

MKİNA BÜLTEN

Mayıs 2017 | Bülten Ekidir



**MMO İstanbul
Şube Birimleri
Neler Yaptı,
Neler
Yapacak?**

sayfa 10

**TESKON
2017 Yoğun
Katılımla
Gerçekleşti**

sayfa 6

**"Mekanik
Tesisatta
Sistem Seçimi"
Etkinliği
Gerçekleştirildi**

sayfa 5



Battal KILIÇ

MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı

MESLEĞİMİZ VE ÜLKEMİZ İÇİN ÇALIŞMAYA, ÜRETMEYE DEVAM!

Değerli Meslektaşlarım,
Bildığınız üzere Makina Mühendisleri Odası olarak bilim ve tekniğin hayata tercüme edildiği bir mesleği icra ediyoruz. "Birlikte Üretme, Birlikte Yönetme" anlayışıyla yola çıktığımız 32. dönemde çalışma programımız bu doğrultuda hız kesmeden devam ediyor. 32. dönemdeki çalışmalarımızı, Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin açılışını gerçekleştirerek taçlandırdık. Meslektaşlarımızla bilimsel bilgiyi uygulamalı bir şekilde buluşturmak için yaptığımız bu işi önümüzdeki dönemde daha da ileri noktalara taşıyacağımızı biliyoruz. Şube Yönetim Kurulumuz, Temsilciliklerimiz, çalışanlarımız ve sevgili üyelerimizin büyük emekleri sonucunda 8 Nisan itibariyle faaliyete geçirdiğimiz Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin ülkemizde mühendislik mesleğinin ilerlemesi açısından oldukça önemli bir yeri olacağını belirtmek isteriz.

Bu dönemde ayrıca hedef olarak önümüze koyduğumuz Online Proje Denetimi, Makina Mobil ve Makina TV projeleri gerçekleşmek üzere. Yakın zamanda tüm üyelerimiz, akıllı telefonlarında etkin bir şekilde kullanabilecek. Üyelerimizle daha çok etkileşim halinde olacağız, bu etkileşimin Odamızın, üyelerimizin ve mesleğimizin faydasına olacağını düşünüyoruz. Ancak bilinmelidir ki yüz yüze iletişimi de önemsiyoruz, bu nedenle çalışanlarımız ve yöneticilerimiz İstanbul'da tüm bölgelerde üyelerimizi ziyaret ederek Odamızı tanıtıp, üyelerimizin görüşlerini almaktalar. Bu faaliyetten en büyük beklentimiz oda gönüllüsü üyelerimizin artmasını sağlamak

ve üyelerimizden aldığımız önerileri projelerimize aktarmaktır.

Sevgili Meslektaşlarım;

Bildığınız üzere 16 Nisan'da, ülkemizin geleceği üzerinde sınırsız hakimiyet kurmayı amaçlayan bir anayasal düzen değişikliği referandumu yapıldı. TMMOB olarak ülkemiz ve mesleğimizin geleceği için referandum sürecini ve yapılmak istenen değişiklikleri başından itibaren meslektaşlarımıza ve yurttaşlarımıza anlatmaya, bilgilendirmeye çalıştık.

TMMOB içerisinden geçtiği bu zorlu süreçte sessiz kalmadı ve yeni anayasa adı altında önümüze sunulan tek adam rejiminin inşasına HAYIR diyerek, alanlarda sözünü söyledi. TMMOB çatısı altında yürüttüğümüz HAYIR faaliyetlerimize karşı, özellikle yandaş basın tarafından yürütülen çirkin karalama kampanyalarıyla örgütlülüğümüz yıpratılmak istendi. Anayasa değişikliği halk oylaması sürecinde seferber olan örgütümüzün bütün birimlerine ve demokrasiyi kazanmak için emek ve düşüncesini ortaya koyan halkımıza çok teşekkür ediyoruz. Tüm baskı ve yıldırma politikalarına rağmen şunu net biliyoruz ki; BİZ KAZANDIK, HAYIR KAZANDI! Şimdi en birincil görevimiz ülkemizin felakete sürüklenmesine bulunduğumuz her alanda tepkilerimizi göstererek demokratik duyarlılıkların ön plana çıkmasını sağlamaktır.

Bu üç ay boyunca her türlü zorluğa, imkansızlığa rağmen umutla, coşkuyla, hiç eksilmeyen bir neşeyle HAYIR'ı çoğaltan herkese teşekkür ederiz.

Yüreğinize Sağlık.

Solidworks Eğitimi Başlıyor!

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi üyelerinin gelişen teknolojilerle ilgili bilgi açıklarını kapatmak amacıyla yetkilendirmelerde bulunduğu kurs, eğitim, seminer programlarına tüm hızıyla devam ediyor. 3D yazılımı konusunda derinlemesine bilgi sahibi olmak isteyen katılımcılar için Solidworks Eğitimi 29 Nisan- 21 Mayıs tarihleri arasında katılımcılarını bekliyor. Eğitim toplamda 40 saat olup İstanbul Şube'de gerçekleştirilecektir.

Solidworks Nedir?

Solidworks (katı modelleme) programı 3D CAD yazılımıdır. İlk sürümü 1995 yılında piyasaya çıkmıştır. Windows için hazırlanmış bir 3 boyutlu

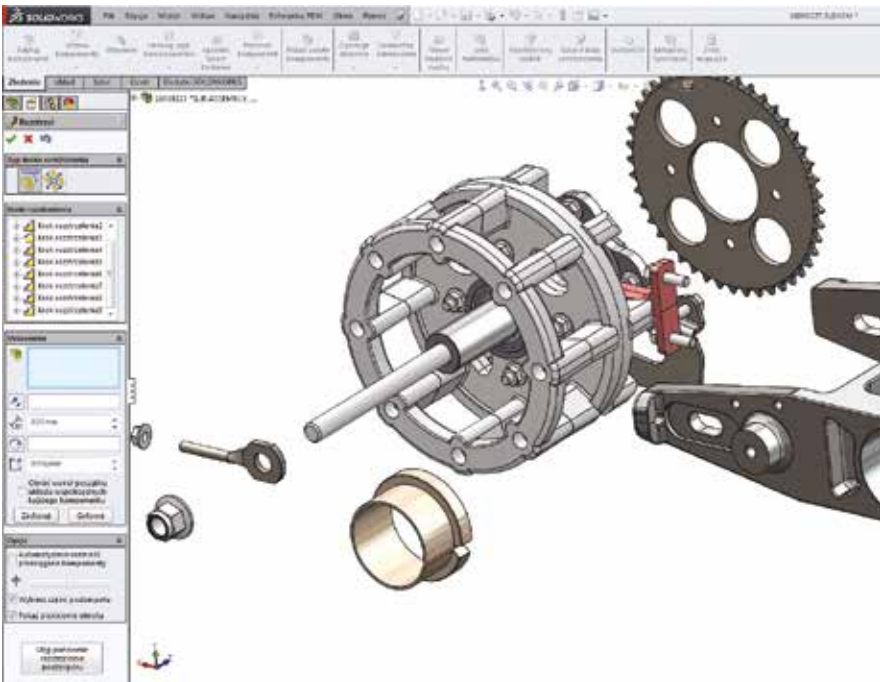
tasarım programıdır.

Solidworks ile katı cisimler 3 boyutlu modellenir. Herhangi bir parça, tasarım, model, yapı önce çizimi yapılarak sonra ise komutlarla katılaştırılarak modellenir. Modellenen katı cisimler montajlanabilir. Montajın ve katı modelin ayrı ayrı teknik resimleri oluşturulabilir.

SolidWorks öncelikli olarak üretime yönelik tasarımlar oluşturmayı hedefleyen bir programdır. Üretime yönelik olarak kullanıldığında CNC ya da sac metal yöntemleriyle üretim yapılan bütün sektörlerde kullanılır. Endüstriyel Tasarım, makine mühendisliği/teknisyenleri, endüstri mühendisliği, gemi inşa, havacılık ve otomotiv gibi bir çok sektörde güçlü destek sağlayabilen bir programdır.

