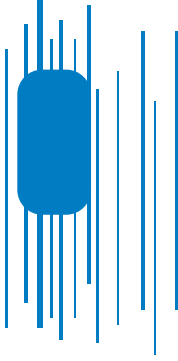




tmmob
elektrik mühendisleri odası



t m m o b
m a k i n a
m ü h e n d i s l e r i
o d a s ı



asansör sempozyumu

ve sergisi

4-6 Ekim 2012

MMO TEPEKULE

Kongre ve Sergi Merkezi

İZMİR

SEMPOZYUM PROGRAMI

SEMPOZYUM İLETİŞİM

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K: M2 Bayraklı - İZMİR
Tel: (232) 462 33 33 Faks: (232) 462 43 77
asansor.mmo.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@mmo.org.tr
asansor.emo.org.tr // asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr

DÜZENLEME KURULU

Erhan Karaçay | EMO Merkez
Yunus Yener | MMO Merkez
Hamza Koç | EMO Merkez
Mustafa Demiryürek | MMO Adana Şubesi
Müfit Gülgeç | MMO Ankara Şubesi
Tonguç Ünal | MMO Ankara Şubesi
İbrahim Kücü | EMO Antalya Şubesi
Serdar İlkmen | MMO Antalya Şubesi
Burak Tahincioğlu | MMO Bursa Şubesi
Fikret Çaral | MMO Bursa Şubesi
Turay Volkan Ayanoğlu | EMO Denizli Şubesi
Selçuk Halil Bakan | MMO Denizli Şubesi
Murat Çelik | EMO Diyarbakır Şubesi
Gurbet Örcen | MMO Diyarbakır Şubesi
Eyüp Ekşi | MMO Edirne Şubesi
Zeki Müezzinoğlu | EMO Eskişehir Şubesi
İbrahim Özçakır | MMO Eskişehir Şubesi
Ümit Ertürk | EMO Gaziantep Şubesi
Yılmaz Gündoğan | EMO İstanbul Şubesi
Orhan Atilla | MMO İstanbul Şubesi
Özcan Uğurlu | EMO İzmir Şubesi
Hacer Şekerci Öztura | EMO İzmir Şubesi
Bülent Uzunkuyu | EMO İzmir Şubesi
Amaç Sarıgülü | MMO İzmir Şubesi
Mahmut Akbay | MMO Kayseri Şubesi
Hüseyin Tarık Duru | EMO Kocaeli Şubesi
Hasan Yitim | MMO Kocaeli Şubesi
Süleyman Altay | MMO Konya Şubesi
Soner Çamak | MMO Mersin Şubesi
Mustafa Özmetin | EMO Samsun Şubesi
Aycan Türkel | MMO Samsun Şubesi
Emrullah İskender | EMO Trabzon Şubesi

YÜRÜTME KURULU

Alparslan Temur | EMO İzmir Şubesi
Barış Aydın | EMO İzmir Şubesi
Bülent Çarşıbaşı | EMO İzmir Şubesi
H. Onur Ercan | EMO İzmir Şubesi
Fevzi Yıldırım | EMO İstanbul Şubesi
Battal Murat Öztürk | EMO İzmir Şubesi
Mert Sarıgülü | EMO İzmir Şubesi
Mustafa Serdar Çınarlı | EMO İzmir Şubesi
Ferda Yamanlar | MMO İzmir Şubesi
Mehmet Ay | MMO İzmir Şubesi
M. Berkay Eriş | MMO İzmir Şubesi
Oktay Güvenilir | MMO İzmir Şubesi
Mehmet Kara | MMO İzmir Şubesi
R. Engin Turgay | MMO İzmir Şubesi
Süleyman Zafer Güneş | MMO İzmir Şubesi
Sefa Targıt | MMO Kocaeli Şubesi

