

ODAMIZ SANAYİ VE BİNA ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ EĞİTİMLERİNE DEVAM EDİYOR

Enerji Yöneticisi Görevlendirilmesi

2 Mayıs 2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 25 Ekim 2008 tarih ve 27035 sayılı Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik gereğince bazı kuruluşlar için enerji yöneticisi görevlendirilmesi zorunlu hâle gelmiştir.

Eğitimler

Odamız aldığı yetkiler çerçevesinde farklı şubelerinde enerji yöneticisi eğitimleri düzenlemektedir. Planlanan eğitimlerin tarihleri MMO web sayfasında (www.mmo.org.tr) yayınlanmaktadır. Ek bilgi için tablodaki adreslere başvurulabilir.

Adana, Ankara ve Antalya Şubelerimiz başta olmak üzere diğer şubelerimizde de eğitimlerin verilmesi için çalışmalarımız devam etmektedir.

10 iş günü süresince yürütülen eğitimlerin sonucunda yapılan sınavda başarılı olan kişilere Bina/Sanayi Enerji Yöneticisi Sertifikası düzenlenmektedir.

Eğitimin kapsamı şu şekildedir.

TEORİK EĞİTİM

- Türkiye'de ve Dünyada Genel Enerji Durumu
- Enerji ve Çevre Mevzuatı, Görevler, Yükümlülükler
- Enerji Yöneticisinin Görevleri
- Enerji Verimliliği Kavramlar, Önlemler Hesap Yöntemleri
- Enerji Etütleri Verimlilik Artırıcı Projeler
- Ölçüm Ekipmanları- Ölçüm Teknikleri

- Ekonomik Analiz Yöntemleri
- Enerji Kütile Denklıkları
- Yakıtlar Yanma Tekniği
- Buhar Sistemleri
- Isı Yalıtımı
- Endüstriyel Fırınlar, Kurutma Sistemleri
- Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme Sistemleri
- Basınçlı Hava Sistemleri
- Atık Isı Kullanımı
- Elektrik Enerjisinde Verimlilik
- Elektrik Motorları, Değişken Hız Sürücüler
- Kompanzasyon
- Kojenerasyon
- Aydınlatma
- Otomasyon Sistemleri
- Kişisel Gelişim

UYGULAMALI EĞİTİM*

- Pompa
- Buhar Kazanı
- Kondensatör
- Fırın
- Fan
- Aydınlatma
- Kompanzasyon
- Yalıtım
- Basınçlı Hava
- Isıtma, Soğutma, Havalandırma

Eğitim konuları ile ilgili uygulamalar, Şube etkinlik alanlarında bulunan Enerji Verimliliği Eğitim ve Uygulama Merkezleri ve Uygulama Laboratuvarlarında yapılmaktadır.

Enerji Yöneticiliği Eğitimleri ile ilgili güncel ve ayrıntılı bilgiler aşağıdaki adreste yer almaktadır.
http://www.mmo.org.tr/enerji_duyuru.php

Kursun Açıldığı İl	Başvuru için	Dahili	Kurs Yeri
İSTANBUL	Tel: (+90) 212 444 8 666 Faks: (+90) 212 249 86 74	141 119	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBE ANADOLU YAKASI EĞİTİM MERKEZİ Yenisahra Mahallesi Yavuz Selim Caddesi No:15 Kat:2 Kadıköy/ İstanbul
KOCAELİ	Tel: (+90) 262 444 8 666 Faks: (+90) 262 322 6647	123	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBE Körfez Mah. İzzet Uzuner Sk. No:14 İZMİT - KOCAELİ
İZMİR	Tel : (+90) 232 444 8 666 Faks : (+90) 232 486 20 60	132 133 139	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBE TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ Anadolu Cad. No: 40 35010 Bayraklı- İZMİR



MEKANİK TAHRİK SİSTEMLERİ

Yayın No: 506
Yayın Yeri: Ankara
Sayfa Sayısı: 320
Fiyatı: 10 TL

Birçok endüstriyel proses, malzemelerin tutulmasını, hareket ettirilmesini, taşınmasını, şekillendirilmesini ve işlenmesini gerektirir. Endüstride bu hareketler tahrik sistemleri ile gerçekleştirilir.

