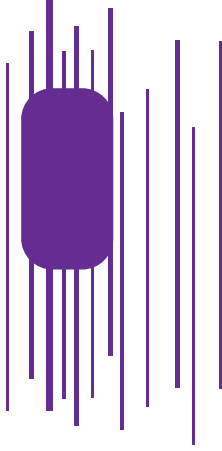




tmmob
elektrik mühendisleri odası



tmmob
makina mühendisleri odası



asansör sempozyumu

ve sergisi

25-27 Eylül 2014

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR

GÜVENLİK VE TEKNOLOJİ

SEMPOZYUM PROGRAMI (TASLAK)

- İLETİŞİM -

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Caddesi No: 40 K: M2 Bayraklı - İZMİR

Tel: (232) 462 33 33/121-152 Faks: (232) 462 43 77

asansor.mmo.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@mmo.org.tr

asansor.emo.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Neriman Usta	EMO Merkez	Yunus Yener	MMO Merkez
Mehmet Bozkırtlıoğlu	EMO Merkez	Harun Erpolat	MMO Merkez
İrfan Şenlik	EMO Merkez	Çağdaş Akar	MMO Merkez
Erhan Karaçay	EMO Merkez	İlker Cem Güvel	MMO Adana
Fatih Kaymakçiođlu	EMO Merkez	Mustafa Demiryürek	MMO Adana
Hamza Koç	EMO Merkez	Sadettin Özkalender	MMO Ankara
Ercan Dursun	EMO Merkez	Serdar İlkmen	MMO Antalya
Emre Metin	EMO Merkez	Fikri Düşünceli	MMO Bursa
Cengiz Göлтаş	EMO Merkez	Ayhan Akder	MMO Denizli
Abdullah Eskikaya	EMO Adana	Gurbet Örcen	MMO Diyarbakır
Tonguç Ünal	EMO Ankara	Yaver Tetik	MMO Edirne
Mustafa Tutsak	EMO Ankara	İbrahim Özçakır	MMO Eskişehir
Mehmet Bahadır Demir	EMO Antalya	İlker Özgen	MMO İstanbul
Fırat Ünsal	EMO Bursa	Amaç Sarıgöllu	MMO İzmir
Önder Özdipçiler	EMO Denizli	Turgay Şirvan	MMO İzmir
Murat Çelik	EMO Diyarbakır	Mahmut Akbay	MMO Kayseri
Erhan Gürgöze	EMO Diyarbakır	Hasan Yitim	MMO Kocaeli
Zeki Müezzinođlu	EMO Eskişehir	Süleyman Altay	MMO Konya
Ali Çıkılmaz	EMO Gaziantep	Soner Çamak	MMO Mersin
Yılmaz Gündođan	EMO İstanbul	Mustafa Sabri Duman	MMO Trabzon
Fevzi Yıldırım	EMO İstanbul		
Özcan Uđurlu	EMO İzmir		
Mahir Ulutaş	EMO İzmir		
Bülent Uzunkuyu	EMO İzmir		
Burak Tahinciođlu	EMO İzmir		
Murat Kocaman	EMO İzmir		
Hüseyin Tarık Duru	EMO Kocaeli		
Pınar Ertekin	EMO Mersin		
Metin Akyürek	EMO Samsun		
Emrullah İskender	EMO Trabzon		

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

Mustafa Tutsak	EMO Ankara	Cem Bozdağ	MMO Bursa
Fevzi Yıldırım	EMO İstanbul	Amaç Sarıgöllu	MMO İzmir
Alparslan Temur	EMO İzmir	Aytaç Gören	MMO İzmir
Bariş Aydın	EMO İzmir	Berkay Eriş	MMO İzmir
Battal Murat Öztürk	EMO İzmir	Evrin Aksoy Göçebe	MMO İzmir
Bülent Çarşıbaşı	EMO İzmir	Halim Akışın	MMO İzmir
Güçlü Cinsççekci	EMO İzmir	Kağan Gürkan	MMO İzmir
H. Önur Ercan	EMO İzmir	Mehmet Ay	MMO İzmir
Serdar Tavaslıođlu	EMO İzmir	Mehmet Kara	MMO İzmir
Zehni Yılmaz	EMO İzmir	Zafer Güneş	MMO İzmir
Hüseyin Tarık Duru	EMO Kocaeli	Sefa Targıt	MMO Kocaeli