KONGRE SEKRETERİ

Halim Akışın | MMO İzmir Şubesi
Zehni Yılmaz | EMO İzmir Şubesi

KONGRE SEKRETARYASI

Sungu Köksalözkan | MMO İzmir Şubesi
Önder Sözen | MMO İzmir Şubesi

DANIŞMANLAR KURULU

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Abdullah Eskikaya | Mehmet Küçük |
| Ali Aktaş | Menderes Büyüklü |
| Altan Başaran | Metin Ağaya |
| Apostolos Kalyvas | Murat Demirel |
| Atilla Özbek | Murat Kuruhililoğlu |
| Aycan Albayrak | Mustafa Çağlayan |
| Aziz Bilge | Mustafa Demirbağ |
| Bahadır Altun | Mustafa Görmüş |
| Bekir Gürbüz | Mustafa Kavukçu |
| Buğra Ak | Mustafa Mihçılar |
| Bülent Daşoluk | Mustafa Selim Çakıroğlu |
| Bülent Tınay | Mustafa Tutsak |
| C. Erdem İmrak | Nafi Baran |
| Cafer Bayraktar | Nihat Güven |
| Cengiz Könüç | Oğuz Yanık |
| Ercan Güneş | Onur Güven |
| Ercüment Hızal | Ozan Demircan |
| Ergin Aktaş | Özden Kuran |
| Erol Gürakar | Özkan Özkar |
| Ersan Barlas | Raif İleriak |
| Ertuğrul Durak | Rıfat Demiröz |
| Fatih Akış | Sabri Duman |
| Fuat Durdağ | Sadettin Özkalender |
| Galip Cansever | Sedat Yıldız |
| Gül Bocutoğlu Dölek | Selçuk Dikmen |
| Gürsel Alkan | Serdar Tavaslıoğlu |
| H. Avni Bezmez | Serhat Ayaz |
| Hakan Aksakallı | Serkan İpek |
| Harun Şimşek | Seyfettin Yedikardeş |
| Haydar Ceylan | Sinan Divarçı |
| Hikmet Rende | Stefanos Parizyanos |
| Hüseyin Anadolu | Süleyman Özcan |
| Hüseyin İkizoğlu | Tuncer Sarıgülü |
| İbrahim Altun | Tunç Timurkan |
| İbrahim Melih Aybey | Turhan Altınörs |
| İlhan Kiroğlu | Ünsal Solmazoğlu |
| İsmail Gerdemeli | Ünver Tekirli |
| İsmail Yıldırım | Vecdi Karabay |
| İzzet Güven | Volkan Gül |
| Kağan Gürkan | Yaşar Keleşçi |
| Kerem Kuleli | Zafer Kurt |
| Koray Kalay | Zeki Kırıl |
| Kutay Ferhat Çelik | Zühtü Bakır |
| Kürşat Alp | |

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

ASGEP |

Asansör Sektörel Gelişim Platformu

AYSAD |

Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği

EAYSAD |

Ege Asansör ve

Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği

İZTO |

İzmir Ticaret Odası

DESTEKLEYEN ÜNİVERSİTELER

Akdeniz Üniversitesi

Atılım Üniversitesi

Erciyes Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

İnönü Üniversitesi

Karabük Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

DESTEKLEYEN BASIN KURULUŞLARI

Asansör Dünyası

Asansör Express

Asansör Vizyon

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 4-6 Ekim 2012 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

