almayacağız." dedi.

Son olarak kursüye gelen KESK Genel Başkanı Lami Özgen de AKP'nin özelleştirmeci, piyasacı yönüne vurgu yaptı. Özgen AKP'nin toplumu aşağıdan cemaatler ve tarikatlar, yukarıdan piyasacılıkla örgütlediğini, Kurt sorununda savaş politikalarını savunduğunu ve seçilmiş belediye başkanlarını, yöneticileri tutuklayarak yeni bir statüko kurdugunu söyledi. Miting, Grup Kibele konseriyle sona erdi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın Miting Konuşması:



Türkiye'nin dört bir yanından
İnsanca bir yaşam için, eşit, özgür, demokratik Türkiye için
Ankara'yı özgürlüştirmeye gelenler,
Bu ülkenin yüzü aydınlık, beyni aydınlık, yüreği aydınlık yiğit insanları
Sevgili Dostlar
Sokak Meclisimize hoş geldiniz.

Hepinizi örgütüm TMMOB adına, şahsim adına sevgiyle saygıyla,
dostlukla selamlıyorum.
İşte hepimiz buradayız.

İşte hepimiz burada, hep birlikte, yaşananlara itirazımız var demek için
bir aradayız.

Herkes duysun:

Burada bu sokak meclisinde; "Bitmedi daha sürüyor o kavga ve sürecek
yeryüzü aşkin yüzü oluncaya dek!" diyenler var.

Herkes duysun:

Sokak Meclisimizde;

"Her türlü cinsiyet ayrımcılığına son", "kadın cinayetlerine son" diyen
kadınlar var.

"Özerk-demokratik üniversite" diyen, "eşit, parasız, nitelikli, anadilde
eğitim hakkı" isteyen gençler var.

15-16 Haziran'dan 1 Mayıslarından gelen, Tekel işçilerinin ayak izlerine basan, işçiler emekçiler var.
"Grevsiz toplu sözleşme, toplu sözleşmesiz sendika olmaz diyen", "hak verilmez alınır, zafer sokakta kazanılır" diyen
kamu emekçileri var.

Yıllarını üretim için, insanımız için harcayan; şimdi açlık-yoksulluk sınırları içinde yaşamaya muhtaç edilen
emekliler var.

Yoksullar var. İşsizler var. Geleceği karartılanlar var.

"Sağlıkta dönüşüm" aldatmacasına karşı koyan hekimler ve sağlık emekçileri var.

Örgütüne, mesleğine, meslek alanlarına sahip çıkan mühendisler, mimarlar, şehir plancıları var.
Düşüncesinden dolayı cezaevlerinde baskı ve tecride maruz kalanlar var.

Toprağına, havasına, suyuna sahip çıkanlar var.



ETKİNLİKLERİMİZ



Demokratik protesto hakkını kullanan Hopa halkı var.

Nükleer santral karşıtları, Akkuyulular, Sinoplular var.

"Bu ülke topraklarına füze kalkanı kurdurmayacağız" diyen Kürecikliler var.

"Savaşa hayır" diyen barış yanlıları var.

Asimilasyon-inkâr ve imha politikalarına karşı direnen Kürtler var.

Eşit yurttaşlık hakkı isteyen Aleviler var.

İşte bizim meclisimiz bu... Bizim meclisimizde yüzde 10 barajı yok. Bizim meclisimizde herkesin sesi var. Bu ülke için, bu topraklar için, insanlık için yüreği barıştan, kardeşlikten yana atanların meclisi burası...

Herkes bilsin:

Gericiliğe ve karanlığa karşı aydınlığı savunmak için buradayız.

Baskıcı ve otoriter yönetimle karşı, özgürlük ve demokrasi için buradayız.

Her şeyin para-kâr olduğu piyasa anlayışına karşı eşitliği savunmak için buradayız.

Irkçı ve milliyetçi anlayışa karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamak için buradayız.





Öznesinde insan olan özgürlükü, eşitliği, demokratik bir anayasa için buradayız.