Eğitimin Amacı ;

1. Parametrik modellemenin esasları
2. Solidworks arayüzü, dosya oluşturma, kaydetme, program ve araç çubuklarının ayarları ve özelleştirilmesi
3. Solidworks sketch komutlarıyla parametrik eskizler hazırlama
4. Solidworks katı modelleme komutları
5. Solidworks equation ve design table kullanımı, yapılandırma oluşturma
6. Solidworks yüzey modelleme komutları
7. FEA (Finite Element Analysis) parça ve montaj bazında lineer statik, gerilme ve yerdeğiştirme analizi
7. Solidworks teknik resim oluşturma (temel görünüşler, kesit alma, ölççekler, şablon oluşturma, ölçülendirme)
8. Solidworks ile dişli kutusu tasarımı
9. Farklı formatlarda kaydetme ve e-drawing modülünün kullanımını öğretmek



MMO Kadıköy Temsilciliği Üyelerine “Bahar Kahvaltısı” Düzenledi

Makina Mühendisleri Odası Kadıköy Temsilciliği 2 Nisan 2017 tarihinde üyeleriyle Fenerbahçe Tesadüf Kafe’de yapılan kahvaltıda buluştu. Yaklaşık 500 kişinin katıldığı kahvaltıda Oda’nın faaliyetleri ve gelecek dönem projeleri hakkında konuşmalar yapıldı. Kahvaltıya Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhoglu, Bşk. Yrd. Mustafa Günalp, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç, MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreteri İbrahim Tataroğlu, Şube Y.K Üyesi M. Yılmaz Sevinç, Denetleme Kurulu Üyesi Remzi Çakmaklı, Ümraniye Temsilcilik Y.K. Başkanı Ahmet İlbaşı katıldı. Etkinliğe aileleriyle



birlikte katılan üyelerimiz meslektaşlarıyla bolca sohbet etme fırsatı buldular.

MMO Kadıköy Temsilciliği; 32. Dönem Yürütme Kurulu’nun sosyal etkinliklere önem verdiğinin altını çizerek, şunları ifade etti: “Bugün birlikte olmamızın bir diğer sebebi de referandumdur. Söz konusu değişiklik teklifi OHAL ve KHK’lerin

gölgesinde önümüze getirildi. Değişiklik önerisi halkın güncel sorunlarını içermemektedir. Bu değişiklik, yönetim sistemini tek kişiye bağlayan bir rejim değişikliğini hedeflemektedir. Bu dayatmanın da demokrasiyi sağlamayacağı açıktır. Şimdi hepimize düşen görev hep birlikte ‘HAYIR’ demektir.”

Kocaeli Üniversitesi Mezunları Buluştu



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından organize edilen Kocaeli Üniversitesi Makina Mühendisleri Bölümü Mezunlar Buluşması 22 Nisan Cuma günü MMO İstanbul Şube’de gerçekleştirildi.

Buluşmaya MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Sekreteri İbrahim Tataroğlu ve Prof. Dr. Remzi Arslan katıldı. İbrahim Tataroğlu Makina Mühendisleri Odası hakkında genel bilgilendirmelerde bulundu. Prof. Dr. Remzi Arslan’ın makina mühendisliği hakkında genel bilgilendirmelerde bulunduğu toplantıda Kocaeli Üniversitesi mezunlarının odamızdan talep ve önerileri konuşuldu.

MMO Ümraniye Temsilcilik Üyeleriyle Kahvaltıda Buluştu

Makina Mühendisleri Odası Şişli Temsilciliği 2 Nisan 2017 tarihinde üyeleriyle kahvaltıda buluştu. Yaklaşık 150 kişinin katıldığı etkinliğe MMO İstanbul Şube Müdürü Hasan Özger ve İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Zafer Güzey ve Ümraniye Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Özgür Selçuk katıldı. Şube temsilcilerimiz oda ve ülke gündemini anlatan kısa konuşmalar yaptılar. Yapılan konuşmalarda 8 Nisan'da açılışı yapılacak olan Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim

Merkezi'nden bahsedilerek üyelerin açılışa ve Oda çalışmalarına katkıda bulunması istendi. Ayrıca 16 Nisan'da yapılacak referandumla alakalı çıkacak sonuçların ülkemiz ve mesleğimize yönelik etkilerinden bahsedildi. Kahvaltı etkinliğinden sonra Ümraniye Tepeüstü Meydanı'nda MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç ve TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Zeki Arslan'ın da katılımı ile üyelerle birlikte bildiri dağıtımı yapıldı.



"Mekanik Tesisatta Sistem Seçimi" Etkinliği Gerçekleştirildi

27 Nisan 2017 tarihinde MMO Kadıköy Temsilciliği'nde "Mekanik Tesisatta Sistem Seçimi" konulu etkinlik düzenlendi.

Tesisat sektöründe çalışan üyelerimizin oldukça yoğun ilgi gösterdiği etkinliğe 65 üyemiz katılırken sunumunu Sarven Çilingiroğlu gerçekleştirdi.

Sunumun başlangıcında sisteme ait sınırlayıcı faktörlerin sistem seçimindeki önemine değinildi. İkincil olarak; muhtelif tip tesislerin mukayese edilebilirliği, sistemlerin yüksek ve yaygın binalara uygulanma yetenekleri vb. gibi karşılaştırma kriterleri üzerinde duruldu.

Muhtelif tip iklimlendirme tesisleri için ekonomik karşılaştırma yöntemlerinden söz edildi. Sınıflandırmada pek çok kriter belirlenebileceğine vurgu yapıldı. Örneğin;

fan basıncına göre, kanal sayısına göre, zon sayısına göre, enerji taşıyan akışkana göre... Enerji taşıyan akışkana göre sınıflandırma daha yoğun ilgi gördü.

MMO Kadıköy Temsilciliği olarak, sunumu gerçekleştiren üyemiz Sarven Çilingiroğlu'na çok teşekkür ediyoruz.





TESKON 2017 ve MMO İstanbul Şube'nin TESKON İzlenimleri

Makina Mühendisleri Odası yürütücülüğünde bu yıl 13. kez düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve TESKON+SODEX Fuarı, 19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleşti. Kongre süresince düzenlenen oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel, teknolojik

gelişmeler ve uygulamalar ile sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunulurken, seminer ve kurslarda ise uluslararası ölçekte yapılmış uygulama ve araştırmalar tartışıldı.

Kongre sırasında toplam 7 sempozyum, 4 seminer, 15 kurs, 2 panel, 2 saygı oturumu, 1 özel oturum, 3 sabah toplantısı gerçekleştirildi. Kongre

ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarı'na toplam 1761 m² net stand alanında, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 96 kuruluş katıldı. Kongreyi 1348'i kayıtlı delege olmak üzere, 4800'ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksekokulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 6676'yı aşkın kişi tarafından ziyaret edildi.

MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç:



TESKON'un gerçekleşmesinde emeği geçen meslektaşlarımızı ve üyelerimizi yürekten kutluyorum. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi çok geniş kesimlere kendisini kabul ettirerek sektörde önemli bir yere oturmuştur. Kongrede gerçekleştirilen sunumlar, eğitimler, kurslar meslektaşlarımız ve sektörümüz için bir başucu kitapçığı niteliğindedir. Kongremizin süreklilik içinde ulaştığı dev boyutu meslektaşlarımızla paylaştığımız için mutluyuz. 24 yıldan bu yana tesisat mühendisliği alanındaki bütün gelişmeleri irdeleyen kongremiz 2017'de daha kapsamlı bir program ile kendisini bir kez daha öne çıkarmayı başardı. 2019 yılında daha kapsamlı bir şekilde üyelerimizle, meslektaşlarımızla, sektörümüzle buluşmayı amaçlıyoruz. Başlangıcından bugüne bu kongrede emek ve katkısı bulunan herkese teşekkür ediyor, emeklerine sağlık diyoruz.



TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Zeki Arslan:

Öncelikle bu fuarın düzenlenmesinde ve organize edilmesinde emeği geçen meslektaşlarımı ve üyelerimizi yürekten kutlarım. Sektörün içinden gelen biri olarak TESKON 2017'ye meslektaşlarımızın, öğrencilerimizin, sektör temsilcilerinin, derneklerin ilgisi oldukça büyüktü. Özellikle akademisyenlerin sunumla ve bilimsel verilerle TESKON'un sektörümüz ve mesleğimiz için ne kadar önemli bir etkinlik olduğunu tekrar gözler önüne serdi. Bizlerin amacı gerçekleştirdiğimiz bu etkinliklerle bilgiyi en doğru şekilde üyelerimize, meslektaşlarımıza, sektör temsilcilerine sunmak. Yine en önemli noktalardan biri Oda yayınlarımızın sektörün tüm kesimlerince önemli bir yerde olmasıydı. Bizler bundan sonraki dönemlerde de bu etkinliği üyelerimizle meslektaşlarımızla, öğrencilerimizle buluşturmaya devam edeceğiz. Emeği geçen herkesi yürekten kutlarım.