KÜNYE

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 | Karadeniz Salonu |
|-------------|--|--|
| 09.00-09.30 | Kayıt | |
| 09.30-10.30 | AÇILIŞ OTURUMU | |
| 10.30-11.00 | Ara | |
| 11.00-12.30 | 1. OTURUM Oturum Başkanı: Mehmet Özsakarya / MMO İzmir Şubesi Y.K. Başkanı | |
| 11.00-11.30 | TS EN 81-70 ve prEN 81-82 Standardına Göre Erişim <i>Kerem Kuleli - Wittur</i> | |
| 11.30-12.00 | Herkes İçin Erişim <i>Stefanos Parizyanos - Kleemann</i> <i>Lazaros Asvestopoulos, Nickos Spyropoulos - Kleemann Hellas SA</i> | |
| 12.00-12.30 | Asansörün İnsan İçin Önemi ve Maliyet <i>İsmail Yıldırım - A Metal</i> | |
| 12.30-13.30 | Öğle Yemeği | |
| 13.30-15.30 | 2. OTURUM Oturum Başkanı: Cengiz Göltaş / EMO Y.K. Başkanı | KURS - 1 |
| 13.30-14.00 | Grup Asansör Çalışmalarında Etkin Çağrı Paylaşırma ve Trafik Denetimi <i>Serhat Ayaz - Mik-El</i> | Asansörlerde Topraklama Tesisatı Kurs Yöneticisi: <i>Taner İriş</i> |
| 14.00-14.30 | Çift Katlı Asansörlerin Trafik Modellemesi ve Analizi <i>Murat Kocaman, C. Erdem İmrak - İstanbul Teknik Üniversitesi</i> | |
| 14.30-15.00 | Double Deck (Çift Kabinli) Asansörler İle Compass Kumanda Sistemi <i>Özgür Aren, Aziz Bilge - Otis</i> | |
| 15.00-15.30 | Mesafe Tabanlı Asansör Seyir Sistemi <i>Melih Aybey - Aybey Elektronik</i> | |
| 15.30-16.00 | Ara | |
| 16.00-18.00 | 3. OTURUM Oturum Başkanı: H. Tarık Duru / Düzenleme Kurulu Üyesi | KURS - 2 |
| 16.00-16.30 | 19. Yüzyıl Hidrolik Asansör Teknolojisi ve Tarihi Asansör <i>Yusuř Ziya Kocabal, Adem Candaş, Eren Kayaoğlu, C. Erdem İmrak - İstanbul Teknik Üniversitesi</i> | Asansörlerde Elektrik Tesisatı ve İç Tesisleri Yönetmeliği Kurs Yöneticisi: <i>Bülent Çarşıbaşı</i> |
| 16.30-17.00 | Yeşil Teknoloji: Yeni Nesil Hidrolik Asansör Kontrol Valfleri <i>K. Ferhat Çelik - Blain Hidrolik</i> | |
| 17.00-17.30 | Asansörde Özel Çözümler ve Otomatik Kapılardaki Yenilikler <i>Ahmet Sabit Bulut, Serdar Ahmet Türker - Bulut Makina</i> | |
| 17.30-18.00 | Halat Ömrüne Etki Eden Parametrelerin İrdelenmesi <i>Yusuř Aytaç Onur - Bülent Ecevit Üniversitesi</i> | |
| 19.00 | KOKTEYL | |