SEMPOZYUM SEKRETARYASI

Zehni Yılmaz	EMO İzmir	Halim Akışın	MMO İzmir
--------------	-----------	--------------	-----------

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

AYSAD - Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneđi

BURSAD - Bursa Asansör Sanayicileri Derneđi

EAYSAD - Ege Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneđi

EBSO - Ege Bölgesi Sanayi Odası

İZTO - İzmir Ticaret Odası

DESTEKLEYEN BASIN KURULUŞLARI

Asansör Dünyası, Asansör Express, Asansör Vizyon

DESTEKLEYEN ÜNİVERSİTELER

Akdeniz Üniversitesi
Başkent Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Gediz Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Yaşar Üniversitesi

SUNUŞ

TMMOB Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları asansör alanında seminer, sempozyum ve kongre çalışmalarını 1993 yılından itibaren İzmir'de Asansör Semineri ve Sempozyumu, İstanbul'da İletim Makinaları Kongre ve Sergisi etkinlikleri ile başlatmıştır.

Ülkemiz kent merkezlerinde hızlı nüfus artışı ve buna bağlı olarak gelişen dikey yapılaşma, asansör ve yürüyen merdiven sektörünü de doğrudan etkilemektedir. Bu gelişmelere bağlı olarak güvenlik, konfor, verimlilik ve ekonomiklik gibi faktörler ön plana çıkmaktadır. Asansör ve yürüyen merdiven sektörü, bu sürece ayak uydurabilmek için bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından izlemek ve uygulamak zorundadır. Sektörde üretilen ürün ve hizmetin kalitesinin artırılması için eğitilmiş, nitelikli personele ihtiyaç duyulmakta, hem enerji verimliliği hem de uygun teknolojilerin kullanılması için mühendis istihdamı büyük önem taşımaktadır.

Asansör ve yürüyen merdiven sektöründe standartlara uygun güvenli üretim yapılması, haksız rekabet koşullarının önüne geçilmesi, kamu güvenliği açısından piyasa gözetimi ve denetimi çalışmaları ve periyodik kontrol çalışmalarının sağlıklı ve yaygın bir şekilde yürütülmesi, asansörlerin tesisinden sonraki işletme ve bakım süreçlerinin düzenlenmesi ve kullanıcılara güvenli asansörlerin sunulabilmesi için etkin koordinasyon zeminleri yaratılmalıdır.

Odalarımız; bu tespitlerden hareketle, sektörü oluşturan firmalar, ilgili bakanlıklar, sektörel dernekler, akademisyenler, meslek odaları ve bu alanda görev yapan mühendis ve teknik elemanların ortak platformu olan **Asansör Sempozyumu**'nu **25-27 Eylül 2014** tarihlerinde **MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir**'de düzenleyecektir. Asansör Sempozyumu'nda belirlenen hedeflere ulaşılabilmesi için asansör ve yürüyen merdiven sektöründeki tüm kişi, kurum ve kuruluşları Sempozyuma katılmaya, katkı ve önerilerini sunmaya davet ediyoruz.

Sempozyum Yürütme Kurulu

İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Adres | MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - Anadolu Cad. No: 40 K: M2 Bayraklı - İZMİR

Telefon | (232) 462 33 33 **Faks** | (232) 462 43 77

e-posta | asansorsempozyumu-izmir@mmo.org.tr | asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr

Web | asansor.mmo.org.tr | asansor.emo.org.tr

	Anadolu Salonu	Marmara Salonu
09.00-09.30	Kayıt	
09.30-10.20	AÇILIŞ OTURUMU	
10.20-10.30	SERĞİ AÇILIŞI	
10.30-11.00	Ara	
11.00-12.20	1. OTURUM	
11.00-11.20	Kayıt Tahrikli Asansör Sisteminin Tasarımı ve Uygulanması <i>Rıfat Demiröz - AKAR Asansör</i> <i>Süleyman Saroğlu, Hasan Yaprak - AKAR Asansör</i>	
11.20-11.40	LiProKa Motor Prensibi İle Çalışan Dişlisiz Asansör Motoru <i>Hasan Basri Kayakıran, Evren Kayakıran - Elsim Elektroteknik</i>	
11.40-12.00	Asansör Makine Hesaplamalarının Önemi ve Zarreti <i>Mustafa Mihçilar - RST Elektronik</i>	
12.00-12.20	Frekans Kontrollü Asansörlerde Enerji Ekonomisi <i>Alparslan Temur - Akantel</i>	
12.20-13.30	Öğle Yemeği	
13.30-14.30	2. OTURUM	ÇOCUK EĞİTİMİ
13.30-13.50	Erişilebilirlik Mevzuatı ve Erişilebilir Asansörlerin Özellikleri <i>Deniz Çağlayan Gümüş - Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı</i>	Asansör ve Yürüyen Merdiven/ Bantların Güvenli Kullanımı <i>Bülent Çarşıbaşı</i> <i>EMO İzmir Şubesi</i>
13.50-14.10	TS-EN 81-41 ve TS ISO 9386-1 Standartlarına Göre Engelli Asansörlerinde Güvenlik Uygulamaları <i>Ercan Tirikon, Serdar Güvenç - Ake Asansör</i>	
14.10-14.30	Hareket Engelli İnsanların Kullanımı İçin Dikey Kaldırma Platformları <i>Ünsal Solmazoğlu - Szutest</i>	
14.30-15.00	Ara	
15.00-16.20	3. OTURUM	
15.00-15.20	Türkiye ve Asansör Teknolojisi <i>İsmail Yıldırım - Ametal</i>	
15.20-15.40	Hidrolik Asansörlerin Sismik Bölgelerde Avantajları <i>K. Ferhat Çelik - Blain Hidrolik</i>	
15.40-16.00	Marine Yolcu Asansörleri <i>Serhat Koç - Wittur</i>	
16.00-16.20	Acil Durumlar ve Asansörler <i>Ercüment Hızal - Wittur</i>	
16.20-16.50	Ara	
16.50-19.00	PANEL	
	Sektörel Uygulamalar ve Değerlendirmeler	
19.00	KONSER - KOKTEYL	

	Anadolu Salonu	Marmara Salonu
09.30-10.50	4. OTURUM	
09.30-09.50	Modern Mühendislik Hesaplamaları İle Asansör Bileşenlerinin Güvenirliklerinin Arttırılması <i>Kadir Çavdar - Uludağ Üniversitesi</i> <i>Hasan Güngör, Hüseyin Keşanlı - HAS Asansör</i>	
09.50-10.10	Belirli Yükleme Koşulları Altında Kılavuz Ray Bağlantı Elemanlarına Etkiyen Kuvvetlerin Tespiti <i>Sühan Atay - İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü</i> <i>C. Erdem İmrak, Umut Şahin - İTÜ Makina Fakültesi, Sefa Targıt - ASRAY</i>	
10.10-10.30	Lineer Anahtarlamalı Relüktans Motorla Asansör Tahriki <i>Mahir Dursun - Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi</i> <i>Süleyman Ateşoğlu - Türkiye İstatistik Kurumu</i>	
10.30-10.50	Green Motion Asansör Akıllı Enerji Yönetim Sistemi <i>Hasan Basri Kayakıran - EMF Motor</i>	
10.50-11.20	Ara	
11.20-12.40	5. OTURUM	
11.20-11.40	Çok Katlı Binalar İçin Kapı Teknolojisi <i>Giuseppe De Francesco - Sematic Group - İtalya</i> <i>Emrah Öztürk - Sematic Asansör - Türkiye</i>	
11.40-12.00	Her İki Yöne Kullanılabilen Teleskopik Asansör Kabin Güvenlik Kapısı Tasarımı <i>Erdem Alıç - KSÜ Andırın MYO, Abdullah Şişman - KSÜ Makina Müh. Böl.</i>	
12.00-12.20	Asansör İklimlendirme Ünitelerinin Tasarım Esasları <i>Mustafa Araz, Arif Hepbaşlı - Yaşar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi</i> <i>Ali Güngör - Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi</i> <i>Hakan Yaldirak - Ege Soğutmacılık</i>	
12.20-12.40	Acil Durum Asansör Kuyularının Basınçlandırılması <i>Zeynel Sabahattin Bozbeş - Uyum Yapı Denetim</i>	
12.40-13.30	Öğle Yemeği	
13.30-14.30	6. OTURUM	KURS
13.30-13.50	Asansör, Yürüyen Merdiven ve Yollarda İş Sağlığı ve Güvenliği <i>Hakkı Buğra Ak - GENSIS Danışmanlık</i>	Asansörlerde Elektrik Tesisatı ve Güvenlik <i>Bülent Çarşıbaşı</i> <i>EMO İzmir Şubesi</i>
13.50-14.10	Türk Hukuku'nda "Güvenli Ürün" Kavramı ve Güvenli Olmayan Ürüne Bağlanan Hukuki Sonuçlar <i>Ali Osman Özdilek - Avukat</i>	
14.10-14.30	Asansörlerde Karşı Ağırlık Kaynaklı Riskler <i>Nafi Baran - S&Q Mart Muayene ve Belgelendirme</i>	
14.30-15.00	Ara	
15.00-16.00	7. OTURUM	
15.00-15.20	Deprem Asansörü <i>Nickos Spyropoulos - Kleemann Asansör</i>	
15.20-15.40	Asansörlerde Enerji Geri Kazanımı <i>Oliver Vahsen - ZIEHL-ABEGG SE</i>	
15.40-16.00	EN 81-77 Deprem Asansörleri Standardı <i>Paolo Tattoli - CEN EN 81-77 Komitesi Başkanı</i>	
15.30-16.00	Ara	
16.00-18.30	AÇIK OTURUM Periyodik Kontrol Kriterlerinde Farklı Yaklaşımlar	

Anadolu Salonu

8. OTURUM

09.30-10.30

09.30-09.50

PSoC Tabanlı Dokunmatik Kabin Kaseti Tasarımı
Burak Taşcı - Fırat Üniversitesi

09.50-10.10

Akıllı Telefon İle Asansör Çağırma ve Durum Kontrolü
Abdil Karakan - AKÜ Dazkırı MYO
Bahtiyar Uslu, Gökhan Turan - MAKÜ Gölhisar MYO

10.10-10.30

Butonyerlerde Hazır Tesisat
Devrim Gecegezer - GENEMEK

10.30-11.00

Ara

11.00-12.00

9. OTURUM

11.00-11.20

TS EN 115.2 Standardının Pratikteki Uygulamaları
Ertürk Karatekin - Royalcert Muayene ve Belgelendirme

11.20-11.40

Yürüyen Merdivenlerde/Bandlarda Bakımın Önemi
Battal Murat Öztürk - LÖHER Asansör ve Yürüyen Merdiven

11.40-12.00

Yürüyen Merdivenlerde - Yollarda Uzaktan Erişim ve Müdahale Sistemi Teknolojileri
Koray Kalay - LÖHER Asansör ve Yürüyen Merdiven

12.00-13.00

Öğle Yemeği

13.00-13.40

10. OTURUM

13.00-13.20

Mobile Diagnosis QS3
Mr. Molineus - Henning GmbH & Co. KG

13.20-13.40

UCM Solution By Means Of Safety Components
Mr. Mateo - Dynatech - Spain

13.40-14.10

Ara

14.10-14.50

11. OTURUM

14.10-14.30

Doğrudan Kata Erişim Özellikli Asansör Pozisyon Kontrolü ve Uygulamaları
Altan Demir, Erhan Ongun - Mikosis Elektronik

14.30-14.50

Kuyu Alt ve Üst Boşlukları Yetersiz Asansörlerde İlave Tedbirler
Melih Küçükçalık - Arkel Elektronik