Kürt sorununun barışçıl ve demokratik yoldan çözümü için buradayız.

Savaşa karşı barışı savunmak için buradayız.

Her türlü cinsiyet ayrımcılığına karşı durmak için buradayız.

Eşit, nitelikli, parásız sağlık hakkımız için buradayız.

Güvensiz çalışmaya, taşeronlaşmaya, sendikasızlaştırılmaya "hayır" demek için buradayız.

Grevli toplu sözleşmeli sendika hakkımız için buradayız.

İnsan odaklı işçi sağlığı ve iş güvenliği için buradayız.

Kentlerimizin, ormanlarımızın, madenlerimizin yağmalanmasına "dur" demek için buradayız.

Havamıza, suyumuza, toprağımıza sahip çıkmak için buradayız.

Haklarımıza, geleceğimize, halkımıza, ülkemiz için buradayız.

Meslek alanlarımıza, mesleğimize, onurumuza, örgütümüze sahip çıkmak için buradayız.

Bir başka dünya, bir başka Türkiye, bir başka yaşam için buradayız.

Sevgili arkadaşlar,

Masmavi gökyüzünün altında, hepimizin üzerinde gri bulutlar çok biritti.

Büyük ozanın dediği gibi:

"Gün o gün değil derlenip dürülmesen bayraklar,

Duyduğunuz çakalların ulumasıdır,

Safları sıklaştıran çocukların."

Şimdi Sokak Meclisimizin hep birlikte bir kez daha yüksek sesle söyleme zamanıdır:

"Kurtuluş Yok Tek Başına, Ya Hep Beraber Ya hiç Birimiz"

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Teknik Hizmetler

PERİYODİK KONTROLLERİMİZ

BASINÇLI KAPLAR

- HAVA TANKI
- KOMPRESÖR
- HİDROFOR

vb. basınç altında çalışan her türlü basınçlı kabın altında bir kez periyodik kontrolünün yapılması gerekmektedir. (İşçi Sağlığı İş Güvenliği Tüzüğü Madde 207 ve 223)

Yukanda belirtilen basınçlı kaplar çalışma basincının 1,5 katı ile hidrostatik basing testine tabi tutulmakta ve sistemeği tüm emniyet tertipleri ile basınçlı kabın diğer yardımcı donanımlarının standartları uygun olup olmadığı ve çalışma çalışmadığı kontrol edilmektedir.

KAZANLAR

- BUHAR KAZANI
- SICAK SU KAZANI
- KIZGIN YAĞ KAZANI

KALDIRMA - İLETME MAKİNALARI

- FORKLIFT
- HER TÜRLÜ VİNÇ
- YÜK / İNSAN ASANSÖRÜ
- CARASCAL
- LİFT

vb. kaldırma - iletme araçlarının üç ayda bir kez periyodik kontrolünün yapılması gerekmektedir. (İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Madde 376 - 378)

Yukanda belirtilen kaldırma - iletme araçları, normal işteğinde yükünün 1,5 katı yük ile ağırlık testine tabi tutulmakta ve sistemeği tüm emniyet tertipleri ile sistemeği tüm emniyet tertipleri ile sistemeği ekipmanlarının (halatlar, zincirler, kasnaklar, frenler, otomatik durdurucular vb.) standartları uygun olup olmadığı ve çalışma çalışmadığı kontrol edilmektedir.

KURSLARIMIZ

FORKLIFT OPERATÖRÜ OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI

Fabrika, şantiye, market, alışveriş merkezi, inşaat alan vb. alanlarda kullanılan FORKLIFT'lerin, GÜVENLİ, EMNİYETLİ, VERİMLİ ve EKONOMİK kullanımları ve bu doğrultuda FORKLIFT kullanıcılarının bilgi, beceri ve tecrübelarının artırılması amacı ile Şubemiz bünyesinde, Odamızın Ana Yönetmeliğinin 6 (i) maddesi kapsamında ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzük ve Yönetmeliğinden çerçevesinde FORKLIFT KULLANIMI KURSLARI düzenlenmektedir. Bu kurslar sonunda başarılı olan katılımcılara FORKLIFT KULLANICI BELGESİ verilmektedir.