MMO İstanbul Şube YK Üyesi Ahmet Akçakaya:

19-22 Nisan tarihleri arasında katıldığım TESKON 2017 Kongresi bu yıl da sektöre sunduğu ön açıcı bilgilerle katılımcılarını ağırladı. Uzmanı olduğum "Test Ayar ve Dengeleme" konulu panel 21 Nisan tarihinde Metin Duruk Başkanlığında düzenlendi. İlginin fazla olduğu gözlemlenen panelde sırasıyla; TTMD'den Sarven Çilingiroğlu tasarımcılar adına, MTMD'den Mustafa Bilge mekanik taahhütçüler adına, TTMD'den Artuğ Fenercioğlu otomasyoncular adına, ISKAV'dan Işık Yücesoy TAD firmaları adına, TEKFEN'den Mehmet Erkan işletmeciler adına, ISKAV'dan Vural Eroğlu ISKAV adına konuşmalarını gerçekleştirdiler. Özellikle TAD'ın son 10 yılda geldiği noktaya değinen konuşmacılar aynı zamanda yaşanan sıkıntıları ve çözümleri konusunda da farklı açılardan durumu incelediler. Şu an sistemin gönüllülük esasıyla yürüdüğü, mekanik taahhütçünün kurduğu sistemi test ettirdiği ve ayarlattığı, TAD firmasının raporu istenirse yatırımcıya da sunduğu ve bu raporun bir kopyasının da ISKAV'da saklandığından bahsedildi. MMO adına konuşma yaptığım panelde; mühendis yetkilendirme ve ara eleman yetiştirme konusunda MMO'nun uygulamalı eğitim merkezlerinin bu işin içinde olması gerektiğinin önemini vurguladım.



MMO İstanbul Şube Yedek YK Üyesi Aydan Adanır:

19-22 Nisan tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen TESKON'a katıldım. TESKON, tesisat sektörü mühendisleri için çok önemli kongredir ve tesisat mühendisliğinin ülkemizde gelişimine büyük katkı sağlamaktadır.

13. TESKON'un ana teması "Tesisat Mühendisliğinde Bütünleşik Performans" idi. Tesisat mühendisliğinde gelişmekte olan ve güncel konular ele alınarak pek çok kurs ve panel düzenlendi. Sektör dernekleri, akademisyenler ve sektörün uzmanları katılımı ile verimli bir kongre gerçekleşti. Öğrenci katılımı da hayli yüksekti. TESKON'da gerçekleşen kurslara önceden kayıt yaptırmanın önemini bir kez daha anladım. Yoğun katılımdan dolayı kurslarda boş yer yoktu. Fuar alanında da yeni ürünleri görme imkanımız oldu. Bu bilgi paylaşımını sağlayan ve emeği geçen herkese teşekkür ederim.

MMO Kadıköy Temsilcilik Teknik Görevlisi Nilgün İlik Eren:



Her dönem günceli yakalayan TESKON, bu yıl da tesisat üretim süreçlerinde, farklı meslek gruplarının en ideal çözümleri üretmek noktasında bir arada uyumla çalışması gerekliliğinden yola çıkarak "Bütünleşik Performans" gibi bir tema ile meslektaşlarımızla buluştu. MMO İstanbul Şube'nin tesisat sektöründe çalışan üyelerinin kongrenin hemen her oturumunda bir şekilde yer alması, Şubem adına beni gururlandırdı. Özellikle BİM, BEP, EKB konularındaki çalışmalarını takip ettim. Kendi adıma başkanımızın yönettiği "Tasarım ve Proje Hizmetleri Sorunları ve Çözüm Önerileri" paneli ile MMO İstanbul Şube Mekanik Tesisat Komisyonu çalışmalarını içinde yer alan TAD (Test Ayar Dengeleme) paneli, konuşmacıları ve katılımcı profili ile takibe değerdi. Emegi geçen tüm meslektaşlarımı kutluyor ve teşekkür ediyorum.

MMO İstanbul Yangın Söndürme Sistemleri Kontrol Birimi Teknik Görevlisi Onur Ayhan Kılyar:



Yangın Söndürme Sistemleri 13. TESKON'da kendisini kurslarda ifade etme fırsatı buldu. Sprinkler sistemleri, montaj kuralları ve yangından korunmada su sisi konularında katılımcılar bilgi sahibi oldular. Özellikle su sisi konusuna ilgi duyulan bugünlerde, kurs yapılması isabet oldu diyebiliriz. Yangın Söndürme Sistemleri, tasarım ve uygulamalarına daha hassas yaklaşılması gerektiği ve bu aşamalarda görev alan herkesin bu durumun ciddiyetinde olması gerektiği aşikardır. Bir sonraki TESKON'da dileğim oturumlarda veya panellerde yangın güvenliği konusunda daha fazla katılımcıya ulaşılmasıdır. Emegi geçen herkese teşekkür ederim.

MMO İstanbul Şube Baca Birimi Teknik Görevlisi Serhat Erdoğan:



MMO Baca Birimi olarak 19-22 Nisan 2017'de TESKON 2017 etkinliğine katıldık. Etkinliğe katılan baca imalatçısı firmalar, BACADER ve sektörün duayen isimleriyle birebir görüşme ve istişare etme fırsatı yakaladık. Kısa sürelerde imalatçı ve imalatçı denetçilerinin birimizden beklentileri, birimize yaklaşımı gibi hususları konuştuk. Bugün geldiğimiz konumun ve teknik altyapının geldiği nokta bizleri mutlu etti. 22.04.2017 tarihinde "2016 yılı için İstanbul'da Kontrolü Yapılan Bacaların Sayısal Analizi" anlatan bir bildirinin sunumunu yaptık. Katılımcılardan aldığımız dönüşlerde; baca kontrollerimizin sektöre yön verici olduğu dile getirildi.

MMO İstanbul Şube Beylikdüzü Temsilcilik Başkanı Ezgi Kılıç:



Ege Salonu'nda gerçekleştirilen soğutma teknolojileri sempozyumunda toplamda 18 oturum gerçekleştirildi. Alternatif soğukkanlı kaskad soğutma sistemlerinden, vakum soğutma ve manyetik soğutma nesil çevre dostu verimliliği yüksek sistemlerin sunumlarının yapıldığı oturumlar katılımcılarının yoğun ilgisini çekti. Sektöre yön verici eğitim ve kursların olduğu kongre hem mesleğimiz hem de sektörün geleceği için büyük önem taşıyor. Kongrede emegi geçen herkese tekrar teşekkür ederim.



tmmob
makina mühendisleri odası
istanbul şubesi

Meslektaşlarımızı 'Mezuniyet Buluşmalarına' Çağırıyoruz!



- » Mezuniyet Buluşmaları ile üniversitelerden mezun olacak genç mühendislerin sektör, meslek ve iş hayatına yönelik bakış açılarının gelişmesine katkıda bulunuyoruz.
- » Mezuniyet Buluşmaları ile mühendis adaylarımızın çalışmak istedikleri alan ve yapmak istedikleri işe dair karar vermelerine yardımcı oluyoruz.
- » Mezuniyet Buluşmaları ile genç mühendislerimizin meslek ve mesleğinin geleceğine dair bilgilendirmelerde bulunuyoruz.
- » Mezuniyet Buluşmaları ile mühendislerimizin hak ve kazanımları hakkında bilgilendirmeler yapıyoruz.
- » Mezuniyet Buluşmaları ile mühendislerimizin Oda'dan taleplerini ve isteklerini önümüzdeki süreçte hayata geçirmek ve birlikte üretmek için adımlar atıyoruz.

06 MAYIS TRAKYA
ÜNİVERSİTESİ

27 MAYIS ORTADOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

03 HAZİRAN BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

17 HAZİRAN ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

01 TEMMUZ CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

22 TEMMUZ KARADENİZ TEKNİK ÜNİ.
ZONGULDAK KARAEMLAS ÜNİ.

MMO İstanbul Şube Birimleri Neler Yaptı, Neler Yapacak?