14.50-15.20

Ara

15.20-16.20

12. OTURUM

15.20-15.40

Entegre Asansör Kontrol Sistemi
Bekir Gürbüz - Akiş Kablo

15.40-16.00

Asansör Kumanda Sistemlerinde Canopen Haberleşme Protokolü
Serhat Ayaz - Mik-EI Elektronik

16.00-16.20

Asansör Haberleşme Sistemlerinde CANBus Hata-Tolerans Modu Kullanımı
Akin Özdemir - Aybey Elektronik

16.20-16.30

Ara

16.30-17.30

KAPANIŞ OTURUM
Soru Cevap ve Sonuç Bildirgesinin Okunması

KURS | Asansörlerde Elektrik Tesisatı, Artık Akım Anahtarları, İlgili Standartlar ve Güvenlik

Kurs Yöneticisi: Bülent Çarşıbaşı - EMO İzmir Şubesi

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara Asansörlerde elektrik tesisatı konusunda ilgili Yönetmelik ve Standartlar doğrultusunda bilgiler aktarılacaktır.

Kurs İçeriği:

- Asansörlerle ilgili yönetmelikler,
- İlgili Standartlar,
- Tablolara, Kolon Şeması, Kablolar, Artık Akım Anahtarları, Sigortalar,
- Kesiciler, Kuyu, Kabin, Makina Dairesi Aydınlatma ve Kuvvet Tesisatları, Kompanzasyon

RESİM SERGİSİ | Asansör Uygulamaları ve Asansör Tarihi

Sempozyum kapsamında **"Asansör Uygulamaları ve Asansör Tarihi"** konulu fotoğraf sergisi gerçekleştirilecektir.

ÇOCUK EĞİTİMİ | İlköğretim Öğrencilerine Asansör ve Yürüyen Merdiven Güvenli Kullanımı Eğitimi

2006 yılındaki asansör sempozyumunda ilk kez gerçekleşen ilköğretim çağındaki öğrencilerin asansör ve yürüyen merdivenlerin güvenli kullanımı eğitimi bu sempozyumda da devam edecektir. Eğitim ile ilköğretim çağındaki öğrencilerin güvenli asansör ve yürüyen merdiven kullanımı konusunda görsel, işitsel ve uygulamalı olarak bilinçlendirilmesi ve farkındalık yaratılması amaçlanmaktadır.

SERGİ |

Sempozyum'un sergi ayağında asansör firmaları yeni ürün, teknoloji ve uygulamalarını sunacak!

Yakın gelecekte asansör sektörünün uluslararası ölçekteki en önemli etkinliklerinden birisi olma hedefiyle gerçekleştirilen **"Asansör Sempozyumu"**nun sergi ayağını ise İFO İstanbul Fuar Hizmetleri A.Ş. organize ediyor. Sektörde yılın buluşması olarak kabul edilen bu etkinlik, asansör sanayicilerine, ürünlerini önemli bir platformda değerlendirme ve sergileme fırsatı da sunuyor.

DELEGE KATILIM ve KURS BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı : _____
Kurum - Firma : _____
Yazışma Adresi : _____

Fatura Adresi : _____

Vergi Dairesi : _____ Vergi No: _____
Cep Telefon : _____
Telefon : _____
Faks : _____
e-posta : _____

Delege Katılım Ücreti: 200.00 TL

Kurs Katılım Ücreti: 20.00 TL

Katılım Şekli: Delege Kursiyer

Katılmak İstediyi Kurs: Asansörlerde Elektrik Tesisatı ve Güvenlik

*Sempozyum kapsamında gerçekleştirilecek kurs;
katılımcı sayısı 20 kişi ve üzerinde olduğunda açılacaktır.
Kursiyerlerin delege olması zorunludur.

Banka Hesap No:

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

T. İş Bankası Ankara Yenişehir Şubesi 4218 - 5994223

IBAN: TR 79 0006 4000 0014 2185 994223

Not: Banka havalelerinde açıklama bölümüne fatura düzenlenecek firma adı yazılmalı ve dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte gönderilmelidir.