DOĞALGAZ KULLANIMI ve TEKNİK PERSONEL EĞİTİMİ

Sanayide doğal gaz kullanılan işletmelerdeki teknisyenlerin, ara teknik elemanların, tesisatçıların ve tüm ustaların, doğal gaz konusunda bilgilendirilmesi, sistemlerin emniyet tertiplerinin tanıtılması, kullanımının gösterilmesi amacı ile düzenlenmektedir. Eğitim sonunda katılımcılara belge düzenlenmektedir.

SANAYİ TİPİ KAZAN OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSLARI

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 210. maddesi gereğince kazanları çalıştırılan personelin belgeli olması zorunludur. Odamız, ilimizdeki firmaların bu konudaki eksiklerini gidermek amacıyla "Sanayi Tipi Kazan Operatörü Yetiştırme Kursları" düzenlemektedir. Kursumuz kazan kullanıcılarının bilgilerinin artırılmasını ve beraberinde kazanların GÜVENLİ, VERİMLİ, ÇEVRECI ve EKONOMİK bir şekilde kullanımını sağlamaktadır. Kursa katılıp, kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan kursiyerle "SANAYİ TİPİ KAZAN OPERATÖRÜ BELGESİ" verilmektedir.

DİĞER KURS ve SEMİNERLER

Sanayicilerimizin ve üyelerimizin talep ettikleri veya ihtiyaç duydukları konularda Şubemiz organizasyonu ile uzman üyelerimiz veya teknik elemanlar tarafından Şubemizde kurs, seminer ve söyleşiler düzenlenmektedir.

LPG YETKİLİ PERSONEL KURSLARI

LPG piyasasında görev yapan personellere yönelik aşağıdaki kurslar düzenlenmektedir.

* **LPG TAŞIMA PERSONELİ KURSU** (Karayollarında LPG'nin dökme olarak taşınmasında görev yapan kamyon ve çekiç şoförleri)

* **LPG DOLUM ve BOŞALTIM PERSONELİ KURSU** (Dolum personeli, tüp dolum personeli, tanker dolum personeli, oto gaz dolum personeli, pompacılar)

* **TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU** (Tüp dağıtım araçlarının şoförleri ve tüp dağıtım personeli)

* **LPG TEKNİK PERSONEL KURSU** (LPG test ve muayene elemanları, tesisat projelendirme ve imalatında görev alan diğer personel)

Bu eğitimler ile; LPG sektöründe görev yapan personellerin bilgi, beceri ve iş algoritmiklerinin geliştirilmesi, LPG'nin sürekli, kaliteli, ucuz ve güvenli olarak çevreye zarar verilmeyecek şekilde kamu yararı esas alınarak tüketicinin kullanımına sunulması amaçlanmaktadır.

TEKNİK HİZMETLER

LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARIN SİZDİRMAZLIK TESTLERİ

LPG yakıt dönüşümü yapılmış araçların yıllık muayenelerinde yapılması zorunlu olan LPG Gaz Sızdırma Testleri Odamız tarafından yapılmakta ve kontrolü yapılan araca LPG Gaz Sızdırma Raporu düzenlenmektedir.

LPG DOLUM ve İKMAL İSTASYONLARININ KONTROLÜ

LPG dönüşümü araçlara yakıt ikmal yapmak amacıyla kurulan LPG İkmal istasyonlarının kurulma aşamasında TS 11939'a uygun olup olmadığı yönünden incelemeler yapılarak uygunluk raporları düzenlenmektedir.

BİLİRKİŞİLİK ve EKSPERTİZLİK HİZMETLERİ

Mesleğimiz alamına giren her konuda bilirkişilik, ekspertizlik ve teknik danışmanlık hizmetleri Odamız tarafından yapılmaktadır.