ASANSÖR SEMPOZYUMU PROGRAMI | 05 Ekim 2012 - Cuma

| | Anadolu Salonu | Karadeniz Salonu | Akdeniz Salonu | Ege Salonu |
|-------------|--|---|--|---|
| 09.30-11.00 | 4. OTURUM Oturum Başkanı: M. Berkay Eriş / Yürütme Kurulu Üyesi | KURS - 3 | ÇOCUK EĞİTİMİ | |
| 09.30-10.00 | Amerikan Standartları <i>Albert-Jan van Ommen - Liftinstituut</i> | Montaj ve Bakım Personeline Yönelik İş Güvenliği Kurs Yöneticisi: <i>Mustafa Tutsak</i> | Güvenli Kullanıcı Eğitimi | |
| 10.00-10.30 | A3 Değişikliği ve Uygulamaları <i>Luc Rivet - ELA</i> | | | |
| 10.30-11.00 | Farklı Ülkelerde Asansör Denetim Planları Standartlar ve Yönetmelikler <i>Siegfried Melzer - TÜV SÜD</i> | | | |
| 11.00-11.30 | Ara | | | |
| 11.30-13.00 | 5. OTURUM Oturum Başkanı: Özcan Uğurlu / EMO İzmir Şubesi Y.K. Başkanı | | BİLGİLENDİRME TOPLANTISI - 1 | KURS - 4 |
| 11.30-12.00 | Asansörlerin EN 81-1/2 A3 Ek Maddelerine Uygunluk Muayeneleri ve Güvenlik Elemanlarının Tip Testleri <i>Melih Küçükçalık - Arkel</i> | | Yönetici Bilgilendirme Toplantısı | Hidrolik Ünite Test ve Son Muayenesi |
| 12.00-12.30 | EN 81-1/2+A3 Standardına Uygun Asansör Kumanda Panoları <i>Serhat Ayaz - MİK-EL</i> | | | |
| 12.30-13.00 | EN 81-1 +A3'e Uygun Olarak İstem Dışı Kabin Hareketlerinin Algılanması ve Önlenmesi <i>Alperen Üşüdü, Rifat Demiröz, Murat Güngör, Hasan Yaprak - Akar Asansör</i> <i>Serdar Tavaslıoğlu - Serkon Danışmanlık</i> <i>H. Tank Duru - Kocaeli Üniversitesi</i> | | | |
| 13.00-14.00 | Öğle Yemeği | | | |
| 14.00-15.30 | 6. OTURUM Oturum Başkanı: Fevzi Yıldırım / Yürütme Kurulu Üyesi | BİLGİLENDİRME TOPLANTISI - 2 | | |
| 14.00-14.30 | Asansör Mesleki Yeterlilikleri ve Mesleki Teknik Eğitimin İrdelenmesi <i>Özlem Salman, C. Erdem İmrak - İstanbul Tek. Ü.</i> <i>Sefa Targıt - Asray</i> | ADIASYSTEM Cihazının Kullanımı ve Karşılaşılan Sorunlar <i>Siegfried Melzer,</i> <i>Haydar Ceylan,</i> <i>Ertan Karadaş - TÜV SÜD</i> | | |
| 14.30-15.00 | Asansör Kazalarının Değerlendirilmesi ve Kazaların Önlenmesinde Denetimin Rolü <i>Nafi Baran - MMO İstanbul Şubesi</i> | | | |
| 15.00-15.30 | Asansör Montajında Karşılaşılan Kazalar ve Kazaların Önlenme Yolları <i>Kerim Ozan Gökoğlan - MMO Adana Şubesi Asansör Komisyonu</i> | | | |
| 15.30-16.00 | Ara | | | |
| 16.00-18.30 | AÇIK OTURUM Moderatör: Sefa Targıt / AYSAD Başkanı - Yürütme Kurulu Üyesi | | | |
| 16.00-18.30 | İş Güvenliği ve İş Kazaları İsmail Gerim (ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı) Bedri Tekin (TMMOB Temsilcisi) Dr. Oya Bayrı (Plastik ve Mikro Cerrahi Uzmanı) Bora Gülan (Buga - Otis A.Ş. Genel Müdürü) | | | |
| 19.00 | KOKTEYL HABP - Hidrolik Asansör Bilgilendirme Platformu | | | |