Mekanik tahrik elemanları mekanik gücün naklinde mühendislik ve maliyet avantajlarını bir arada sunduklarından endüstride yaygın olarak kullanılmaktadır. Mühendislik teknolojisindeki gelişmelere paralel olarak yüksek hızlarda çalışan ve daha fazla yük taşıyan mekanik tahrik elemanlarına ihtiyaç her geçen gün artmaktadır.

Odamız gerek sanayide ve uygulama alanında gerekse akademik ve bilimsel alanda mesleki konulara yönelik yayınladığı kitaplar ile yeni gelişmeleri aktarmayı, bilgi paylaşımını sağlamayı ve sektörün nabzını tutmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda bir başucu kaynağı niteliğindeki bu kitapta; hareket yasaları, temel güç kaynakları, değişken hızlı sürücüler, yağlama konusunda genel değerlendirmeler, rulmanlar, dişliler ve dişli sürücüler, kayışlı tahrik sistemleri, zincirli tahrik sistemleri kaplinler, kamalar, kavramalar, frenler ele alınmıştır.

Meslektaşlarımız, ilgili mühendislik öğrencileri ve değişik sektörlerde çalışanlar için önemli bir kaynağı yayınlamaktan mutluluk duyuyor, yararlı olmasını diliyoruz.

Mühendisler İçin ARAÇ PROJE EL KİTABI

Yayın No: 516
Yayın Yeri: Ankara
Sayfa Sayısı: 397
Fiyatı: 20 TL

Araç yapımından vazgeçirildiğimiz son yıllarda, yan sanayinin, bakım ve onarım elemanının, yedek parçacının, araç proje mühendisinin, küçük imalatçının ve kısacası küçük sanayi sitelerinin ve çalışanlarının yok olması sürecini yaşamaktayız. Makina mühendislerinin mesleki sorumluluğunda bulunan araçların projelendirme hizmetlerinin ülke ve toplum yararları doğrultusunda, standartlara uygun, gelişen teknolojiye paralel ve mesleki etik kuralları içerisinde yapılması önem taşımaktadır. Araç Projelendirme uzmanlık alanındaki eksikliklerin giderilmesine yönelik çalışmalarını sürdüren Odamız daha önce yayımlanan Araç İmal Tadil Montaj Mühendis El Kitabı'nı değişen mevzuat ve uygulamalara yönelik olarak gözden geçirerek tekrar güncellemiştir.

Bu kitapta; hesap metotları ve örnek projeler, örnek raporlar, uygunluk belgeleri gibi araç proje mühendisinin bilmesi gereken bilgiler yer almaktadır.

AB mevzuatından MARTOY, MOTOY, TORTOY ve MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ ve ulusal mevzuatımızla ilgisi kalmayan yeni AİTM'yi kitap olarak yayına sunduk. Ayrıca AB yönetmeliklerinin sürekli güncellenmesi nedeni ile yönetmelikleri CD olarak vermekteyiz. ARAÇ PROJE MÜHENDİS EL KİTABI'nda bu yüzden yönetmeliklere yer verilmemiştir. Bu kitapta; Hesap Metotları, Örnek Projeler, Örnek Raporlar, Araç Uygunluk Belgeleri konu başlıklarındaki bilgiler yer almaktadır.

Kitap Odamız bünyesinde kurulan Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) aracılığıyla düzenlenen Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme kurslarında eğitim kitabı olarak kullanılmaktadır.

"Mühendisler İçin Araç Proje El Kitabı"nın güncellenmiş yeni baskısı ile bu alandaki önemli bir boşluğun doldurulacağına inanıyoruz.