KALINLIK ÖLÇÜMLERİ

İşletmenizde yıllardır hizmet veren kazan, kompresör, hidrofor, tank vb. basılıklı kapları çidar kalınlığında ne kadar aşınma olduğunu, son çidar kalınlığının ne olduğunu tespit etmek amacıyla ultrasesyon cihazla tahrifatsız ölçümler yapılarak sonuçlar rapor edilmektedir.

MOTOR ŞASI NUMARALARININ ORJİNALİĞİNİN SAPTANMASI

Araçların motor ve şasi numaralarının orjinal olup olmadığı konusunda tereddüt edilmesi durumunda aracın motor ve şasi numaralarının kontrolü Odamız tarafından yapılarak, orjinal olup olmadığı tespit edilmekte ve buna göre rapor tutulmaktadır.

GÜRLÜTÜ ÖLÇÜMLERİ

Gürültü hemen tüm işyerlerinde ortaya çıkan ve fazla önemsenmemeyen, ancak çalışma hayatının en önemli problemlerinden biridir. Korunmasız bir şekilde yüksek gürültüye maruz kalınması durumunda kalıcı işitime kayıpları ortaya çıkabilir. Bu sebeple işyerlerinde periyodik olarak gürültü ölçümlemeleri yapılmmalıdır. Bu konuda teknik personellerimiz tarafından işletmelerde gürültü ölçümleri yapılarak, sonuçlar rapor edilmektedir.

ASANSÖR KONTROLLERİ

Konutlarda ve iş yerlerinde kullanılan asansörlerin yıllık periyodik kontrollerinin yapılması, asansörlerdeki eksiklik ve hataların giderilmesi can ve mal güvenliği açısından gerekliliği gibi, 15 Şubat 2003 tarih - 25021 sayılı ve 31 Ocak 2007 tarih - 26420 sayılı Resmi Gazeteler ile yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliğinden dolayı da zorunludur. Bu kontroller uzman bir makina mühendisi ve bir elektrik mühendisinden oluşan bir ekibin yapılması gerekmektedir.

Bilgi İçin :
444 8 666 - 230 44 77 - 230 52 92

MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) EĞİTİMLERİ

Makine mühendisleri odası bünyesinde MİEM kapsamında çeşitli eğitimler düzenlenmektedir. Bu eğitimlerden yararlanmak isteyen meslektaşlarımız şubemize, katılmak istedikleri kurslara ön kayıt yaptırımı gerekmektedir.

- Araç Projelendirme
- Araçların CNG'ye Dönüşümü
- Araçların LPG'ye Dönüşümü
- Asansör Avan Proje Hazırlama
- Asansör
- Yangın Tesisatı
- Mekanik Tesisat

- Doğalgaz İç Tesisatı
- Havalandırma Tesisatı
- Soğutma Tesisatı
- Klima Tesisatı
- Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme Kursu
- Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Kursu
- LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Havuz Tesisatı
- Kamulaştırma Davaları Bilirkişiliği

ÜYELERİMİZDEN HABERLER

Üyemiz Serap CENKCI'nin	Annesi
Üyemiz Mustafa ÖZGÜVEN'İN	Babası
Üyemiz Murat ERBAĞCI'nın	Annesi
Üyemiz Hüseyin DERELİ'nin	Eşi
Üyemiz Zihni HIRLAK'IN	Kayınpederi
Üyemiz Esvet HAKSAL'IN	Ablası
Yön.Kur. Üyemiz FİGEN KIRMIZIATEŞ ve Üyemiz MUSTAFA KIRMIZIATEŞ'İN	Amcası
Üyemiz Mehmet ÖZHELVACI'nın	Annesi ve Babası
Üyemiz Nejdet ANLAR'ın	Babası
Üyemiz Abdül Cebbar ÖZKARA'nın	Kardeşi
Üyemiz Taylan ALAGÖZ'ün	Babası vefat etmiştir.

Merhumelere ve Merhumlara Allah'tan Rahmet, Ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.



Teknik Görevlimiz Serdar GÜLTUTAN ve Hazal ACAR ile
Teknik Görevlimiz Kemal KESKİN ve Güllü GÜRBÜZ ile
Üyemiz Ahmet BOZLAK - Nermin BOZHÖYÜK ile
Üyemiz Mustafa ÜSTÜN - Fatma YALÇIN ile
Üyemiz Aykut KOCALAR - Gül ALBIYIK ile evlenmişlerdir.
Kendilerini kutlar bir ömür boyu mutluluklar dileriz.

- Muhasebe Görevlimiz Buket ÇETEBAŞI'nın kızı YAĞMUR
- Üyemiz, Nuri Özdemir'in oğlu MUSTAFA
- Üyemiz, Şahin Bozbulut'un oğlu MUSTAFA TUNA doğmuştur.

Yağmur, Mustafa ve Mustafa Tuna'ya aramiza hoş geldin diyor. Sağlıklı, huzurlu, mutlu ve başarılı bir yaşam diliyoruz.



ŞUBE GELENEKSEL GECEMİZİ
25 Kasım 2011, Cuma Günü
DÜZENLİYORUZ.

Reservasyon ve bilgi için lütfen Şubemizi arayınız.
Oda Tel : 0342 230 44 77
Oda Gsm : 0530 280 94 77 - 78

Odamızın Kuruluşunun 57. yıldönümü nedeni ile
düzenleyeceğimiz Şube Geleneksel Gecemiz 25 Kasım
2011 tarihinde Gaziantep Grand Otelde düzenlenecektir.

Geleneksel Gecemizde Meslekte 25, 40 ve 50. yılını
dolduran üyelerimize "Onur Plaketleri" verilecektir.

Tarih: 25 Kasım 2011
Yer : Grand Otel Gaziantep
Saat: 19.30
Ücret: 45.00 TL/KİŞİ

ÜYELERİMİZDEN
HABERLER

ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



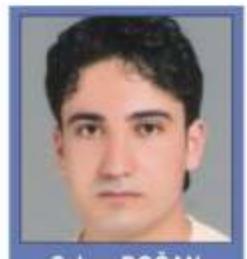
Mustafa Bahadir DİRİ
84031



Aydin KALEOĞLU
84032



Ersin BARAK
83865



Şaban DOĞAN
83971



Burak KIZGIN
83972



Boran ATEŞ
68033



Abdulkadir ÇOMRUK
84034



Aytaç SARIÇEK
84035



Ersin ÖZPOLAT
84084



Ali BEKİROĞLU
84083



Fatih ÜNALAN
84082



Serkan İLERİ
84207



Mustafa Uğur SENKEN
84206



Mustafa ÇAVAŞ
84208



Yunus ŞAHİN
84291



Murat MAAŞOĞLU
84466



Gökhan TOPRAK
84464



Ahmet Haşim KAVAK
84465



Aziz ÖNAL
84467



Ayşe TATLI
84463



Özgür ŞAŞTIM
84583

ŞUBEMİZE YENİ KAYIT OLAN ÜYELERİMİZ



Serdar ÖZKARA
84647



Mustafa POLAT
84595



Harun DEMİRTAŞ
84977



Nusret YILMAZ
84975



Cebrail ŞAHİN
84976



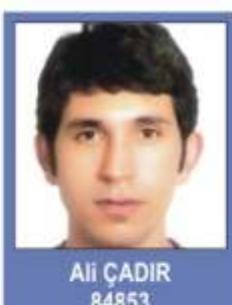
Mehmet ÜZÜMCÜ
84646



Rıdvan TEMEL
84719



Hasan DÖRTBUDAK
84718



Ali ÇADIR
84853



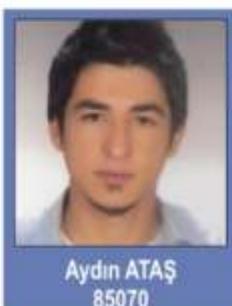
Mustafa ÇILDİR
84853



Mustafa KARAGÖZ
84979



Müslüm YILMAZ
85069



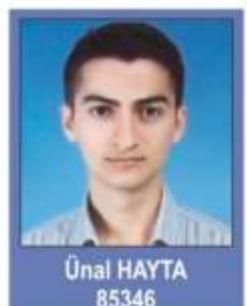
Aydın ATAŞ
85070



Mustafa SÖYLER
85071



Hasan EKİNCİ
85065



Ünal HAYTA
85346



Mehmet Erkan KÜTÜK
85347



Kerem ÇETINKAYA
85374



Hülya ÖZDEMİR
85348



Hakan CÜCE
85373



Ömer TÜRKMEN
85387

Şubemize Kayıt Yaptırarak Üye Olan Meslektaşlarımıza
ARAMIZA HOŞ GELDİNİZ diyoruz.



tmmob
makina mühendisleri odası



İKLİM 2011

ULUSAL İKLİMLENDİRME KONGRESİ ve FUARI



18-20 Kasım 2011

Cam Piramit Sabancı Kongre ve Fuar Merkezi

SODEX
ANTALYA 2011



18-20 Kasım 2011

Uluslararası İstirama, Soğutma, Klima,
Havalandırma, Yalıtım, Pompe, Vana, Tesisat,
Su Arıtma ve Güney Enerjisi Sistemleri Fuarı

TMMOB MAKINA MÜHENDİSLERİ ODASI ANTALYA ŞUBESİ
Şenya Mh. İnnogöl Cd. No:74 ANTALYA

Tel: 0 322 444 8 666 • Fax: 0 322 316 20 02

Hannover-Messe
Sodeks Fuarı A.Ş.
Uluslararası İstirama, Soğutma, Klima,
Havalandırma, Yalıtım, Pompe, Vana, Tesisat,
Su Arıtma ve Güney Enerjisi Sistemleri Fuarı

Tel: 3212 208 65 33 Fax: 3212 296 65 32
E-mail: www.sodeks.com.tr

iklim.mmo.org.tr
e-mail: iklim@mmo.org.tr



tmmob
makina mühendisleri odası

VIII. ENDÜSTRİ - İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

“Planlama Süreçlerinde
Endüstri - İşletme
Mühendislerinin Rolü”

2-3 ARALIK 2011



İletişim

BAOB Yerleşkesi Odunluk Mah. Akademi Cad. No:8 A1 Blok Kat: 2-3 16130 Nilüfer / Bursa
Tel: 0 224 453 62 00 / dahlı: 1215 Faks: 0 224 453 62 12 E-posta: eimkurultay@mmo.org.tr



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

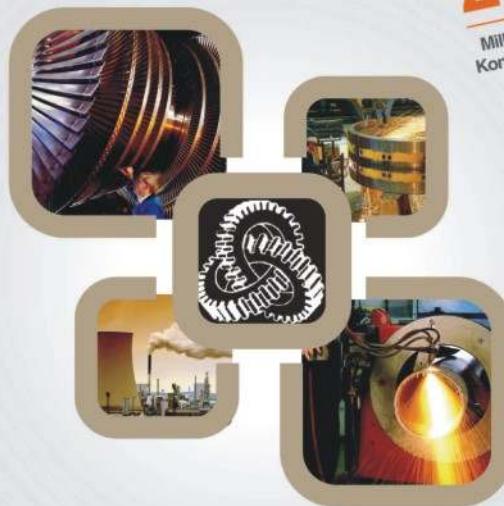


TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
Meşrutiyet Caddesi No:19 06650 Kat:5 Kızılay – Ankara
Tel: (0312) 444 8 666 (pbx) Faks: (0312) 417 87 81
e-posta: kaykon@mmo.org.tr www.kaykon.mmo.org.tr



16-17
aralık
2011

Milli Kütüphane
Konferans Salonu
ANKARA



BÖLGESEL KALKINMA ÖNCELİKLİ
İSTİHDAM ODAKLI SANAYİLEŞME



TMMOB ADINA DÜZENLEYEN TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Mesrutiyet Cad. No: 19/6 Kızılay / Ankara

Tel: (+90) 312 425 21 41 Faks: (+90) 312 417 86 21 e-posta: sanayi@mmo.org.tr www.mmo.org.tr