

Temsilcilik Çalışmaları

MMO İstanbul Şubesi 28. Dönem Yönetim Kurulu olarak üyelerimizin varolduğu her yerde olacağımızı söylemiştik. Üyelerimizin Oda çalışmalarına doğrudan ve yerinden katılabilmelerini sağlamak için altı temsilciliğimizle harekete geçmiştik. Dönemin sonuna gelirken yapılan Temsilcilik çalışmaları bu hedefe ulaştığımızı gösteriyor

Bakırköy Temsilcilik Etkinlikleri

KONSER: MÜHENDİSLİĞE BİR NEFES MOLA
22 Mayıs 2009 Cuma akşamı TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Bakırköy Temsilciliği tarafından düzenlenen "Mühendisliğe Bir Nefes Mola" adlı, Erkan Oğur ve İsmail Hakkı Demircioğlu konserine büyük bir katılım oldu.



Sunuşunu oda çalışanlarımızdan Barış Ataç'ın yaptığı konser, Kültür Üniversitesi Akın Güç Oditoryumunda yapıldı. MMO İstanbul Şube Başkanı İter Çelik ve Bakırköy Temsilcilik Başkanı Seyfettin Avcı birer konuşma yaptılar. Her iki başkan da konuşmalarında Şubemizin yaptığı mesleki ve teknik çalışmalar kadar, bu gibi sosyal etkinliklerin de birlik ve beraberliğimizi güçlendireceğini vurguladı. Özellikle içinde yaşadığımız -ister reel, ister sanal olsun- kriz sürecinin başta üyelerimiz olmak üzere birçok çalışan üzerinde psikolojik bir baskı unsuru haline geldiği vurgulandı. Böylesi bir dönemde önemli bir sosyal etkinlik olan "mühendisliğe bir nefes mola" konseri büyük bir ilgi ile karşılandı.



Etkinliğe yaklaşık 600 kişinin katılmış olması, hem üyelerimizin sanata olan ilgisini hem de yapılan etkinliğin ne denli önemli bir ihtiyaç haline geldiğini ortaya koydu. Konser öncesi ve sonrasında temsilcilik çalışanlarımız ve yürütme kurulu üyelerimizin, katılımcılar ile yaptığı görüşme ve sohbetlerde oluşan sıcak atmosfer tüm üyelerimiz tarafından beğeni ile karşılandı.

Erkan Oğur ve İsmail Hakkı Demircioğlu dinleyicilerde 16. yüzyıldan yola çıkarak günümüze uzanan bir yolculuk yaşattılar. Erkan Oğur seslendirdiği eserler hakkında ön bilgiler vererek dinleyicilere bambaşka bir ziyafet yaşattı.

Konser sonrası üyeler tarafından etkinliğin beğeni ile karşılandığı ve benzeri sosyal-kültürel etkinliklerin devamının gelmesi gerektiği ifade edildi.

ÜCRETLİ VE İŞSİZ MÜHENDİS MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI KURULTAYI HAZIRLIK TOPLANTISI

25 Mayıs 2009 tarihinde yapılan toplantıya 18 üyemiz katıldı. Toplantıda 14 – 15 Kasım 2009 tarihinde yapılacak kurultayın amacı, kapsamı ve tartışma konuları hakkında bilgilendirme yapıldı. Ayrıca çalışmalarda gelinecek noktalar hakkında bilgi verildi. Daha sonra üyelerin çalışma yaşamına dair görüş, öneri ve şikayetleri alındı. Toplantı kurultay gündemi ve tartışma konularının belirlenmesiyle sona erdi.

APARTMAN VE SİTE YÖNETİCİLERİNİN



EĞİTİMİ

12 Haziran 2009 tarihinde Bakırköy temsilciliğinde, bölgede bulunan site ve apartman yöneticilerine yönelik bir bilgilendirme toplantısı yapıldı. Toplantıya Bakırköy Afet Koordinasyon birimi temsilcileri, Bakırköy Kaymakamı, bölgede yer alan site ve apartman yöneticileri ve Makina Mühendisleri Odası Bakırköy Temsilciliği Yürütme Kurulu üyeleri katıldı.

Açılış konuşmasını yapan MMO Bakırköy



Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Seyfettin Avcı katılımcılara toplantının anlam ve önemi hakkında bilgilendirme yaptı. Ardından söz alan Bakırköy Kaymakamı Dursun Ali Şahin, apartman ve sitelerin yaşam alanlarımız arasında birincil düzeyde öneme sahip olduğunu vurguladı. Sanayileşen ve şehirleşen ülkemizde insanların apartmanlarda belli oranda ortak bir yaşantı sürdürdüğü ve bu ortaklığın getirmiş olduğu sorumluluklar olduğunu belirtti.

Toplantıda söz alan Yrd. Doç. Dr. Oğuz Gündoğdu deprem ve doğal afetler hakkında bilgilendirme yaptı. Doğal afetler karşısında bilinçli bir toplum yaratılmasının önemi üzerinde duran Gündoğdu, bu anlamda apartman ve site yöneticilerine büyük sorumluluklar düştüğünü ifade etti. Depremin şehrimizin gerçeği olduğunu, bu gerçeğe yaşamak ve buna karşı çeşitli hazırlıklar yapmak gerektiğini söyledi.

Bakırköy Yürütme Kurulu Üyesi Şefika Özügüzel apartman ve site yöneticilerine yönelik tek-



nik konular hakkında bir sunum yaptı. Yeni yapılan düzenlemeler ve yasal mevzuatlar hakkında bilgi veren Özgüzel, mekanik tesisat, asansör bakım ve periyodik muayene, enerji verimliliği konuları hakkında katılımcılara özet bilgiler verdi.

Toplantıya katılan yöneticiler odamızın öncülüğünde gerçekleşen bu tür etkinliklerin çok faydalı olduğunu ve devamında daha ayrıntılı bilgilendirme toplantıları olması gerektiğini ifade ettiler.

ÇEVRE HAFTASI ETKİNLİKLERİ

205 – 10 Haziran tarihleri arasında Bakırköy Belediyesi ve Bakırköy deki TMMOB'ye bağlı odaların katılımıyla Çevre Haftası etkinlikleri düzenlendi. Açılış günü Özgürlük meydanında kurulan TMMOB standında odaların yayınları halka dağıtıldı, hafta boyunca film gösterimleri yapıldı. Ayrıca 10 Haziran 2009 tarihinde TMMOB ye bağlı Odaların düzenlediği "Küresel iklim değişikliği" konulu panel yapıldı. Bakırköy Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı



Seyfettin Avcı 05 Haziran 2009 tarihinde Özgürlük meydanında Çevre Haftası kapsamında yaptığı açılış konuşmada; "1970'li yılların başından itibaren başlayan çevre bilincinin günümüze kadar geldiğini, çevre konusunda toplumun duyarlıklarına sahip çıkan TMMOB'nin bu konuda diğer sivil toplum örgütleri ile ortak çalışmalarını düzenlediğini belirtti. Yürütme Kurulu Sekreteri Kamber Korkmaz ise; "küresel ısınma sorunu iklimi ve toplumsal yaşamı felç ediyor. Dünyanın jandarmalığına soyunan devletler bunun baş sorumlusu" dedi.

GAP GEZİSİ

MMO İstanbul Şube Bakırköy Temsilciliği olarak 28 Haziran 2009 - 04 Temmuz 2009 tarihleri arasında düzenlemiş olduğumuz GAP turu

36 katılımcı ile 7 gece, 8 gün olarak gerçekleştirildi. Gezi kapsamında katılımcılar, sırasıyla Antakya, Samandağ, Gaziantep, Bilecik, Halfeti, Harran, Şanlıurfa, Mardin, Midyat, Hasankeyf, Batman, Diyarbakır ve Adıyaman program dahilinde ziyaret edildi. Gezi esnasında gündüz şehirlerin tarihi mekânları gezilirken akşamları ise bölgeye özel eğlence mekânlarında yöresel lezzetler ve kültürlerle tanışma fırsatları yakaladılar. Bu gezinin amacı; sadece bazı yerlerin gezilmesi olmayıp aynı zamanda bölge ile ilgili sosyal bir duyarlılığın oluşması olarak tanımlandığında gezi programı çerçevesinde birebir veya grup halinde bazı sosyal aktiviteler de gerçekleştirildi. Gezi sonucunda katılımcıların çoğunda beklenilenin üzerinde bir memnuniyet söz konusu oldu.

Bunun yanı sıra birçok kişi gezinin düzenlendi-



ği bölgenin gündemde yer alması geziye katılanlar üzerinde daha farklı bir etki bıraktı ve bölge ile ilgili daha zengin ve farklı bir izlenimler edinme fırsatı yakaladılar. Yine gezi sonucunda yapılan ortak şube değerlendirmemizde bu tür sosyal gezilerin daha sık ve Türkiye'nin diğer bölgelerine de yapılması konusunda ortaklaşıldı.

SEMİNERLER

VERİMLİLİK ANALİZİ VE VERİMLİLİK ARTIRMA TEKNİKLERİ: 08 Mayıs 2009 tarihinde Serdar Baysan'ın sunumunda 5 kişinin katılımıyla yapıldı.

OTAMATİK KONTROL VANALARI: 21 Mayıs



2009 tarihinde Alper Bayhan'ın sunumunda 9 kişinin katılımıyla yapıldı.

TS 825 STANDARDINA GÖRE BİNALARDA ISI YALITIMI: 5 Haziran 2009 tarihinde Nafi Baran'ın sunumunda 26 kişinin katılımıyla yapıldı.

ASANSÖR KAZALARI VE ÖNLEMLERİ: 19 Haziran 2009 tarihinde Nafi Baran'ın sunumunda 17 kişinin katılımıyla yapıldı

TEMEL TESİSAT HESAPLAMA

YÖNTEMLERİ: 2 Temmuz 2009 tarihinde Yücel Dağada'nın sunumunda 15 kişinin katılımıyla yapıldı

Kadıköy Temsilcilik Etkinlikleri

SÖYLEŞİ: DATA CENTER/SİSTEM ODALARINDA SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

04 Mayıs 2009'da MMO Kadıköy Temsilciliği-Anadolu Yakası MİEM'nde Mekanik Tesisat Komisyonu Etkinliklerinden "Data Center/Sistem Odalarında Soğutma Teknolojisi ve Enerji Verimliliği" konulu söyleşi gerçekleştirildi.

Sunum Makina mühendisi Fatih Demircan



tarafından yapıldı, 40 kişinin katıldığı etkinlikte; Data Center bileşenleri, İklimlendirmenin önemi,neden hassas kontrollü klima kullanılmalı, hassas kontrollü klimaların teknik olarak incelenmesi, iklimlendirme altyapısı, dizayn şartları, Green It Yaklaşımı ve Data Center iklimlendirmesinde enerji verimliliği, yeni dünya trendleri ve Türkiye'de hassas klima kullanımı konuları işlendi.

SÖYLEŞİ: VRV KLİMA SİSTEMLERİ





11 Mayıs'ta MMO Kadıköy Temsilciliği'nde Turgay Yay'ın sunumu ile "VRV Klima Sistemleri" konulu teknik söyleşi yapıldı. 58 kişinin katıldığı söyleşide; VRV Klima Sistemi nedir, sistemin çalışma prensibi, çeşitleri, dizayn kriterleri, uygulama örnekleri ve sistem mukayesesi anlatıldı.



KURULTAY HAZIRLIK TOPLANTISI: ÜCRETLİ VE İŞSİZ MÜHENDİSLER TOPLANTISI

25 Mayıs 2009 tarihinde "MMO Kadıköy Temsilciliği Ücretli ve İşsiz Mühendisler Kurultayı Hazırlık Toplantısı" yapıldı. Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Şimşek'in sunumuyla yapılan toplantıya 19 üye katıldı.



SÖYLEŞİ: BORULU FANCOİL CİHAZLARI İLE ISITMA-SOĞUTMA TESİSATI

08 Haziran 2009'da MMO Kadıköy Temsilciliği'nde "4 Borulu Fancoil Cihazları İle Isıtma-Soğutma TesiSATI" konulu söyleşi yapıldı. Makina Mühendisi Ömer Köseli'nin sunduğu teknik söyleşide; Fancoil nedir, Fancoil



çeşitleri nelerdir, ısıtma ve soğutmayı nasıl yapar, Fancoilli sistem tesisat örnekleri, 4 borulu Fancoil sisteminin diğer tesisat türleri ile karşılaştırılması, Fancoilli sistem nerelerde kullanılır, yoğuşma suyu borularının toplanması ve çaplanması ve Fancoilli sistemlerde otomatik kontrol tesisatı gibi konular anlatıldı. Söyleşiye 40 kişi katıldı.

SERGI

08 Haziran 2009'da MMO Kadıköy Temsilciliği'nde, Sosyal Etkinlikler Komisyonu üyesi, İsmail Boyacıoğlu'nun yaşantısından bir kesit olan nesnel ve öznel maket sergisinin açılışı yapıldı. Sergide mühendislik ve felsefe arasındaki ilişkinin çok özel eserlerle ele alındığı örnekler sunuluyor. Eserler, ziyaret olanağı bulanları etkileyen ve düşündürten, mühendislik ve sanatın sentezi diyebiliriz.



Kartal Temsilcilik Etkinlikleri

SEMİNER: 5 S İYİLEŞTİRMELERİ

06 Mayıs 2009 Çarşamba Günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda End. Müh. Mustafa Aşar'ın katılımıyla "5 S İyileştirmeleri" Semineri gerçekleştirildi. Semineri 30 üyemiz ücretsiz olarak izledi.

End. Müh. Mustafa Aşar seminerde, görsel düzenleme ve temizliğin, imalat ortamında mükemmelliğin ve verimliliğin temeli olduğunu, Japonların, işletmedeki temizlik, düzen ve disiplini sağlamak için basit kurallar uyguladığını, bu kuralların hem basit, hem de işletmenin en küçük ayrıntılarının denetimini sağladığını, 5S olarak bilinen bu yöntemin köklerinin

Frederick W.Taylor'un 1911 yılında yazdığı "Bilimsel Yönetim" adlı kitabına ve Henry Ford'un 1922 yılındaki "Cando" programına kadar uzandığını, 5S'in, işyeri iyileştirmesinde birinci sırada önceliğe sahip olduğunu, işletmedeki diğer iyileştirme çabalarının temelini oluşturduğunu, bu eğitimin amacının; katılımcıların 5S hakkında uygulamalı olarak bilgilendirilmek ve işletmelerine uygun bir eylem planı hazırlamalarını sağlamak için interaktif bir ortam yaratmak olduğunu aktardıktan sonra aşağıdaki konular uygulamalı örneklerle aktarıldı.

5S Yönetimi, Temiz ve Düzenli Çalışma, İşletmeye Sağladığı Yararlar, 5S'de Amaç 5S'in Üreticiye Yararları, 5S'in Müşteriye Yararları, 5S'in İş Görene Yararları, 5S Basamakları, Ayıklama-Sınıflama (Seiri), Düzenleme-Yerleştirme (Seiton), Temizlik (Seiso), Standartlaştırma (Seiketsun), Eğitim Disiplin (Shitsuke),Uygulama Süreci İşletmelerde 5S Kültürü Yaratma ve Yayma, 5S'in Uygulanmasıyla Elde Edilecek Olumlu Sonuçlar, Örnek Çalışma Vakası konularına değinildikten sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

SEMİNER: İŞ KAZALARININ ARAŞTIRILMASI TEKNİKLERİ ve ANALİZ METODLARI

21 Mayıs 2009 Perşembe günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Hakan Serter'in katılımıyla "İş Kazalarının Araştırılması Teknikleri ve Analiz Metodları" semineri gerçekleştirildi. Semineri 23 üyemiz izledi.

Hakan Serter bu eğitimin amacının; iş yerlerin-



de meydana gelen kazaların araştırılması, analiz edilmesi, raporlanması ve gerekli önlemlerin alınması konularında katılımcılara bilgi ve beceri kazandırmak olduğunu aktardıktan sonra aşağıdaki konular uygulamalı örneklerle ele aldı.

İş kazalarının oluşumu, kaza örnekleri, iş





kazalarının araştırılmasında kullanılan yeni yöntemler, bazı kazaların araştırma sonuçları (örnek kaza çalışması), iş kazalarının araştırılması, araştırma ekibinin kurulması ve araştırmanın başlatılması, kaza yerinin incelenmesi, olayın kayda geçirilmesi, kanıt tiplerinin belirlenmesi (Factual and Material Evidences), kazazede(ler) ile görüşme, şahitlerle görüşme ve sorulacak temel sorular, kazanın tespitler doğrultusunda analizi, kaza gelişim ağacı, kök analizi, araştırma raporunun sunulması, grup çalışması, örnek bir kaza ile ilgili olarak "kaza gelişim ağacı" ve "kök analizi"nin incelenmesi konularına değinildikten sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

SEMİNER: SES YALITIMI

03 Haziran 2009 Çarşamba Günü, Kartal Temsilciliği Toplantı Salonu'nda İnşaat Mühendisleri Güneş Yüzügür ile Faruk Bilal'in katılımıyla " Ses Yalıtımı " semineri gerçekleştirildi. Seminere 17 üye katıldı.

İnş. Müh. Güneş Yüzügür, ses ile ilgili temel kavramlar; ses kaynakları, ses düzeyi ve hesaplamaları, hava yoluyla sesin yayılımı, katı doğuşumlu sesler, gürültü kavramı, gürültünün insan sağlığı üzerine etkileri, gürültü kontrolü, ses yalıtımı, akustik düzenleme, titreşim yalıtımı ile ilgili bilgiler verdi.

Seminerin ikinci bölümünde ise İnş. Müh. Faruk Bilal ses yalıtımı, titreşim yalıtımı ve akustik düzenlemede kullanılan malzemelerle ilgili bilgiler, yapı yalıtımı duvar, döşeme, çatı uygulamaları, cam yünü, tas yünü, ahşap yünü, polietilen, kauçuk köpüğü, yumuşak, poliüretan esaslı köpükler, melamin köpüğü, keçeler (tekstil atığı, polyester) ,delikli metaller, delikli ahşaplar, delikli alçıpanolar, mantar, yalıtım camı üniteleri, akustik laminasyonlu camlar, teknik (endüstriyel) yalıtım, cam yünü, tas yünü, polietilen, kauçuk köpüğü, ahşap yünü, poliüretan, mantar levhalar, yağlar, askılar, susturucular, mevcut kanun ve yönetmelikler, gürültü kontrol yönetmeliği ile ilgili bilgilerin



verilmesi, uygulama kurallarını anlattı. Bu bölümde katılımcılara; uygulama detayları, dikkat edilmesi gereken hususlar, bina uygulamaları ve malzeme seçimi, duvar uygulamaları, çatılar ve asma tavan uygulamaları, yüzer döşeme uygulamaları, tesisat uygulamaları ve malzeme seçimi, tesisatlarda ses ve titreşim yalıtımı, hvac kanallarında ses ve titreşim yalıtımı, uygulamada dikkat edilecek hususlar konularını aktardıktan sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

SEMİNER: ELEKTRİK MOTORLARI

1 Temmuz 2009 Cumartesi günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Araştırma Görevlisi Haydar Bayar'ın katılımıyla " Elektrik Motorları " semineri gerçekleştirildi. Semineri 50 katılımcı izledi.

Araştırma Görevlisi Haydar Bayar, bu seminerde asıl amacın, elektrik motorlarının çeşitleri ve çalışma prensiplerinin öğretilmesi ve ortaya çıkabilecek arıza durumlarında müdahale edilebilir bilginin kazandırılması olduğunu aktar-



dıktan sonra aşağıdaki konular uygulamalı örneklerle aktarıldı.

Temel elektrik bilgilerinin tekrarı, DC motorlar ve çalışma prensipleri, şönt motorlar, seri motorlar, AC motorlar ve çalışma prensipleri, bir fazlı AC motorlar, üç fazlı AC motorlar, elektrik motorlarında bulunan etiket bilgilerinin tanımlanması, elektrik motor bağlantıları, yıldız-üçgen bağlantı ve özellikleri, yapılacak işe göre motor seçimi ve hesaplamalar konularına değinildikten sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

SEMİNER: İLERİ EXCEL UYGULAMALARI

13 Ağustos 2009 Perşembe Günü, Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Teknik Görevli Devrim Kartal'ın katılımıyla " İleri Excel Uygulamaları " Semineri gerçekleştirildi. Semineri 16 üyemiz izledi.

Devrim Kartal seminerde, İleri Seviye Formül Kullanımı, Senaryoların Kullanımı, Pivot

Tablolar, Excel Dosyalarının Korunması, Excel ve Veritabanları, Çalışma sayfalarını internette yayınlama, Excel Eklenmelerinin Kullanımı, Makrolar, Visual Basic for Applications (VBA) ve Excel konularında uygulamalı çalışmalar aktardı.

SÖYLEŞİ: İÇ HAVA KALİTESİ

MMO İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "İç Hava Kalitesi " konulu söyleşi 28 Mayıs 2009 Perşembe Günü Kartal Temsilcilik Salonunda 20 katılımcı ile gerçekleştirildi. Makina Mühendisi Özgür



Sarıfakioğlu söyleşide; havaya neden ihtiyacı olduğumuzu, neden havalandırma yaptığımızı, soğutma sistemlerinde ısı yalıtımının enerji tasarrufuna etkisi, ÇED ve emisyon raporları için havalandırma değerleri, doğru ve dengeli havalandırma, iç ortam havası ve sağlık, Bamse çalışması, iç hava hangi koşullar tarafından kirletilir, neden taze hava soluruz, havalandırmanın amacı (sağlık, verimlilik, konfor) havalandırma yöntemleri(doğal havalandırma, egzoz sistemleri, dengeli havalandırma sistemleri), gürültü, havalandırmada gerçekten bilinmesi gerekenler, havalandırma sistemlerinin toplam maliyeti konularında bilgilendirme yaptı. Söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

SÖYLEŞİ: SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI, YAĞ KEÇELERİ VE O-RİNGLER

MMO Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Sızdırmazlık Elemanları, Yağ Keçeleri ve O-ringler" konulu söyleşi 18 Haziran 2009 Perşembe Günü Kartal Temsilcilik Salonunda 17 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Uçak Mühendisi Fatih söyleşide; sızdırmazlık elemanlarının genel tanımı ile yağ keçeleri ve O-ringlerin kullanım alanları ile ilgili bilgiler verdi.

Söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