Protokoller

	FİRMA-KURUM ADI	ADRESİ	TELEFON	İNDİRİM ORANI
OTELLER	HOTEL BEST	Atatürk Bulvarı No: 196 Kavaklıdere-ANKARA	467 08 80	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	GÜR KENT HOTEL	Mithatpaşa Cad. No: 4-6 Sıhhiye-ANKARA	435 50 50	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	ÖRNEK HOTEL 2000	Gülseren Sok. No: 4 Maltepe-ANKARA	231 81 70	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	HOTEL İÇKALE	GMK Bulvarı No: 89 Maltepe-ANKARA	231 77 10	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	OTEL 2000 ANITTEPE	Gülseren Sok. No: 28 Anittepe-ANKARA	231 71 72	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	BEST WESTERN OTEL 2000	Bestekar Sok No: 29 Kavaklıdere-ANKARA	419 90 01	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	BÜYÜK ANADOLU HOTEL	Esenboğa Havaalanı Yolu 27.Km. Akyurt-ANKARA	841 64 64	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	ANKARA ROYAL HOTEL	Büklüm Sok. No: 37 Kavaklıdere-ANKARA	425 41 51	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	HOTEL KEYKAN	Fevzi Çakmak 1 Sok. No:12 Kızılay-ANKARA	231 80 70	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	ELİT PALAS	Bestekar Sokak No: 26 Kavaklıdere - ANKARA	424 05 71	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	OTEL ŞANLI	Gümüldür - İZMİR	0232 793 15 87	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	YAŞAM OTEL	Samime Sanay Cad. Ören - BALIKESİR	0266 416 60 45	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	HOTEL İLHAN	Kayseri Cad. No: 58 Ürgüp - NEVŞEHİR	0384 341 33 12	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	GÜNDOĞAN CENNET MOTEL	Yalı Mevkii Gündoğan Bodrum - MUĞLA	0252 387 90 45	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	KARDELENEVLERİ	Palamutbükü Datça - MUĞLA	0252 725 54 25	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	BARIŞ BUTİK OTEL	Şehit Mehmet Cad. No: 23 Çiftlikköy Çeşme - İZMİR	0232 722 12 10	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	KARACA BUTİK HOTEL	Zühtü Türel Cad. No: 3 Oran - ANKARA	491 77 88	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	PARK OTEL	Simon Bover Cad. No: 32 Çankaya - ANKARA	441 56 00	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	CENNET KUŞU BUTİK HOTEL	Çiftlikköy 18. Sokak No: 23 Çeşme - İZMİR	0232 722 12 10	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	CITY HOTEL	Turan Güneş Bulvarı No: 19 Çankaya - ANKARA	438 02 03	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
DÖĞA RESIDENCE	Gülseren Sokak No: 4 Maltepe - ANKARA	231 81 70	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
SAĞLIK	GERÇEK ORTOPEDİ	Bülbülderesi Cad. No: 8 K.Esat-ANKARA	435 04 72	% 15
	ÖZEL TOBB ETÜ HASTANESİ	Yaşam Caddesi No: 5 Söğütözü 06510 ANKARA	292 99 00	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
	FARMACHECKLINE	Çankaya Cad. No:17/9 G.O.P-ANKARA	418 76 80	375 TL
	YÜZÜNCÜ YIL HASTANESİ	İşçi Blokları Mah. 33. Cad. No:12 Yüzcüncüyıl-ANKARA	284 08 08	% 30 - % 20
	ALKİM OPTİK	Dikmen Cad. No: 303/B Dikmen-ANKARA	480 15 12	% 20
	DIASON ULTRASONOGRAFİ MERKEZİ	Cinnah Cad. No: 100/8 Çankaya-ANKARA	441 01 02	TTB Asgari Ücret tarifesi özel indirim
LOKANTA-CAFE	MİLLİ PİYANGO İDARESİ GENEL MDR.GÖLBAŞI EĞİTİM VE SPOR TESİSLERİ	Milli Piyango İdaresi Sosyal Tesisleri Konya Yolu 25.Km. Gölbaşı-ANKARA	484 44 90	Kamu Personeli İndirimi
	TARİHİ GAR RESTAURANT	Ülkü Mah.Tren Garı İçi ANKARA	311 62 41	% 15
	ART CAFE - GALERİ Z	Atpazarı Sok. No:13 Samanpazarı-ANKARA	309 58 07	% 20
	KINACIZADE KONAĞI	Kalekapısı Sokak No: 28 Ulus - ANKARA	324 57 14	% 25
	İSKELE BALIK EVİ	Reşit Galip Caddesi No: 18 G.O.P - ANKARA	446 40 50	% 15
EĞİTİM	KUTUPYILDIZI DERSHANESİ	Kumrular Cad. No:2 Kat:3-4 Kızılay-ANKARA	419 70 20	% 30
	TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ MERKEZ	Cinnah Cad. No: 20 Kavaklıdere-ANKARA	426 26 44	% 15
	ÖZEL BAHÇELİEVLER TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Bahçelievler Mah. Azerbaycan Cad. No: 35/3 Bahçelievler-ANKARA	213 07 87	% 15
	ÖZEL ÇAYYOLU TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Hekimköy Sitesi 10. Cad. 58. Sok. No: 6 Çayyolu-ANKARA	236 44 40	% 15
	TÜRK-İNGİLİZ KÜLTÜR DERNEĞİ	Bestekar Sok. No: 32 Kavaklıdere-ANKARA	419 18 44	% 20
	ÖZEL İŞLEM DERSHANESİ	Karanfil 2 Sokak No: 42/4 Kızılay - ANKARA	425 48 47 - 425 91 97	% 35 İndirim
	GERÇEK DERSHANE	Meşrutiyet Cad. Kök Çarşısı No: 2 Kat:4 Kızılay - ANKARA	424 00 77 - 424 07 27	% 30
	ANADOLU DERSANESİ	Meşrutiyet Cad. No:18 Kat: 2-3 Bakanlıklar-ANKARA	419 97 77	% 20
DAĞITIM-KARGO	B&B LOJİSTİK PROMOSYON	Esat Cad. No: 57/A Bakanlıklar-ANKARA	419 88 82	% 20
BİLİŞİM	İLKE BİLİŞİM MERKEZİ	Necatibey Cad. No: 74/14 Çankaya-ANKARA	231 45 30	% 20
SİGORTA-KASKO	ÇANKAYA SİGORTA ACENTELİĞİ TİC.LTD.ŞTİ.	Merkez: Cinnah Cad. No: 29/10 Çankaya-ANKARA Şube: Şehit Adem Yavuz Sok. No: 4/7 Kızılay-ANKARA	467 31 43 425 19 13	% 15 Kasko Sigortalarında
OTOMOTİV	FORD YETKİLİ SERVİSİ AĞAÇLI OTOMOTİV NEZİROĞLU HYUNDAI	Eskişehir Yolu 12 Km. No: 354 Ümitköy - ANKARA Eskişehir Yolu Plaza - Konya Yolu Plaza - ANKARA	235 25 10 220 30 50 - 296 88 66	Mekanik Servis Bakım ve Onarımlarda, Yedek Parçada % 10 İşçilikte % 20 Mekanik Bakım - Onarımlarda %10 Yedek Parça ve İşçilikte %15
SİNEMA	METROPOL KÜLTÜR - SANAT MERKEZİ	Selanik Cad. No: 76 Kızılay - ANKARA		Öğrenci İndirimi
BAKIM	KYBELE KUAFÖR	Şehit Adem Yavuz Cad. No: 13/5 Kızılay - ANKARA	418 01 31	% 15

NOT: Protokol yapılan firmaların hizmetleri ile ilgili detaylı bilgi almak için şubemize başvurabilirsiniz.

YİTİRDİKLERİMİZ

- 20388 Sicil nolu üyemiz Kadir UĞURLU, 24.07.2010 tarihinde,
- 64 Sicil nolu üyemiz Faik HIZIROĞLU,
- 11089 Sicil nolu üyemiz Haydar ÖZKUL, 18.08.2010 tarihinde, vefat etmiştir. Ailelerine, yakınlarına ve tüm dostlarına başsağlığı dileriz.

BAŞSAĞLIĞI

- 22333 Sicil nolu üyemiz İ. Oğuz ERDOĞDU'nun babası Müfit ERDOĞDU, 05.07.2010 tarihinde,
- 7263 Sicil nolu üyemiz Ali HELVACI'nın annesi Halime HELVACI, 20.08.2010 tarihinde,
- 23275 Sicil nolu üyemiz Erol HOŞAFÇI'nın babası Mehmet HOŞAFÇI, 27.08.2010 tarihinde, vefat etmiştir. Ailelerine, yakınlarına ve tüm dostlarına başsağlığı dileriz.

GEÇMİŞ OLSUN

- 5865 Sicil nolu üyemiz Adnan ÖZER, 25.08.2010 tarihinde by-pass ameliyatı oldu. Üyemize acil şifalar dileriz.

MUTLULUKLAR

- 9453 Sicil nolu üyemiz Haşmet ULUSOY'un oğlu Sinan ULUSOY ile Pınar ÇERVATOĞLU, 10.07.2010 tarihinde Binicilik İhtisas Kulübü'nde,
- 14159 Sicil nolu üyemiz Avni USLU'nun kızı Armağan USLU ile Christophe BİET, 24.07.2010 tarihinde Kavaklı Restaurant'ta,
- 70594 Sicil nolu üyemiz Ahmet DEMİR ile Zehra KIVRAK, 07.08.2010 tarihinde Kırıkkale'de,
- 77076 Sicil nolu üyemiz Erkal ÇAĞLAYAN ile Sevim ERCAN, 08.08.2010 tarihinde Kadıköy Evlendirme Dairesi'nde, evlendiler. Genç çiftlere ömür boyu mutluluklar dileriz.

HOŞGELDİN BEBEK

- 44592 Sicil nolu üyemiz Ali ERDOĞAN ve Özlem ERDOĞAN'ın, 02.07.2010 tarihinde İpek adlı kızı,
- 61317 Sicil nolu üyemiz Yücel DEVELLİOĞLU ve Umur DEVELLİOĞLU'nun, 19.07.2010 tarihinde Yiğit adlı oğlu,
- 22580 Sicil nolu üyemiz Bülent SUNGUR'un, 23.07.2010 tarihinde Zeynep Naz adlı torunu,
- Şubemiz Ara Teknik görevlisi Süleyman YALÇIN ve Fadime YALÇIN'ın, 24.07.2010 tarihinde Eylül adlı kızı, oldu. İpek, Yiğit, Zeynep Naz ve Eylül'e sağlıklı günler dileriz.



**ÖLÜMÜNÜN
2. YILDÖNÜMÜNDE
NERMİN'İ ANIYORUZ...**

27 Temmuz 2008 tarihinde aramızdan ayrılan Odamızın emekçisi, canımız, mesai arkadaşı, değerli dostumuz Nermin SÜLEYMANOĞLU'nu aramızdan ayrılışının 2. Yıldönümünde sevgi ve özlemlerle anıyoruz.



**FUAT MENDERES
KORAMAZ'I UĞURLADIK...**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu eski Başkanı Emin KORAMAZ'ın kardeşi Fuat Menderes KORAMAZ, 20 Temmuz günü geçirdiği elim bir kaza sonucu yaşamını yitirdi. Oda eski başkanımız Emin KORAMAZ'a, ailesine, yakınlarına ve bütün sevenlerine başsağlığı diliyor, derin acılarını paylaşıyoruz.

Şube Yönetim Kurulu