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube birimleri tüm hızıyla çalışmalarına devam ediyor. Eğitim Birimi, Asansör Kontrol Birimi, Üye Birimi, SMM Birimi, Öğrenci Komisyonu Birimi, LPG Birimi, Yangın Söndürme Birimi, Baca Kontrol Birimi ve Yayın Birimi meslektaşlarına, üyelerine ve yurttaşlara yönelik faaliyetlerini sıraladı.



Eğitim Birimi: Nisan Ayında 16 Kurs Programımızı Öğrencilerimizle Buluşturduk

MMO Eğitim Birimi olarak üyelerimizin gelişen teknolojilerle ilgili bilgilerini kapatmak ve kamusal alanda çalışmaya uygun yetkilendirmelerde bulunduğumuz kurslarımız Nisan ayında da artarak devam etti. Nisan ayında açtığımız 16 kurs programımıza alanında uzmanlaşmak isteyen üye ve öğrencilerimiz yoğun ilgi gösterdiler. 1 Nisan 2017 tarihinde başlayan ve 3 haftalık (30 saat) Revit- Mep bilgisayar programı kursumuz 18 kişinin katılımıyla gerçekleşti. 30 Ağustos 2017 tarihinde yürürlüğe girecek olan EN 81-20/50 asansör standartları eğitimimiz 01-02 Nisan 2017 tarihleri arasında 18 kişinin katılımıyla Şube binamızda gerçekleşti. 29 Nisan- 21 Mayıs 2017 tarihleri arasında



Emre Kral

4 hafta süreli Solidworks kursumuz Şube bilgisayar laboratuvarımızda başladı. 04-05 Nisan 2017 tarihinde "81-72 İtfaiyeci 81-73 Yangın Anında Asansörlerin Davranışı Standartları" semineri 6 kişinin katılımıyla Şube binamızda gerçekleşti. Doğalgaz İç Tesisat Kursu 6-9 Nisan tarihleri arasında 20 kişinin katılımı ile İstanbul Şube binamızda gerçekleşti. Mekanik Tesisat Kursumuz ise yine 20 kişinin katılımı ile İstanbul Şube binamızda gerçekleşti. Mayıs ayı programımız da ise; Doğalgaz İç Tesisat Kursu, Havalandırma Tesisatı Kursu, Şantiye Şefliği Kursu, Mekanik Tesisat Kursu, Asansör Periyodik Kontrol Elemanı Kursu, LPG Otogaz Sorumlu Müdür Eğitimi Kursu üyelerimizle buluşacak.



SUAT SEZAI GÖRÜ
EĞİTİM MERKEZİ



ÜYE İLİŞKİLERİ

Üye Birimi: Meslektaşlarımızla Buluşma Etkinliklerimiz Devam Ediyor

Üye birimi olarak üyelerimizle ve meslektaşlarımızla Nisan ayı boyunca belli programlarla bir araya gelerek çeşitli etkinlikler gerçekleştirdik. Oda'mıza yeni kayıt yaptırmış üyelerimizle 'Çarşamba Buluşmaları' etkinliği adı altında bir araya gelip Oda'dan talep ve beklentilerini



Ebru Elif Şirin

değerlendiren toplantılar organize ettik. Bununla birlikte üniversitelerinden yeni mezun olmuş meslektaşlarımızla ile "Mezuniyet Buluşmaları" etkinliği adı altında bir araya gelip sektör, meslek ve iş hayatına yönelik bakış açılarının gelişmesinde katkıda bulunduk. Mayıs ayı içerisinde planladığımız etkinliklerimiz arasında: 6 Mayıs 2017 Cumartesi Trakya Üniversitesi Mezun Buluşması, 10 Mayıs Çarşamba günü 14.00'de CV Hazırlama Teknikleri başlıklı İş ve Mühendis Söyleşisi, 27 Mayıs Cumartesi günü Ortadoğu Teknik Üniversitesi Mezun Buluşması, 31 Mayıs 2017 Çarşamba saat 19.30'da Çarşamba Buluşması etkinlikleri meslektaşlarımızı bekliyoruz olacak.

MMO öğrenci,
İSTANBUL

Öğrenci Komisyonlarımız: Üniversite Buluşmalarımız ve Teknik Gezilerimiz Mayıs'da da Sizlerle

Makina Mühendisleri Odası'nın geleceği MMO öğrenci; çalışmalarını "sermayenin değil toplumun öznesi" olma şiarıyla sürdürüyor. Bu kapsamda Nisan ayı içerisinde Haliç Üniversitesi'nde, Kemerburgaz Üniversitesi'nde, Koç Üniversitesi'nde, Okan Üniversitesi'nde gerçekleştirilen ve 500'e yakın üniversite öğrencisinin katıldığı öğrenci buluşmaları ile MMO Öğrenci Komisyonu'nun neler yaptığı, Odamızın gelecek için projeleri ve vizyonu anlatılmıştır. Bu buluşmalarda öğrenciler, odası ve mesleği hakkında merak ettiği soruları teknik görevlimiz ve Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimize sorarak geniş bilgiler edinmiştir. Yine Nisan ayı içerisinde MMO Öğrenci Komisyonu tarafından İstanbul'un çeşitli üniversitelerinden öğrencilerin katkısıyla gerçekleştirilen Mühendislik ve Şehircilik günleri; bilimin ve teknolojinin ön planda olduğu, kariyer algısından çok, etik ve toplumsal mühendislik yolunda, alanında uzman mühendisler ve birçok üniversite öğrencisinin katılımı ile gerçekleşmiştir. Nisan ayı içerisinde 5 Teknik gezi, 4 üniversite buluşması, 5 teknik eğitim ve Mühendislik Şehircilik Günleri etkinliği düzenleyen Komisyon, Mayıs ayı için planladığı 6 teknik gezi, 3 tiyatro etkinliği, 5 teknik eğitim ve 3 üniversite buluşması ile aydınlık gelecek yolunda bilim ile yürümeye devam edecek.



Ozan Karagöz

Yayın Birimi: Tesisat Mühendisliği Dergimiz Teskon'da yerini aldı

Yayın Birimi olarak, Tesisat Mühendisliği Dergisi / 157 Ocak-Şubat sayısında 7 makale yayınlanmış, 6.000 adet basılarak üyelerimize gönderilmiştir. Tesisat Dergisi 158 / Mart Nisan 2017 sayısında ise 7 makale yayınlanmıştır. Dergimizin 158. Sayısı Teskon etkinliğine yetiştirilmek üzere 6.500 adet basılarak İzmir'e gönderilmiştir.

BASIN
YAYIN
REKLAM



Sema Keban



SMM Birimi: Online Projemizi Çok Yakında Üyelerimizin Hizmetine Sunacağız

SMM birimi olarak SMM üyelerine işyeri ziyaretleri düzenlemeye, üyeden doğru oluşan öneri ve şikayetleri gündemine alıp çalışmalarını etkin üye güçlü oda bilinciyle sürdürmeye devam ediyoruz. SMM Birimi belediyelere işyeri ziyaretleri Nisan ayı boyunca hızla devam etti. Bu ziyaretlerden ve üyeden doğru gelen talepler doğrultusunda belediyede çalışan mühendislere yönelik eğitim planlamaları yapıyoruz. Bunun



Tuba Güler

ilk ayağı olan Sığınak Havalandırma eğitimini Ömer Köseli'nin sunumuyla gerçekleştirdik. Bunun devamı niteliğinde gerçekleşecek olan Mekanik Tesisat forumunu Nisan ayına planlıyoruz. SMM üyelerimiz Mekanik Tesisat Projelerinin Oda mesleki denetimini online olarak portal üzerinden yapabilecek. Böylelikle projelerin Oda mesleki denetimi çok daha pratik ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilecek. Bununla ilgili çalışmalarımız tüm hızı ve motivasyonu sürüyor.

Yangın Söndürme Sistemleri Kontrol Birimi: 2016 Yılında 100'ün Üzerinde Kontrol Gerçekleştirdik



Yangın Söndürme Sistemleri Kontrol Birimi olarak Kasım 2015'den günümüze akreditasyon kapsamında denetimlerimiz devam etmektedir.