| | Anadolu Salonu | Karadeniz Salonu | Akdeniz Salonu |
|-------------|--|--|--|
| 09.30-11.00 | 7. OTURUM Oturum Başkanı: Amaç Sarıgülü / Düzenleme Kurulu Üyesi | KURS - 5 | |
| 09.30-10.00 | Asansör Kabin Alanları <i>Mehmet Kürşad Alp - Cemka</i> | Risk Değerlendirmesi Kurs Yöneticisi: <i>Halim Akışın</i> | BİLGİLENDİRME TOPLANTISI - 3 Yönetici Bilgilendirme Toplantısı |
| 10.00-10.30 | Çelik Tel Halatlar İçin Sonlandırıcılar <i>Ünsal Solmazoğlu - Szutest</i> | | |
| 10.30-11.00 | Asansörlerin Yangın Dayanımı ve Mevzuat Gereksinimleri <i>Onur Dağ - Efectis Era Avrasya Test ve Bilgilendirme A.Ş.</i> | | |
| 11.00-11.30 | Ara | | |
| 11.30-12.30 | 8. OTURUM Oturum Başkanı: R. Engin Turgay / Yürütme Kurulu Üyesi | | |
| 11.30-12.00 | Yürüyen Merdivenlerde Oluşabilecek Kazalar ve Önlemleri <i>Koray Kalay - Löher</i> | | |
| 12.00-12.30 | EN 115-1 Standardına A1 Revizyonu ile Gelen Yenilikler <i>B. Murat Öztürk - Löher</i> | | |
| 12.30-13.30 | Öğle Yemeği | | |
| 13.30-15.00 | 9. OTURUM Oturum Başkanı: Bülent Çarşıbaşı / Yürütme Kurulu Üyesi | | |
| 13.30-14.00 | Akıllı Telefon Kullanarak Asansör Sürüş Kalitesi ve Sanal Sergi Salonu <i>Lazaros Asvestopoulos - Kleemann</i> | | |
| 14.00-14.30 | Bir Asansör Simülasyon Yazılımının Geliştirilmesi <i>H. Tarık Duru, Nevcihan Duru - Kocaeli Üniversitesi</i> <i>M. Fatih Adak - Sakarya Üniversitesi,</i> | | |
| 14.30-15.00 | Ani Tip Fren Bloklarının Modellemesi, Testi ve Analizi <i>Eren Kayaoğlu, Adem Candaş, C. Erdem İmrak - İstanbul Teknik Üniversitesi, Sefa Targıt - Asray</i> | | |
| 15.00-15.30 | Ara | | |
| 15.30-16.30 | 10. OTURUM Oturum Başkanı: Mehmet Ay / Yürütme Kurulu Üyesi | | |
| 15.30-16.00 | Asansör Piyasa Gözetimi ve Denetim Faaliyeti Sürecinde Risk Analizi Çalışması <i>Gül Bocutoğlu Dölek - T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı</i> | | |
| 16.00-16.30 | Muayene Kuruluşu Akreditasyon Süreci <i>Hüseyin İkizoğlu - TSE,</i> <i>Ercan Güneş - TÜRKAK</i> | | |
| 16.30-17.00 | Ara | | |
| 17.00-19.00 | PANEL Panel Yöneticisi: Yunus Yener / MMO Y.K. Başkan Vekili - Düzenleme Kurulu Üyesi | | |
| | Periyodik Kontroller ve SNEL Uygulaması İlyas Menderes Büyüklü (T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı) Bülent Çarşıbaşı (EMO) M. Berkay Eriş (MMO) İlknur Kılıç (TSE) Serdar Tavaslıoğlu (Sektör Temsilcisi) Sefa Targıt (Sektör Temsilcisi - Yürütme Kurulu Üyesi) | | |
| 19.00-19.30 | KAPANIŞ FORUMU | | |



AÇIK OTURUM | İş Güvenliği ve İş Kazaları

Çalışma hayatının en önemli konusu olan iş sağlığı ve güvenliği, asansör alanını da yakından ilgilendirmektedir. İş Güvenliği'yle ilgili güncel yaklaşımların, mevzuatın, sektördeki uygulamaların konuşulacağı açık oturuma, iş kazalarının sonuçlarını paylaşmak üzere, Tıp camiasından değerli bir konuşmacı da katılacaktır.

Moderatör: Sefa Targıt (AYSAD Başkanı - Sempozyum Yürütme Kurulu Üyesi)

Konuşmacılar: İsmail Gerim (ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı)

Bedri Tekin (TMMOB Temsilcisi)

Dr. Oya Bayrı (Plastik ve Mikro Cerrahi Uzmanı)

Bora Gülan (Buga - Otis A.Ş. Genel Müdürü)

PANEL | Periyodik Kontroller ve SNEL Uygulaması

Ülkemizde yaklaşık 300 bin asansörün işletmede olduğu bilinmekte olup, bu asansörlerin sadece %7,5'i kontrol edilmektedir. MMO ve EMO tarafından ortak yapılan kontrollerde elde edilen sonuçlar asansörlerin % 70 civarında asansörlerin tehlikeli olduğunu ortaya koymaktadır. Bu yıl yapılan yönetmelik değişikliği ile kontroller Yetkili Kuruluşlar tarafından gerçekleştirilecektir. Bu kontrollerin uygulama birliği ve kontrol sonrasında yapılması gereken faaliyetler açısından önemi oldukça fazladır.

Avrupa Birliği ülkelerinde mevcut asansörlerin güvenlik seviyelerinin iyileştirilmesi konusunda 95/216/EC tavsiye direktifi yayınlanmış ve devamında TS EN 81-80 standardı yayımlanmıştır. Bu standarda göre kontroller ve yapılması gereken asgari şartlar belirlenmiş ve Avrupa Birliği ülkeleri uygulamaya başlamıştır. Ülkemizde de SNEL (Mevcut asansörlerin iyileştirilmesi) konusunda mevzuat çalışmaları devam etmekte olup, sektörün tüm kesimlerinin temsilcilerinden oluşan değerli konuşmacılar ve katılımcılar ile konunun irdelenmesi ve değerlendirilmesi yapılacaktır.

Panel Yöneticisi: Yunus Yener

Konuşmacılar: İlyas Menderes Büyüklü (T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)

Bülent Çarşıbaşı (EMO)

M. Berkay Eriş (MMO)

İlknur Kılıç (TSE)

Serdar Tavaslıoğlu (Sektör Temsilcisi)

Sefa Targıt (Sektör Temsilcisi - Yürütme Kurulu Üyesi)



asansör sempozyumu

EĞİTİM | Yönetici Bilgilendirme Toplantısı

Ülkemizdeki yaklaşık 300 bin asansörün kontrollerinin yetkili kuruluş tarafından yapılarak eksiklerin apartman yöneticileriyle paylaşılması ve eksikliklerin giderilmesi sürecinin apartman yöneticilerle paylaşılacağı toplantılar olacaktır.

EĞİTİM | İlköğretim Öğrencilerine Asansör ve Yürüyen Merdiven Güvenli Kullanımı Eğitimi

İlki 2006 yılındaki sempozyumda gerçekleştirilen ilköğretim çağındaki öğrencilerin asansörleri ve yürüyen merdivenleri güvenli kullanımına ilişkin eğitim çalışması bu sempozyumda da devam edecektir. Eğitim ile ilköğretim çağındaki öğrencilerin güvenli asansör ve yürüyen merdiven konusunda görsel, işitsel ve uygulamalı olarak bilinçlendirilerek farkındalık yaratılması amaçlanmaktadır.

SOSYAL ETKİNLİK |

Günün yoğun programı sonrası, sosyal etkinlikler kongre katılımcılarına bir arada bulunma fırsatı sağlayacaktır.

SERĞİ |

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.



KURS - 1 | Asansörlerde Topraklama Tesisatı

Kurs Yöneticisi: **Taner İriz**

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara topraklama hakkında genel bilgiler ve asansörlerde (alçak gerilim tesislerinde) topraklama konusunda bilgi aktarılacaktır.

Kurs İçeriği:

- Elektrik Çarpması ve Dolaylı Dokunma
- Elektromanyetik Uyumluluk
- Topraklama Hakkında Genel Bilgiler
- Alçak Gerilim Tesislerinde Topraklama
- Örnek Uygulamalar

Kimler Katılmalı: Asansör firmalarında görev yapan mühendisler ve teknik personeller.

KURS - 2 | Asansörlerde Elektrik Tesisatı ve İç Tesisleri Yönetmeliği

Kurs Yöneticisi: **Bülent Çarşıbaşı**

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara elektrik iç tesisleri yönetmeliği ve asansörlerde elektrik tesisatı konusunda bilgi aktarılacaktır.

Kurs İçeriği:

- EMO Elektrik İç Tesisat Projeleri Hazırlama Yönetmeliği,
- Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği,
- Topraklama Yönetmeliği,
- Yangın Yönetmeliği,
- Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği,
- Yüksek Yapılar Yönetmeliği, İmar Yönetmeliği,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Genel Teknik Şartnamesi,
- Fen Adamları Yönetmeliği,
- İlgili Standartlar,
- Tablolar, Kolon Şeması, Kablolar, Artık Akım Anahtarları, Sigortalar,
- Kesiciler, Kuyu, Kabin, Makina Dairesi Aydınlatma ve Kuvvet Tesisatları, Kompanzasyon,
- Zayıf Akım Tesisatları, Kumanda Panoları, Faz Koruma Röleleri, Termik Röleler.

Kimler Katılmalı: Asansör firmalarında görev yapan mühendisler ve teknik personeller.



KURS - 3 | Montaj ve Bakım Personeline Yönelik İş Güvenliği

Kurs Yöneticisi: Mustafa Tutsak

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara Ulusal mevzuat kapsamında İş sağlığı ve güvenliği, montaj sırasında alınacak önlemler, işaretlemeler, kişisel koruyucu donanımlar, vs. konularında bilgilendirme yapmak.