Amacımız;

- Konut, hastane, okul, yurt, iş yerleri ve Eendüstriyel tesisler başta olmak üzere tüm yapılarda, yangın güvenliğinin temel unsuru olan yangın söndürme sistemlerinin proje ve uygulama kontrollerinin, ilgili yönetmelik ve standartlar çerçevesinde kontrollerini yapmak,
- Yangın pompalarının yıllara bağlı olarak yaşayabileceği performans kayıplarını Yangın Pompaları Performans Testi ile tespit etmek,
- Kaçış yolu merdivenlerinin yangın esnasında güvenliğini sağlayan basınçlandırma sistemlerinin proje ve standartlara uygunluğunu ayrıca yapılan testlerle sağlıklı çalıştığını tespit



Onur Ayhan Kilyar

etmektedir.

Yangın Söndürme Sistemleri, konusunda uzman yetkili makina mühendisleri tarafından tasarlanmalı ve projelendirilmelidir. Söz konusu sistem ne kadar iyi tasarlanmış olursa olsun eğer yıllık periyodik kontrolleri ve planlı bakımları yapılmıyorsa, sistemler yangın anında devreye giremeyebilir. Yaşanacak olumsuz durumlar neticesinde yangının hızla yayılması ve can ve mal kayıplarına neden olması muhtemeldir. 2016 yılında 100'ün üzerinde yapıda kontrollerimiz gerçekleşmiştir. Yapılan ilk kontrollerin %95'inde sonuçların olumsuz olması yangın güvenliğinin ülkemizdeki durumunu gözler önüne sermektedir. Birim olarak hedeflerimiz; ülkemizde var olan yangın söndürme sistemlerinin iyileştirilmesi ve daha iyi seviyeye getirilmesi, yapılan denetim ve kontrollerin yaygınlaştırılmasıdır.



Asansör Kontrol Birimi: 2016 Yılı İçerisinde 27084 Adet Asansör Kontrolü Gerçekleştirdik

MMO Asansör Kontrol Birimi'miz 2016 yılı içerisinde 8 ilçe belediyesi ve 6 OSB sınırları içerisinde asansör periyodik kontrollerini gerçekleştirmiştir. Yapılan protokoller gereği 2016 yılı içerisinde 27084 adet kontrol yapılmıştır. Periyodik kontroller neticesinde kullanıma uygun olmayan asansörler için yapılan çalışmalar sonucunda takip kontrollerinde büyük bir kısmı kullanıma uygun hale



Serdar Turan

getirilebilmiştir. Bu sonuçlar da periyodik kontrollerin ne kadar önemli ve gerekli olduğunu göstermektedir. Güvenli bir kent, güvenli bir yaşam için, 2017 yılı sonunda kontrol sayılarını geçen yıla oranla daha da arttırarak, protokolümüz bulunan ilçe sınırları içerisindeki tüm asansörlerin periyodik kontrollerini gerçekleştirmek hedefi doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

LPG

LPG Birimi: Nisan'da 4958 Adet Sızdırmazlık Raporu Üretildi

LPG/CNG/LNG sızdırmazlık istasyonları olarak, faaliyette olan iki istasyonumuzda, 8 denetim mühendisi ve 6 büro görevlisi ile gerçekleştirilen Nisan ayı çalışmamızda 4958 adet sızdırmazlık raporu üretildi. Bunlardan 2333 adedi yeni montaj, 1327 adedi tadilat



Kazım Serdar Güral

ve 1298 adedi rutin sızdırmazlık kontrolü olarak gerçekleşti. Ayrıca 6 adet çekici ve 4 adet otobüs için CNG sızdırmazlık raporu verildi. Mayıs ayında istasyonlarımızda yenileme çalışmaları planlanmakta. Bu yılın sonuna kadar ise iki yeni istasyon daha açmayı ve vatandaşımızın bizlere ulaşımını kolaylaştırmayı hedefliyoruz.

Baca Kontrol Birimi: 3 Aşamalı Kontrollerimiz Tüm Hızıyla Devam Ediyor

MMO Baca Kontrol Birimi olarak doğalgazla çalışan cihazların bacalarının üç aşamalı kontrolünü gerçekleştiriyoruz. Bu kontrollerin iş güvenliği, toplum sağlığı ve enerji verimliliği gibi konularda ülke standartlarını yükseltmesini hedefliyoruz. Bacaların kontrol aşamaları proje ve hesaplarının



Serhat Erdoğan

uygunluğu, malzeme ve montajlarının projesine ve standartlara göre yapılmasının denetlenmesi ve son olarak bacalara sızdırmazlık testi yapılması aşamalarında 2017 yılında da yeterli görülen bacalara uygunluk verme yetkimiz ve çalışmalarımız tüm hızıyla devam ediyor.



<h2>Eğitim</h2>	<p>Nisan ayında temsilcilikler ve İstanbul Şube'de toplamda 12 Meslek içi Eğitim gerçekleştirildi. Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği eğitimler Mayıs'da da artarak devam edecek.</p>	<p>01 Nisan'da Kadıköy Temsilcilik'te PMP Sınavına Hazırlık ve İpuçları Eğitimi yapıldı. Eğitim Münip Öber, Murat Durucu eğitmenliğinde 2 gün sürdü.</p>	<p>06 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu yapıldı. Eğitim 4 gün sürdü.</p>	<p>07 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Eğitimi yapıldı. Eğitim 3 gün sürdü.</p>
<p>10 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Mekanik Tesisat Eğitimi yapıldı. Eğitim 8 gün sürdü.</p>	<p>13 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Eğitimi yapıldı. Eğitim 3 gün sürdü.</p>	<p>17 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Enerji Yöneticisi Eğitimi yapıldı. Eğitim 10 gün sürdü.</p>	<p>20 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Eğitimi yapıldı. Eğitim 4 gün sürdü.</p>	<p>21 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Şantiye Şefliği Eğitimi yapıldı. Eğitim 3 gün sürdü.</p>
<p>25 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu Eğitimi yapıldı. Eğitim 2 gün sürdü.</p>	<p>28 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi yapıldı. Eğitim 3 gün sürdü.</p>	<p>28 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Asansör Mühendis Yetkilendirme Eğitimi yapıldı. Eğitim 2 gün sürdü.</p>		
<h2>Sosyal Etkinlik</h2>	<p>Nisan ayında İstanbul Şube ve Temsilcilik bünyesinde 4 sosyal etkinlik faaliyeti gerçekleştirildi. Yapılan etkinliklere çok sayıda üye ve yurttaş katıldı.</p>	<p>02 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik tarafından üyelere kahvaltı etkinliği düzenlendi. Etkinliğe 250 kişi katıldı.</p>	<p>09 Nisan'da MMO Şişli Temsilcilik tarafından Düzce Etfeni Güzeldere, Aydınpınar ve Samandara Şelalelerine teknik gezi düzenlendi.</p>	<p>26 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Çarşamba Buluşmaları Etkinliği gerçekleştirildi.</p>
<p>29 Nisan'da MMO Beylikdüzü Temsilcilik üyelerine kahvaltı etkinliği düzenledi. Etkinliğe 250 kişi katıldı.</p>				
<h2>Söyleşi</h2>	<p>Nisan ayında İstanbul Şube ve temsilcilikler bünyesinde 7 söyleşi ve panel programı gerçekleştirildi. Etkinliklere çok sayıda üye katıldı.</p>	<p>03 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Dijital Ortamda Proje Kontrolü konulu söyleşi gerçekleştirildi.</p>	<p>05 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de İş Mühendis Söyleşileri etkinliği gerçekleştirildi.</p>	<p>10 Nisan'da MMO Bakırköy Temsilcilik'te Çatı Tipi Klimalar söyleşisi gerçekleştirildi.</p>
<p>17 Nisan 'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Köy Endüstrileri söyleşisi gerçekleştirildi.</p>	<p>27 Nisan'da MMO Şişli Temsilcilik'te 1 Mayıs İşçi Bayramı söyleşisi gerçekleştirildi.</p>	<p>27 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te "Binalarda, Mekanik Tesisatta Sistem Seçim Kriterleri konu söyleşi gerçekleştirildi.</p>	<p>29 Nisan'da MMO Başakşehir Temsilcilik'te Site ve Apartman Yöneticileri Paneli yapıldı. Etkinliğe çok sayıda yurttaş katıldı.</p>	

Seminer				
	Nisan ayında İstanbul Şube ve temsilcilikler fi toplamda 22 seminer programı gerçekleştirildi. Seminer programlarına çok sayıda üye ve öğrenci katıldı.	01 Nisan'da MMO Üsküdar Merkezi Denetim Bürosu'nda Proje Yönetimi ve MS Project semineri yapıldı. Eğitim 2 gün sürdü.	01 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Stresle Başa Çıkma ve Motivasyon semineri gerçekleştirildi.	01 Nisan'da MMO Kartal Temsilcilik'te Plastik Malzemeler Semineri yapıldı.
01 Nisan'da MMO Şişli Temsilcilik'te Makinalarda CE Uygulaması Semineri yapıldı. Seminer 1 gün sürdü.	01 Nisan'da MMO Ümraniye Temsilcilik'te MSA Ölçme Sistemleri Analizi semineri yapıldı. Seminer 1 gün sürdü.	07 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Asansörlerde 81-21 Standardı semineri yapıldı. Eğitim Mustafa Kemal Köken eğitimliğinde 1 gün sürdü.	08 Nisan'da MMO Bakırköy Temsilcilik'te Asansörlerde Kullanılan Ekipmanlar Semineri yapıldı.	08 Nisan'da MMO Beylikdüzü Temsilcilik'te POKA YOKE Hatasız Fabrika Semineri yapıldı.
08 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de OHSAS 18001 İş Güvenliği Yönetimi Sistemi ve İçtetkik Semineri yapıldı.	08 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te İmalatta Malzeme Seçimi konulu seminer gerçekleştirildi.	22 Nisan'da MMO Şişli Temsilcilik'te Tesisatlarda Karşılaşılan Kaynak Hataları ve Çözüm Yöntemleri Semineri gerçekleştirildi.	22 Nisan'da MMO Başakşehir Temsilcilik'te Döküm Teknikleri Semineri gerçekleştirildi.	22 Nisan'da MMO Beylikdüzü Temsilcilik'te Büyük Binalarda Teknik İşletme Yönetimi Semineri gerçekleştirildi.
22 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de Üretim Planlama ve Stok Yönetimi Semineri gerçekleştirildi.	22 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te Excel İleri Seviye ve Makro Giriş konulu seminer gerçekleştirildi.	29 Nisan'da MMO İstanbul Şube Çatışma Yönetimi konulu seminer gerçekleştirildi.	29 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de PMP - PMI Odaklı Proje Yönetimi Metodolojisi Semineri gerçekleştirildi.	29 Nisan'da MMO Kadıköy Temsilcilik'te ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Bilgilendirme ve İçtetkik konulu seminer gerçekleştirildi.
29 Nisan'da MMO Şişli Temsilcilik'te Hidrolik Asansörler konulu seminer gerçekleştirildi.	29 Nisan'da MMO Ümraniye Temsilcilik'te Toplantı Yönetimi konulu seminer programı gerçekleştirildi.	04 Nisan'da MMO İstanbul Şube'de 81 - 72 İtfayeci ve 81-73 angın Anında Asansörlerin Davranışı Standartları konulu seminer programı gerçekleştirildi.		

Bülten Ekidir

MMO İstanbul Şube - Yerel süreli yayın

Baskı Yeri:

Yapım Tanıtım Ltd. Şti.
Gülbağ Cad. No: 60/A Şişli/İST. Tel: 0212 216 51 49

Baskı Tarihi:

29.04.2017

Sahibi:

TMMOB MMO İstanbul Şube Adına
Battal KILIÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:

İbrahim M. TATAROĞLU

Yayın Sorumlusu:

Sema KEBAN (Dahili: 210)

Editör:

Neslihan KARATAŞ (Dahili: 209)

Tasarım:

Eylül EREN (Dahili: 208)

E-Mail Adresleri:

Yayın: yayın-istanbul@mno.org.tr

Üye: uye-istanbul@mno.org.tr

Eğitim: eğitim-istanbul@mno.org.tr

Teknik: teknik-istanbul@mno.org.tr

İstanbul Şube

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No: 9

34433 Beyoğlu/İstanbul

Tel: 0850 495 0 666

0212 252 95 00

Fax: 0212 249 86 74





Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'ni Törenle Açtık

Odamız İstanbul Şubesi Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi açılış töreni 8 Nisan 2017 tarihinde Tuzla'da gerçekleştirildi. Kaynak teorik ve pratik eğitimleri, yangın tesisatı projelendirme ve uygulama eğitimleri, makina bakım eğitimleri, ısıtma soğutma ve havalandırma uygulamalı eğitimleri, asansör uygulama eğitimleri başta olmak üzere mühendis ve ara teknik elemanların ihtiyaçlarını karşılayacak olan Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin açılış törenine; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve TMMOB yöneticileri, Oda Başkanı Ali Ekber Çakar, Oda Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Yunus Yener, Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tahsin Akbaba, Oda Yönetim Kurulu Üyeleri Bedri Tekin ve Elif Öztürk, Odamız İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri'nin yanı sıra, Odamız Ankara, Adana, Denizli, Gaziantep ve Zonguldak Şube yöneticileri, İstanbul Şube çalışanları, üyeler ve çok sayıda davetli katıldı.

Açılış konuşmalarını sırasıyla Odamız İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın yaptığı

törende kısa bir konuşma yapan Suat Sezai Gürü'nün annesi Süheyla Gürü; 'Benim için duygu yüklü ve çok anlamlı olan bu özel günde sizlerin arasında olmak mutluluk verici. Sezai'nin adını, savunduğu değerleri ve mücadele anlayışını yaşatan ve emek veren herkese teşekkür ederim' dedi.

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç, açılış konuşmasında;

'Odamızın, en çok önem verdiği konuların başında eğitim alanı gelmektedir. Meslektaşlarımızla bilimsel bilgiyi uygulamalı bir şekilde buluşturmak için

gerçekleştirdiğimiz çalışmaları daha ileriye taşımamızın gayreti içindeyiz. Şube Yönetim Kurulumuz, Temsilciliklerimiz, çalışanlarımız ve

sevgili üyelerimizin büyük emekleri sonucunda, bugün itibariyle faaliyete geçireceğimiz Suat Sezai Gürü Eğitim Merkezi'nin, ülkemizde mühendislik mesleğinin ilerlemesi açısından oldukça önemli bir yeri olacağını belirtmek isterim. Bir Hayalimiz Var" demiştik, bugün bunu gerçekleştiriyor olmanın mutluluğu içerisindeyiz" dedi.





Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Ali Ekber Çakar, Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin Odamız, Tuzla ve İstanbul için önemli bir nokta olduğunu ifade ettiği açılış konuşmasında; "Öncelikle hepimizi saygı ve sevgiyle

selamlıyorum. Odamız bugün büyük bir yapı haline gelmiştir. Bugün bu dev yapıya, Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'ni de eklediğimiz için mutluyuz. Belirtmek isterim ki, Odamızın bütün çabası, mesleklerimiz ve meslektaşlarımızın korunmasına, geliştirilmesine; mühendislik hizmetlerinin ülke, sanayi ve toplum çıkarları doğrultusunda verilmesine yöneliktir. Uygulamalı Eğitim Merkezi'nin tamamlanmasında emeği geçen İstanbul Şube Yönetim Kurulumuza, örgütlü üyelerimiz ve çalışanlarımıza teşekkür ediyor, kendilerini kutluyorum. Emeklerimizin karşılığını alıyoruz" dedi.

Suat Sezai Gürü Eğitim Merkezi'nin açılışında gerçekleştirdiği konuşmasında, çağımızın bilim ve teknoloji çağı olduğunu belirten



TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ise; "Üyesi olduğum

Makina Mühendisleri Odası'nı eğitim merkezi seferberliğinden dolayı kutluyorum. Çağımız bilim ve teknoloji çağı olarak anılan bir çağ ama ülkemizde ne yazık ki eğitim, bilim ve teknoloji konuları önemsenmiyor. Dünya üzerindeki bilgiler her yıl ikiye katlanıyor. Mesleki bilgiler ise 10 yılda neredeyse

yarı ömrünü tamamlıyor ve kullanılamaz hale geliyor. Bu nedendir ki ömür boyu eğitim ve mesleki eğitim büyük önem taşıyor. Bizler mesleğimizde eğitim seferberliğine 1996 yılında başladık ve eğitim seferberliğimizi tüm Türkiye'ye yaydık. Şu ana kadar 10 bini aşkın makina mühendisinin neredeyse yüzde ellisi MMO'nun vermiş olduğu eğitimleri aldılar. Şimdide sanayinin ihtiyacı olan ara teknik eleman yetiştirilmesine hizmet edecek olan uygulamalı eğitim merkezimizin açılışını hep birlikte yapıyoruz. Bizler teknoloji ve bilimle halk arasında bir köprüyüz. Halkın yaşamını kolaylaştıran bir meslek disipliniyiz. Dolayısıyla bizim özümüz insana bakar. Baskılara diktalara karşı olan bir meslek disipliniyiz. Bir yandan birçok mesleki teknik etkinlikler yaparken diğer yandan bu ülkenin bağımsızlık ve demokrasi mücadelesi için meydanlarda salonlarda yerimizi alırsak. Bildiğiniz üzere 16 Nisan'da bir referanduma gidiyoruz. Geleceğimizi ipotek altına almaya çalışan bir iktidar ile karşı karşıyayız. Mesleğimiz ve ülkemiz için bilimi, laikliği, cumhuriyeti dışlayan bu baskıcı rejime karşı mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları olarak HAYIR diyoruz. Geleceğini düşünen herkesi 16 Nisan'da oylarına sahip çıkmaya ve HAYIR demeye davet ediyoruz" dedi.



"Eğitim Konusunda Atılan Adımlar Çok Başarılı"

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube 28 ve 29. dönem (2008-2009, 2010-2011) Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı yapan İlter Çelik ile MMO İstanbul Şube'nin bu dönemki faaliyetlerini konuştuk.

28. ve 29. Dönem İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanı olarak MMO'nun o dönemden bu döneme faaliyetlerini değerlendirebilir misiniz?

Makina Mühendisleri Odası bağlı olduğu TMMOB ile birlikte hem yönetimlerin oluşum süreçlerinde hem de karar alım süreçlerinde demokratik yöntemler izlediği için yönetim kurulları, yöneticileri, başkanları yönetim süreçlerinde ve iş süreçlerinde temel değişikliklere sebep olmazlar sadece nispi değişikliklere imza atarlar.

Benim de içinde olduğum dönemden bugüne kadar geçen yönetimlere tekâmül esas olmuştur. Şairin; "Ben babamdan ileri oğlumdan geriyim" dediği gibi biz bizden önceki yönetim kurullarından aldığımız bayrağı yükseltmeye çalıştık, bizden sonrakiler de yükseltmeye devam ediyor. Şimdiki yönetime bakarsak; mesleğimizi ve meslektaşlarımızı daha kapsayıcı ve yükseltici faaliyetlere imza atıyorlar.

Oda ile ilk temasınız ne zaman gerçekleşti?

Oda ile ilk temasım 1979 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde okurken bazı arkadaşlarımızın Oda'yı ziyaret etmesi ve bizi de teşvik etmesi ile başladı. O zaman Oda'nın imkanları sınırlıydı, hiç unutmam ilk o zaman çıkan bültenin zarflanması, etiketlenmesi ve pullanması işini biz arkadaşlarımızla beraber yaparak destek olduk. Bu temas ve dayanışma o yıllardan beri hiç kopmadan devam etti.

Oda'daki görev ve süreçleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

Oda'daki ilk resmi görevim Danışma Kurulu Üyesi iken, kurulun kendi içinden seçtiği Yönetim Kurulu'nda Sayman Üye olarak başladı. İstanbul'daki tartışmalarla aldığımız kararla aynı kurulda 2 dönemden (yani 4 sene) fazla görev almama kararı doğrultusunda 4 sene sayman üyelik yaptıktan sonra Yönetim Kurulu Üyeliği, Yönetim Kurulu Başkanlığı, MMO Onur Kurulu Üyeliği, TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyeliği gibi Oda'nın her mekanizmasında katkı sunmaya çalıştım.

16 Nisan'da hak ihlallerinin yaşandığı bir referandum sürecinden geçtik? TMMOB ve bağlı Oda'ların izlediği politikayı nasıl değerlendiriyorsunuz? Sonucu da değerlendirir misiniz?

Referandumdaki tavrımız TMMOB'de alınan tüm kararlar gibi kurullarımızca, şubelerimizce, temsilciliklerimizle tartışılarak alındı. Aldığımız bu kararı mesleğimiz ve ülkemizin geleceği için "demokratik, merkezîyetçi" bir anlayışla aldık. Biz üyemizden ve halkımızdan aldığımız güç ile çevremize, şehrimize ve tüm yaşam alanlarımıza ilişkin hem mesleki hem de insani olarak söylememiz gerekeni en açık dille ifade ettik. Elimizden geleni yaptık eksikliklerimizle birlikte bu süreci halka en iyi şekilde anlatmaya çalıştık. İktidar ve mülki yöneticiler he yerde olduğu gibi İstanbul'da da birçok çalışmamızı

engellediler ve çalışmalarımızı engel olmak isteyenlere hiçbir tavır almadılar. Sonuç açıldı; tüm antidemokratik uygulamalara, orantısız propagandaya ve oy kullanma günü ortaya çıkan şaibelere rağmen çok az bir farkla çıkan sonuç tüm halkımızda yarattığı düşünceyi bizde de oluşturmuştur. Bizler; "Bu referandumun sonucu şaibelidir ve tartışmalıdır" diyoruz. Hatta "İptal edilmelidir" diyoruz. Biz kazandık biliyoruz!

8 Nisan'da Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi'ni hizmete açtık. Görüş ve önerileriniz var mı?

Eğitim bizim en öncelikli konumuz olmuştur. Mesleğimizde teorik bilgilerin yanında pratik uygulamaların önemi bilinmektedir. Bunun yanında üniversite eğitiminden sonra meslek içi eğitim meslek odaların işidir. Bu bağlamda odalar, kamu kurumları ve yerel yönetimlerden aldıkları desteklere üniversiteden aldıkları destekleri de katarak meslek içi eğitim gerekliliğini yerine getirmelilerdir. Ne yazık ki bu aşamada devlet olanaklarından bu anlamda neredeyse hiç destek alamamıza rağmen kendi gücümüzle bu eğitimleri meslektaşlarımıza ulaştırmaya çalışıyoruz. Oda ve MMO İstanbul Şubemiz üyelerden aldığı destek ve kendi imkanları ile bu önemli hizmeti Suat Sezai Gürü Uygulamalı Eğitim Merkezi açarak yerine getirmiştir. Bu çalışmalarından dolayı Yönetim Kurulu nezdinde tüm meslektaşlarımı kutlarım. Ellerine sağlık.

Şu andaki Yönetim Kuruluna nasıl bir yol haritası önerirsiniz?

Yönetim Kurulumuza şu an yürüdükleri yolda başarılar diliyorum. Aynı kararlılıkla, aynı iradeyle çalışmalarına devam etmelerini istiyorum. Birlikte üretme birlikte yönetme anlayışı ile "YOL"ları açık olsun diyorum. Emeklerine sağlık.

Yönetim Kurulumuza şu an yürüdükleri yolda başarılar diliyorum, aynı kararlılıkla aynı iradeyle çalışmalarına devam etsinler. Birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışı ile "YOL"ları açık olsun diyorum.





Emin Koramaz: 'HAYIR' Türkiye Halkının Vicdanı Kazanmıştır

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, anayasa değişikliği referandumunu sonrası 17 Nisan 2017 tarihinde bir basın açıklaması yaparak mühendis mimar ve şehir plancılarının üzerine düşen sorumluluğu bundan sonra da yerine getirerek mesleki

demokratik mevzileri korumak ve güçlendirmek için; Cumhuriyetin, demokrasinin, laikliğin, barışın, eşitlik ve özgürlüğün ülkemizde özgürce serpilip gelişebilmesi için ellerinden gelen her şeyi yapacağını kamuoyu ile paylaştı. Koramaz, 16 Nisan'da gerçekleştirilen referandumda bir çok adaletsizlik ve usulsüzlüğün yaşandığını dile getirerek şöyle konuştu: "Şimdi görevimiz,

ülkemizin felakete sürüklenmesinin önünü alacak bu demokratik duyarlılıkların daha da gelişmesi ve giderek ülkemizin geleceğini belirleyecek düzeye gelmesi için çalışmaktır.

Anayasa değişikliği halk oylaması sürecinde seferber olan örgütümüzün bütün birimlerine ve demokrasiyi kazanmak için emek ve düşüncesini ortaya koyan halkımıza çok teşekkür ediyoruz."

Çakar: 28 Nisan Dünya İSG Günü'nde Önlemler Üzerinde Yoğunlaşalım



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, 28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Günü'ne ilişkin yayımladığı yazılı açıklamada, Türkiye'de işçi sağlığı ve güvenliği konusuna gereken önemin verilmediğini, yasa, yönetmelik ve uygulamalarda yetersiz kaldığını belirtti. Çakar, 28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Günü'nde alınması gereken önlemler üzerinde yoğunlaşılması

gerektiğini vurguladı.

Çalışma yaşamına ilişkin düzenlemelerin bütünüyle yeniden düzenlenmesi gerektiğini ifade eden Çakar, şunları kaydetti: "Esnek ve taşeron çalışma yasaklanmalı, örgütlenme, toplu sözleşme ve grev hakkının önündeki engeller kaldırılmalıdır. İSG alanında yapılacak düzenlemeler ancak bu şekilde anlamlı olabilir."

İş kazaları sonucu toplu ölümlerin artması nedeniyle 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası ile iş güvenliği uzmanlığı, hekimliği ve diğer sağlık personeline ilişkin yönetmeliklerde defalarca değişiklik yapıldığını anımsatan Çakar; "Yasa ilk gündeme geldiğinde ve üzerinde değişiklikler yapıldığında, iş kazaları ve meslek hastalıklarının bu yasa ve mevzuat ile önlenemeyeceğini hep söyledik" ifadelerini kaydetti.

MMO Şişli Temsilcilik Öğrencilere Teknik Gezi Düzenledi

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Şişli Temsilciliği, 21 Mart 2017 tarihinde Beykent Üniversitesi öğrencilerine Daikin Fuha Gezisi düzenledi. Avrupa'nın ilk, dünyanın en büyük iklimlendirme deneyim merkezi olan Daikin Fuha İstanbul, Beykent Üniversitesi öğrencileri tarafından büyük ilgi gördü. Gençler Fuha İstanbul'da ısıtma, soğutma, havalandırma, enerji verimliliği ve



yeni iklimlendirme teknolojilerine yönelik

tüm uygulamaları bizzat deneyimleme fırsatı buldu.

Beylikdüzü İlçe Temsilciliği Üyeleriyle Kahvaltıda Buluştu

Makina Mühendisleri Odası Beylikdüzü Temsilciliği 9 Nisan 2017 tarihinde Bizimkent Yönetim Binası Lokali'nde üye kahvaltısı düzenledi.

Yaklaşık 200 kişinin katıldığı kahvaltıda Oda faaliyetleri ve gelecek dönem projeleri hakkında konuşmalar yapıldı. Kahvaltıya MMO İstanbul

Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Battal Kılıç da katıldı. Çok sayıda üyenin katılım gösterdiği etkinlikte Battal Kılıç, geleneksel hale getirmeyi istedikleri kahvaltı buluşmaları ile meslektaşları ve aileleri arasında diyalog, birlik ve dayanışmayı güçlendirmeyi amaçladıklarını söyledi. Etkinliğe aileleriyle birlikte katılan üyeler meslektaşlarıyla bolca sohbet etme fırsatı buldular.



Mayıs 2017

Etkinlik Takvimi

Söyleşi MMO Şişli Temsilcilik
Online Proje Kontrolü Bilgilendirme Söyleşisi
03
MAYIS

Kurs MMO İstanbul Şube
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu
04
MAYIS

Seminer MMO Beylikdüzü Temsilcilik
Endüstride Otomatik Kontrol
06
MAYIS

Seminer MMO Kartal Temsilcilik
Kalibrasyon Sistemleri
06
MAYIS

Sosyal Etkinlik MMO Kadıköy Temsilcilik
Piknik/ Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Gezisi
06
MAYIS

Seminer MMO İstanbul Şube
Satınalma Yönetimi
07
MAYIS

Söyleşi MMO Kadıköy Temsilcilik
Ticari Mutfak Havalandırmalarında Yeni Teknolojiler
11
MAYIS

Seminer MMO İstanbul Şube
Otomotivde Elektronik Sistemler
13
MAYIS

Seminer MMO Kadıköy Temsilcilik
TS EN 12100 Makine Risk Analizi Eğitimi
13
MAYIS

Sosyal Etkinlik MMO İstanbul Şube
Uçurtma Şenliği
14
MAYIS

Söyleşi MMO Şişli Temsilcilik
Mekanik Tesisat Projelerinin Online Kontrolü
03
MAYIS

Seminer MMO Üsküdar MDB
Bina Kabuğu Isıtma Soğutma Sistemleri
06
MAYIS

Seminer MMO İstanbul Şube
Etkin Zaman Yönetimi
06
MAYIS

Kurs MMO İstanbul Şube
Havalandırma Tesisatı
Mühendis Yetkilendirme Kursu
06
MAYIS

Seminer MMO Kadıköy Temsilcilik
Yürüyen Merdivenlerin Tasarımı ve Genel Bilgilendirme
06
MAYIS

Kurs MMO İstanbul Şube
Enerji Yöneticisi Eğitimi
08
MAYIS

Kurs MMO İstanbul Şube
Şantiye Şefliği
12
MAYIS

Seminer MMO Kartal Temsilcilik
Plastik Enjeksiyon Kalıpları
13
MAYIS

Panel MMO İstanbul Şube
Yenilebilir Enerjiler ve Enerji Kooperatifçiliği
13
MAYIS

Söyleşi MMO Ümraniye Temsilcilik
Foklit Kullanımındaki İSG Uygulamaları
15
MAYIS

Etkinlik Takvimi

Mayıs 2017

Kurs	MMO Kadıköy Temsilcilik	16 MAYIS
Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu		
Seminer	MMO İstanbul Şube	20 MAYIS
"Just In Time" Tam Zamanında- Yalın Üretim		
Sosyal Etkinlik	MMO Ümraniye Temsilcilik	20 MAYIS
Kahvaltı-Gezi / Ömerli		
Seminer	MMO Bakırköy Temsilcilik	22 MAYIS
Araçlarda Projelendirme Örnekleri		
Seminer	MMO Ümraniye Temsilcilik	22 MAYIS
Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlanması Hesaplamalar		
Kurs	MMO İstanbul Şube	25 MAYIS
Asansör Periyodik Kontrol Muayene Elemanı Kursu		
Sosyal Etkinlik	MMO Kadıköy Temsilcilik	26 MAYIS
Türk Müziği Korosu Dönem Sonu Konseri		
Seminer	MMO Kadıköy Temsilcilik	27 MAYIS
Kızgın Yağlı İstima Sistemleri		
Seminer	MMO Üsküdar MDB	27 MAYIS
Tesisatta Kullanılan Kaynak Teknikleri ve Kontrolleri		
Kurs	MMO İstanbul Şube	29 MAYIS
Enerji Yöneticisi Eğitimi		

Söyleşi	MMO Kadıköy Temsilcilik	17 MAYIS
Melen Barajı Teknik Gezisi		
Seminer	MMO İstanbul Şube	20 MAYIS
Sonlu Elemanlar Yöntemi-Ansys		
Sosyal Etkinlik	MMO Şişli Temsilcilik	21 MAYIS
Fotoğraf Gezisi / Cumalıkızık		
Kurs	MMO Kadıköy Temsilcilik	22 MAYIS
Mekanik Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu		
Seminer	MMO Beylikdüzü Temsilcilik	22 MAYIS
Sprinkler Söndürme Sistemlerinde Hidrolik Hesaplamalar		
Kurs	MMO Kadıköy Temsilcilik	26 MAYIS
LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi		
Seminer	MMO İstanbul Şube	27 MAYIS
Etkili Sunum Teknikleri		
Seminer	MMO Başakşehir Temsilcilik	27 MAYIS
Talaşlı İmalat Teknikleri		
Seminer	MMO Şişli Temsilcilik	27 MAYIS
Toplam Kalite Yönetimi (TQM)		



BİR

LE

ŞE

Yİ

EN

**birlik,
mücadele,
dayanışma
günümüz
kutlu olsun**



**tmmob
makina mühendisleri odası
istanbul şubesi**