Kurs İçeriği:

- 1- Genel İSG Mevzuatı: Yasal Mevzuat, Kapsam / İstisnalar ve Amaç, İşveren ve İşçinin Sorumlulukları
- 2- İSG Kuralları: Kazaların Temel Nedenleri ve İş Kazası Kayıpları, Tehlike Kaynakları, Riskler ve Tehlikeli Davranışlar, İSG Pozitif ve Negatif Kültürü, İSG Temel Değerleri
- 3- Asansör Sektörüne Dönük İSG Uygulamaları: Yasal Mevzuat, Risklerin Belirlenmesi, Kişisel Koruyucu Ekipmanlar ve Uyarıcı İşaretler, Düşmeye Karşı Korunma, Asansörün Hareketi Sırasında Korunma, Enerjinin Kontrolü ve Korunma, Tehlikeli Hareketlerden Korunma, Kaza Örnekleri, Risklerin Sigorta Şirketleriyle Paylaşılması

Kimler Katılmalı: Firma sahipleri, yetkili mühendisler, kuruluş içinde montaj ve bakım faaliyetlerinde görev alan tüm personel, imalat yaptıracak inşaat sahipleri.

KURS - 4 | Hidrolik Asansörlerde Test ve Son Muayene

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara hidrolik asansör son muayenesi sırasında alınması gereken iş güvenliği tedbirleri, hidrolik ünitenin test ve deney uygulaması, son muayene formu kullanılması konusunda bilgilendirmek ve uygulama yöntemlerini öğretmektir.

Kurs İçeriği:

İş Güvenliği Tedbirleri, Hidrolik Ünite Konu Anlatımı, Saha Uygulaması, Son Muayene Raporlaması

Kimler Katılmalı: Kuruluş içinde yetkili mühendisler, firma sahipleri, son muayene yetkilisi.

KURS - 5 | Risk Değerlendirmesi

Kurs Yöneticisi: Halim Akışın

Eğitimde amaçlanan; katılımcılara asansör tasarımı, imalatı, montajı, son kontrolü, bakım faaliyeti ve kullanım sırasında oluşabilecek tehlikeleri ve değerlendirilmesi hakkında bilgilendirmek ve uygulama yöntemlerini öğretmektir.

Kurs İçeriği:

- TS EN ISO 12100:2010 Makinalarda Güvenlik – Tasarım İçin Genel Prensipler – Risk Değerlendirilmesi ve Risk Azaltılması
- TS EN ISO 13857 Makinalarda güvenlik - Kol ve bacakların ulaşabileceği bölgelerde tehlikenin önlenmesi için güvenlik mesafeleri
- ISO/TS 14798 Asansör, Yürüyen Merdiven ve Yürüyen Bantlar, Risk Analizi Metodolojisi
- Örnek Uygulamalar

Kimler Katılmalı: Kuruluş içinde yetkili mühendisler, firma sahipleri, risk analizi ekibinde bulunan kişiler.

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: 100.00 TL Kurs Katılım Ücreti: 20.00 TL
Katılım Şekli: Delege Kursiyer

Katılmak İstedığı Kurs: Asansörlerde Topraklama Tesisatı
 Asansörlerde Elektrik Tesisatı ve İç Tesis Yönetmeliği
 Montaj ve Bakım Personeline Yönelik İş Güvenliği
 Hidrolik Asansörlerde Test ve Son Muayene
 Risk Değerlendirmesi

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

Banka Hesap No:

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - T. İş Bankası Alsancak Şubesi 3401-765810
IBAN: TR 59 0006 4000 0013 4010 765810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

*** Sadece kişisel katılımlarda kullanılabilir. Delege veya Kurs ücreti firmaya fatura edilecekse
ödemenin firma adıyla Oda'nın banka hesabına yatırılması zorunludur.*

Aşağıda kart numarası belirtilen hesabımdan _____ TL'nin
Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum.

Tarih: ____ / ____ / 2012

VISA MASTER

Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi: ____ / ____

Kredi Kartı Güvenlik Numarası: _____

Kredi Kartı No: ____ / ____ / ____ / ____

İmza: