

Temsilcilik Çalışmalarımız Artarak Sürüyor...

Bakırköy İlçe Temsilciliği

Seminer: Satın Alma

09 Kasım 2010 tarihinde "Satın alma" semineri 4 üyemizin katılımıyla yapıldı. Seminerde katılımcılara sırasıyla satın almanın işletme içindeki rolü ve amaçları, Temel satın alma süreci, satın alma bölümünün organizasyonu, uygun tedarikçi bulma teknikleri, satın alma yapan işletmenin satın alma anlayışına göre tedarikçilerin konuları, tedarikçi ilişkileri ve değerlemesi, satın alma planlaması ve satın almanın stok yönetimi konusundaki sorumluluğu, satın alma bütçesi, fiyat görüşmeleri ve optimal fiyat tespiti, satın almada maliyet düşürme yöntemleri ve satın almada risk yönetimi konularında bilgi verildi.

Seminer: Proje Yönetimi ve MS Project

26 Kasım 2010 tarihinde "Proje yönetimi ve ms project" konulu seminer 11 kişinin katılımı ile yapıldı. Seminerde katılımcılara proje yönetiminde temel kavramlar, yeni bir projenin oluşturulması, projeye kaynakların atanması, projenin detaylandırılması, proje planının kontrolü ve revizyonu, projenin izlenmesi ve performans analizi ve anaproje – altproje oluşturulması konularında bilgi verildi.

Seminer: Güneş Enerjisinin Isıtma ve Sıcak Su Eldesinde Takviye Olarak Kullanımı

04 Aralık 2010 tarihinde "Güneş enerjisinin ısıtma ve sıcak su eldesinde takviye olarak



kullanımı" konulu seminer 48 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde katılımcılara güneş enerjisinin tanıtımı, güneş enerjisinden yararlanma teknikleri, güneş kolektörleri, toplayıcı hesaplar ve sistemler konuları aktarıldı.

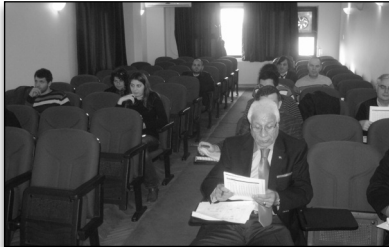
Seminer: Merkezi Havalandırma Sistemleri ve Tasarım Kriterleri



20 Aralık 2010 tarihinde "Merkezi havalandırma sistemleri ve tasarım kriterleri" konulu seminer 34 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde katılımcılara dış hava gereksinimi, hava kanalları, Menfezler, boru tesisatı tasarımı, genel borulama, vanalar, pompalar, genleşme ve büzüşme depoları, yalıtım ve havalandırma cihazları konularında bilgi verildi.

Seminer: Mühendisler İçin Termodinamik



24 Aralık 2010 tarihinde "Mühendisler için termodinamik" konulu seminer 22 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde katılımcılara termodinamiğe giriş, termodinamiğin sıfıncı ve birinci yasası anlatıldıktan sonra mühendislerin en temel yaşadıkları sorunlar üzerine uygulamalar yapılarak seminer tamamlandı.

Seminer: Zaman Yönetimi ve Planlaması

30 Aralık 2010 tarihinde "Zaman yönetimi ve planlaması" konulu seminer kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde katılımcılara Amaçları tespit edebilme, Öncelikleri, yönetim tekniklerini ve araçları bilme, Zaman yönetimiyle ilgili teknikler, Bir üstün görevi ve karar alma, Ajanda yönetimi, Maddi organizasyon, Kişisel parametreler ve Kişisel gelişime yönelik hedefleri tespit etmek konularında bilgi verildi.

Teknik Gezi: Yenilenebilir Enerji Evi ve Yıldız Enerji Evi



04 Şubat 2011 tarihinde Yenilenebilir enerji evi semineri ve Yıldız enerji evi teknik gezisi 39 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminerde katılımcılara sırasıyla Geleneksel binalar ile sürdürülebilir binaların malzeme ve enerji kullanım oranları açısından karşılaştırılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının evlerde kullanımı ve uygulama örnekleri anlatıldı.

Seminere verilen aradan sonra Yıldız teknik üniversitesi Davutpaşa kampüsünde bulunan Yıldız enerji evine teknik gezi yapıldı.



Söyleşi: Mühendislerin Çalışma Yaşamındaki Özlük Hakları ve Hukuki Sorunları

05 Kasım 2010 tarihinde Avukat Nermin Kaplan sunumunda "Mühendislerin çalışma yaşamındaki özlük hakları ve hukuki sorunları" konulu söyleşi 11 üyemizin katılımıyla yapıldı.

Söyleşide katılımcılara öncelikle iş kanununun temel ilkeleri hakkında bilgi verildi. Daha sonra mühendislerin çalışma yaşamında sık karşılaşılabilecekleri sorunlara değinildi. Söyleşinin son bölümünde ise katılımcılar yaşadıkları sorunları anlatarak bu sorunlar konusunda neler yapabileceklerini sordular. Söyleşi tamamlandıktan sonrada soru cevap bölümüne devam edildi.

Seminer: Temel Afet Bilinci Seminerleri-2

Temel afet bilinci seminerlerinin ikincisi Bakırköy Osmaniye mahallesinde bulunan İbnisina İlköğretim okulunda 26 Kasım 2010 tarihinde saat 20 00 da yapıldı.

Seminere 30 mahalle sakini katıldı. Seminerde odamız adına sunum yapan Fatih Aydın'ın afet öncesinde apartmanlarda bulunan tesisatların düzenli olarak yetkili firmalarca kontrol edilmesi gerektiğini vurguladı. En önemli sorunun denetimsizlik olduğunu söyleyen Fatih Aydın'ın denetimlerin özelliklerde kamu eliyle yapılması gerektiğini vurguladı.

Söyleşi: Hızlı Okuma

29 Kasım 2010 tarihinde saat 19 30 da Özkan Özgür sunumunda "Hızlı okuma " söyleşi 28 katılım ile yapıldı.

Söyleşide katılımcılara Hızlı okumanın faydaları ve hızlı okuma teknikleri hakkında bilgi verildi. Katılımcılar hızlı okumayla ilgili örnek yapma şansında buldular. Söyleşinin geriye kalan kısmında konuya ilgi duyan katılımcıların soruları şekillendirdi ve söyleşiye soru cevap bölümüyle son verildi.

Söyleşi: Yeni Nesil Araçlarda LPG Dönüşümü



13 Aralık 2010 tarihinde Münür AYDIN sunumunda "Yeni nesil araçlarda LPG dönüşümü" konulu söyleşi 44 üyemizin katılımıyla yapıldı.

Söyleşide katılımcılara Yeni nesil araçların özellikleri ve yakıt tüketimleri, LPG nin temel özellikleri, Yeni nesil araçlarda LPG dönüşümünün teknik detayları ve uygulama örnekleri anlatıldı.

Seminer: Temel Afet Bilinci Seminerleri-3



Temel afet bilinci seminerlerinin üçüncüsü Bakırköy yeşilköy mahallesinde bulunan iş okulunda 15 Aralık 2010 tarihinde saat 19 00 da yapıldı.

35 Mahalle sakininin katıldığı seminerde odamız adına sunum Makine Mühendisleri Odası İstanbul Şube Bakırköy temsilcilik yürütme kurulu başkanı Seyfettin AVCI tarafından yapıldı. Seyfettin AVCI binalarda bulunan tesisatlar ve asansörler hakkında bilgilendirme yaptı. Seyfettin AVCI konuşmasında özellikle yaşanan sorunların denetimsizlikten kaynaklandığına vurgu yaptı.

Söyleşi: Güneş Ev Projesi Tecrübe Aktarımı



21 Aralık 2010 tarihinde Haydar Boyalı sunumunda "Güneş ev projesi tecrübe aktarımı" konulu söyleşi 45 üyemizin katılımıyla yapıldı.

Söyleşide katılımcılara Güneş enerjisinin kullanım alanları, güneş enerjisinin evsel kullanımı, güneş enerjisi ile elektrik üretimi ve örnek uygulamalar anlatıldıktan sonra söyleşi soru cevap bölümüyle tamamlandı.

Söyleşi: Yangına Dayanıklı Asansör Kapıları ve Asansörlerde Halojeniz Kablolar



23 Aralık 2010 tarihinde saat 19 30 da "Yangına dayanıklı asansör kapıları ve asansörlerde halojeniz kablolar" konulu söyleşi 21 üyemizin katılımıyla yapıldı.

Söyleşide katılımcılara Asansörler hakkında genel bilgi, Asansörlerde karşılaşılan tehlikeler nelerdir, Asansör kapılarının önemi ve teknik özellikleri, asansörlerde kullanılan halojeniz kablolar ve standartlar hakkında bilgi verildikten sonra söyleşi soru cevap bölümüyle tamamlandı.

Söyleşi: Makina Dairesiz Asansörler için Dişlisiz Motor Seçimi ve Uygulamaları



28 Aralık 2010 tarihinde saat 19 30 da "Makine dairesiz asansör için dişlisiz motor seçimi ve uygulamaları" konulu söyleşi 27 üyemizin katılımıyla yapıldı.

Söyleşide katılımcılara Makina kasağının çapının küçültülmesiyle asansör boşluğunda makina için ihtiyaç duyulan alanın azaltılması'nın önemi, Senkron Motor hakkında bilgi verildikten sonra örnek uygulamalar üzerinde duruldu ve söyleşi soru cevap bölümüyle tamamlandı.

Söyleşi: Yerden Isıtma

10 Ocak 2011 tarihinde saat 19 30 da Yoni Altaras ve Aysin Eke sunumunda "Yerden ısıtma" konulu söyleşi 52 üyemizin katılımıyla yapıldı.





Söyleşide katılımcılara Yerden ısıtma sistemleri ve projelendirme sırasında nelere dikkat edilmesi gerektiği, Yerden ısıtma ve diğer sistemlerle karşılaştırılmasının yanı sıra söyleşide uygulanmış örnekler hakkında da bilgi verildi. Söyleşinin son bölümünde duvardan ısıtma ve serinletme sistemleri hakkında da bilgi verildi. Söyleşi soru cevap bölümüyle tamamlandı.

Lise Söyleşileri:



Bölgemizde bulunan liselerde düzenlenen lise söyleşilerine katıldık. Bu söyleşilerde odamıza bağlı mühendislik alanlarıyla ilgili bilgilendirme yapıldı katılım sağlanan söyleşiler aşağıdaki şekildedir.



- 19.10.2010 Özel Sahakyan Numyan Ermeni lisesi
- 20.10.2010 Yahya Kemal Beyatlı lisesi
- 25.11.2010 Hüseyin Burge Anadolu lisesi

İş Yeri Ziyaretleri

MMO İstanbul Şube Bakırköy temsilcilik olarak; üyelerimizi ziyaret etmeye devam ediyoruz. Yaklaşık 4 yıldır düzenli olarak gerçekleştirdiğimiz üye ziyaretlerinde, üyelerimizin



Makina Mühendisleri Odasından talepleri beklentileri görüş ve önerilerini alıyor ve misyonumuz gereği üyelerimizden aldığımız bu talepler ışığında çalışmalarımıza şekil veriyoruz. Yürütme kurulu üyelerimizle birlikte gerçekleştirdiğimiz işyeri ziyaretlerinde, çalışmalarımız hakkında bilgilendirmeler yapmaya devam ediyoruz.

Genel Üye Toplantısı ve Yeni Yıl Kokteyli



22Aralık 2010 tarihinde temsilciliğimizde genel üye toplantısı ve yeni yıl kokteyli yapıldı. Genel üye toplantısında temsilciliğimizde 2010 yılı içinde yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildikten sonra üyelerimizin görüş ve önerileri alındı. Genel üye toplantısının tamamlanmasından sonra gelenekselleşen yeni yıl kokteyli-miz yapıldı.

GAP Kültür Gezisi

Düzenlediğimiz Gap turumuza 19 üyemiz 4 tmmob üyemiz ve yakınlarıyla birlikte toplam 45 kişi katıldı. Gezimize 18 saatlik yolculuğun ardından Fırat Nehri kenarında yenen yemek ile başladık. Cendere köprüsünü gördükten sonra Güneşin Batışını Nemrut'ta seyrettik.



2. Gün Diyarbakırın tarihi mekanlarında yapılan tarihe yolculuk ve kale manzarası ve sonrasında ziyaret edilen Hasankeyf görmeye değerdi.3. gün Midyatın sokaklarını ve Mardinin eski taş evlerini dolaşım fotoğrafımla imkanı elde ettik. Mor Gabriyel Manastırı mimarisyle tura katılan herkesi büyüledi 4 . Gün Urfanın ünlü Balıklı gölü ve Hz İbrahimin Sabır mağarasına yaptığımız ziyaretlerden sonra Urfanın meşhur Sıra Gecesinde de katılımcılarımızda birlikte yaşadık. 5. Gün Önce Harran ovasında tarihi harran evlerini gördük ardından Halfeti gezisi ve Gaziantep'e geçtik.. Gaziantep kalesindeki kurtuluş müzesi yokluktan var edilenleri hatırlatırken , Zeugma müzesi mozaikleriyle bizleri büyüledi. Sular altında kalmadan kurtarılan bu eserler büyük bir tarihi miras. 6 Gün Medinayetlerin bir araya geldiği Antakyaday dık Dünyanın ilk kilisesi kabul edilen St. Piere Kilisesini dolaştık ,Antakyanın mozaik müzesinde ki mozaikler de en az Zeugma kadar büyüleyicidiler. Daha sonra Samandağ da güneşi batırıp İstanbul'a doğru yola çıktık. Genel olarak bu tarihi yerlerin arasında Mezopotamya da yapılan yolculuk katılımcılardan olumlu not aldı herkes İstanbul'a gelirken yorgun ama bir okadar da mutluydu.

Beylikdüzü İlçe Temsilciliği

Seminer: Asansörlerde Son Kontrol



4 Kasım 2010 tarihinde Eğitimcimiz Nafi Baran'ın sunumuyla gerçekleştirilen seminere 23 üyemiz katıldı.

Asansörde kullanılan ekipmanların tanımlı başlıyan seminerde katılımcılar: Kullanıcılar açısından sağlıklı bir asansör kullanımı ve denetimi için kuyu-kuyu alt boşluğu, kuyu aydınlatması, kuyu içi elektrik tesisatı, seperatör, regülatör, regülatör yayı, regülatör halatı ve makarası, kuyu altı, kabin altı, karşı ağırlık tamponları, kabin altı malzemesi, kumanda



panosu, patenler, kabin içi ve tabanı malzemesi, havalandırma, kabin ve kat kapıları, kapı kilit ve camları, kat seviye ayarları, iç ve dış kumanda ve butonları, aşırı yük otomatığı, paraşüt kontağı, halat ve kablo bağlantıları, karşı ağırlık klavuz rayları, ana beslenme tablosu, makine ve motorun çalışması, fren ve ekipmanları, sınır kesiciler, topraklamalar ve asansörlerin kontrolleri sırasında alınması gereken güvenlik önlemleri konusunda katılımcılar bilgilendirildi.

Seminer: Pompalar ve Pompa Seçimi



25 Kasım tarihinde temsilciliğimizde gerçekleştirilen seminere 16 kişi katıldı. Seminerin sunumu Eğitimci Deniz Arzu Araz tarafından yapıldı.

Seminer pompanın tanımı ve pompa çeşitleri konusunda bilgilendirilme yapılmaya başlandı. Daha sonra ortamına göre pompa seçme, doğru pompa seçiminin kriterleri, akışkan özellikleri, pompa karakteristiğinin viskozite ile değişimi, sıvı debi hesabı, hidrolik güç hesabı, basma yüksekliği hesabı, pompa verimi, pompa dizaynı, pompaların teknik özellikleri, pompaların çalışma noktaları ve optimum nokta tanımı, seri ve paralel pompa bağlantılarının değerlendirilmesi, değişken pompa devri, pompalarda kavitezyon, kavitezyon riskinin hesaplanması, NPSH değerinin hesaplanması, düşey tip santrifüj pompalar, eş zaman faktörü, yüklem birimine göre debi hesabı, ıslak rotorlu pompalar, atık su pompaları, konularında katılımcılar bilgilendirildi.

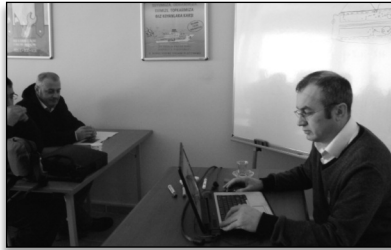
Seminer: Akışkanlar Mekaniği ve Debi Ölçme Teknikleri

15 Aralık 2010 tarihinde Temsilciliğimizde yapılan seminerin sunumu Hakan Demir tarafından yapıldı ve seminere 11 üyemiz katıldı.

Kendine özgü herhangi bir şekli olmayan içine konduğu kabın şeklini alan ve çok küçük kuv-

vetlerin etkisiyle şekil değiştirebilen cisimlerin genel adı olarak tanımlanan cisimlerin genel adı olan akışkanın tanımıyla başlayan seminerde daha sonra katılımcılara, akışkanlar için kütsel ve hacimsel debi ölçerler, debi ölçer çeşitleri, kapalı kanallarda kesit daralması ve debi ölçümü, sıkıştırılmayan ve sıkıştırılabilir akışkanlar hali, rotametreler, manyetik debi ölçerler, ısıl debi ölçerler, pitot tüpleri, konularında bilgi verildi.

Seminer: Güneş Enerjisi ile Elektrik Üretimi



28 Ocak 2010 tarihinde yapılan seminerin sunumu üyemiz Haydar Boyalı tarafından yapıldı ve seminere 26 üyemiz katıldı.

Seminer, Güneş enerjisinden yararlanma metodları, Güneş pilleri, fotovoltaik Güneş enerjisi sistemleri, fotovoltaiklerin avataj ve dezavantajları, güneş pillerinin tarihçesi, güneş pillerinin çeşitleri, güneş pili üretimi, güneş pillerinin çeşitleri, güneş pillerinin performansları, güneş pili sistemleri, şebekeden bağımsız sistemlerin tasarımı, güneş kuleleri odaklama teknolojileri konu başlıkları altında yapıldı.

Seminer: LPG Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar



Temsilciliğimizde 10 Şubat 2010 tarihinde yapılan seminer eğitimcimiz Münür Aydın'ın sunumunda gerçekleştirildi ve seminere 24 kişi katıldı.

Gözetim kriterleri kapsamında gerçekleştirilen

seminerde katılımcılara, LPG nin özellikleri, karışım oranları, kokulandırma, zehirlilik ve insan sağlığı üzerindeki etkisi, patlayabilirlik sınırları, patlama, detonasyon, LPG nin kullanım alanları, LPG depolama kuralları, yer altı, yer üstü ve örtülü tanklar, LPG nin dökme olarak depolanması, LPG tesisatlarında dikkat edilmesi gereken kurallar, dahili LPG tesisatlarında dikkat edilmesi gereken kurallar, Yağ birikmesi ve nedeni, LPG de tehlike bölgeleri, LPG tesisatı elemanları, LPG buharlaştırıcıları, Sıcak sulu buharlaştırıcılar, Su buharlı buharlaştırıcılar, elektrikli buharlaştırıcılar, regülatörler, gaz brülörleri, çalışma şekillerine göre gaz brülörleri, LPG nin tehlikeli olma durumları ve Genel Emniyet kuralları, LPG kaçakları ile mücadele, Yanma, LPG nin doldurulması sırasında topraklama, konularında katılımcılar bilgilendirildi.

Enerji Kimlik Belgesi Kursu



2008 yılında yayınlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin getirmiş olduğu Enerji Kimlik Belgesi düzenlenmesi 1 Ocak 2011 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanmıştır. Sanayi ve Binalarda Enerji yöneticiliği eğitimi vermeye yetkili olan Makine Mühendisleri Odası Kasım ayı sonunda Bayındırlık Bakanlığı tarafından yapılan EKB Uzmanı eğitici eğitimlerine katılarak Enerji Kimlik Belgesi (EKB) eğitimleri konusunda da yetki almıştır. Bu doğrultuda Aralık ayının ortalarından beri Odamızın çeşitli şubelerinde EKB eğitimleri düzenlenmektedir.

Bu eğitimlerden bir tanesi de 12-13-14 Ocak tarihlerinde temsilciliğimizde düzenlenmiş ve eğitime 14 üyemiz katılmış ve eğitim sonrasında yapılan sınavda başarılı olarak EKB Uzmanı olmuşlardır. İstanbul da Şube binamızda, Anadolu Yakası Eğitim merkezinde ve Beylikdüzü temsilciliğimizde EKB eğitimleri devam etmektedir.





Seminer: İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bilgilendirme



9 aralık 2010 tarihinde İkitelli OSB içinde yer alan Tormak Sanayi sitesi toplantı salonunda İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bilgilendirme semineri yapıldı.

Seminerin sunumu Şubemizin İSİG Komisyonu (Münür Aydın, Devrim Kantar, Ertuğrul Bilir, Fatih Aydın) ile birlikte gerçekleştirildi.

Seminere İkitelli OSB içinde yer alan farklı sanayi sitelerinde yer alan değişik alanlarda çalışan işletmelerin yöneticileri ve iş mühendislerinden 45-50 kişi katıldı.

Seminerde ŞYK üyemiz Ertuğrul Bilir Makina Mühendisleri Odası'nın İşçi Sağlığı ve İş güvenliği konusuna bakışını, bu konuda Şube bünyesinde yapılan çalışmaları ve işyerlerinde çalışan mühendislerin bu anlamda sorumluluklarını aktardıktan sonra yine ŞYK üyemiz Devrim Kantar, İşig konusunda güncel olan yasa, yönetmelik ve mevzuatlar hakkında bilgilendirmede bulundu. Daha sonra söz alan Teknik görevlimiz Fatih Aydın iş kazalarının yaşanmaması için iş yerlerinde bulunan basınçlı kap ve kaldırma iletme makinelerinin periyodik kontrollerinin zamanında yapılmasının önemini üzerinde durarak işletmelerin bu konularda hassasiyet göstermeleri gerektiğinin vurguladı. Eğitimcimiz Münür Aydın ise kişisel koruyucu ekipmanlar üzerinde durarak, yaşanan iş kazalarının örnekler verdi ve aslında bu kazaların çok basit önlemlerle önlenebileceğini ve önlem almanın maliyetinin iş kazasından çok daha ucuz olduğunu işletmelerin bu konuya önem vermesi gerektiğini söyledi.

Yapılan bilgilendirmelerin ardından katılımcıların mevzuat veya patrikte yaşananlar konusunda yaşamış oldukları sorunlara ilişkin olarak yönelttikleri soruların cevaplandırılmasıyla seminer sonuçlandırıldı.

Söyleşi: HVAC Tesisatlarında Vanalar ve Seçim Kriterleri



11 kasım 2010 tarihinde temsilciliğimizde yapılan söyleşiye 24 kişi katıldı ve söyleşinin sunumu Mak. Müh. Hüseyin Gümrükçü tarafından yapıldı. Söyleşi vananın tanımı ve tarihsel gelişimin aktarılmasıyla başladı. Yapılarına, bağlantı şekillerine, gövde yapılarına, fonksiyonlarına, kapatma sistemlerine göre vanaların sınıflandırılmasının ne şekilde yapılacağı, balans vanaları ve kondestoplar hakkında bilgi verildikten sonra vanaların ne şekilde gruplandırılacağı aktarıldı.

Vanalardan beklenen açma-kapama, akış kontrolü ve akış yönlendirme fonksiyonları üzerinde duruldu. Vanaların seçim kriterlerinde vanadan beklentinin iyi tanımlanması akışkanın sıcaklık, basınç ve teknik özelliklerinin iyi bilinmesi gerektiği vurgulandı. Daha sonra vanalardaki anma ölçüsünün tanımı, anma ölçüsünün hesaplanması, boyutlandırma, çeşitli akışkanların akış-hız değerleri, sürgülü vanaların, küresel vanaların, glob vanaların, pistonlu vanaların, kelebek vanaları, ve çek valflerin çalışma prensipleri üzerinde duruldu.

Söyleşi: Torba Yasa Tasarısı



Çalışma hayatının yeniden düzenlenmesi anlamına gelen ve kamuoyunda Torba yasa olarak adlandırılan tasarı (mecliste görüşülüp kabul edildiği için tasarı olmaktan çıktı) hakkında bilgi almak ve kamuoyu oluşturmak için 28 ocak 2011 tarihinde söyleşi gerçekleştirildi. Söyleşiye 11 üyemiz katıldı.

Söyleşinin sunumu DİSK Araştırma Dairesi MÜd. Serkan Önger tarafından yapıldı. İşçi sendikalarının ve meslek örgütlerinin 3 şubatta Ankara'da yaptıkları protestolara polislerin orantısız güç kullanarak müdahale ettiğini hepimiz izledik. AKP hükümeti tarafından çalışanların hak kayıplarına uğratıldığı yasa ile GSS kapsamı genişletiliyor aldatmacısı ile aslında işveren üzerindeki pirim yükünün azaltılacağını, Vakıfların getirdiği öğrencilere pozitif ayrımcılık uygulanarak bunların sağlık sigortası masraflarının maliye bakanlığınca aktarılan kaynaktan karşılanacağını, ayda 15 gün çalışarak SGK primi ödenen çalışanların eksik olan 15 günü kendi ceplerinden ödeyerek 30 günü tamamladıktan sonra sağlık hizmetlerinden yararlanabileceğini, 18 yaşını tamamlayan stajyerlere daha önceden asgari ücretim üçte ikisi ödenirken bu oranın üçte bire düşürülerek işverenleri koruyucu düzenleme yapıldığını, yapılan düzenleme ile işsizler için kullanılması gereken işsizlik sigortası fonunun genel ekonomik-sektörel veya bölgesel kriz bahanesiyle sermayeye aktarılacağını, istihdamı teşvik adı altında yeni işsizlerin yaratılacağını, özellikle turizm sektöründe fazla mesai ücretlerinin fiilen ortadan kaldırılacağını, kademe ilerlemesinde memurlara "disiplin cezası almamak" koşulu getirilerek uslu durmayan, onun işaret ettiği sendikaya üye olmayan, hakkına sahip çıkan kamu emekçilerin cezalandırılacağını, 4-C statüsünün yaygınlaştırılmak istendiğini, ödünç memurluk kavramıyla sürgünlerin yasaştırılmak istendiğini öğrendik.

Söyleşi: Enerji Verimliliği, Kalorimetreler ve Pay Ölçerler

Halkalı'da bulunan 1. Etap 3. Kısım site yönetiminin talebi üzerine 13 şubat Pazar akşamı Enerji Verimliliği kanunu kalorimetreler ve pay ölçerler konusunda bilgilendirme toplantısı yapıldı. Site yönetiminin belirlediği alanda yapılan toplantıya 20 kişi katıldı.





Toplantının sunumu üyemiz Haydar Boyalı ve Gülderen Yavuzbaş tarafından yapıldı. Şube yönetim Kurulu üyemiz Aydın Güçkırın ve Temsilcilik yürütme kurulu üyemiz Bilgen Şimşek te toplantıya katıldılar. 5627 sayılı enerji kanunu ve sonrasında yayınlanan yönetmeliklerin site yönetimine getirmiş oldukları zorunluluklar, Binalarda Enerji Performansı yönetmeliğine bağlı olan Enerji Kimlik belgesinin ne anlama geldiği, merkezi sistemlerde tüketilen enerji miktarlarının ölçülmesini sağlayan sistemler ve bunların için kullanılması gerektiği ve ısı yalıtımının önemi konusunda katılımcılara bilgi verildi.

Söyleşi: Euro Egzost Normları ve İlgili Otomotiv Teknolojileri



17 şubat 2011 Perşembe akşamı "Euro Egzost Normları ve İlgili Otomotiv Teknolojileri" konu söyleşi aynı zamanda iş yeri temsilcimiz olan Ertuğrul Koç'un sunumunda yapıldı. Söyleşiye 24 kişi katıldı.

Söyleşide; Egzost içindeki havayı kirleten zararlı maddeler nelerdir, kirli havanın insan sağlığına etkileri, araç kullanımı anlamında hava kirliliğini azaltmada çözüm yolları, Euro 4 ve Euro 5 in partikül ve nitrojenoksit emisyonlarının azaltılmasını niçin zorunlu tutmaktadır, Euro 4 ve Euro 5 in emisyon anlamında sınır değerleri nelerdir. Euro 4 emisyon değerlerine ulaşabilmek için EGR ve SCR ne anlama gelmektedir. EGR ve SCR tercihinde otomotiv firmaları ne gibi değişiklikler yapmak zorunda kalmışlardır. BlueTec teknolojisi nedir, SDE motor ve özellikleri nelerdir, Add Blue kullanımında çalışma prensibi nedir, EGR ve SCR sistemlerinin biri birlerine göre avantaj ve dezavantajları nelerdir, konularında katılımcıların bilgilendirilmesi hedeflendi.

DİĞER ETKİNLİKLER:

Maraş Belgeseli Film Gösterimi

Maraş katliamının yıl dönümü olan 24 aralık 2010 tarihinde o dönem Türkiye sinde yaşa-



nanları bir kez daha hatırlayarak hafızalarımız tazelemek, o günlerde yaşananları hatırlayarak günümüz Türkiye sini anlamak için Dostluk ve Yardımlaşma Vakfı tarafından hazırlanan MARAŞ BELGESELİ film gösterimi yapıldı. temsilciliğimizde yapılan film gösterimi 16 kişi tarafından izlendi.

Temsilcilik Üye Toplantısı ve Yeni Yıl Kokteyli



25 aralık 2010 tarihinde temsilcilik üye toplantısı ve yeni yıl kokteyli yapıldı. Toplantıda son yapılan üye toplantısından sonra Temsilcilikte yapılan çalışmaların özet sunumu yapılarak üyelerin görüş ve öneri ve eleştirilerinin alınması hedeflendi.

Temsilcilik çalışmalarının sunumu Yürütme kurulu üyemiz Cafer Yıldız tarafından yapıldı. Daha sonrasında toplantımıza katılan Şube Başkanımız İter Çelik'te şube bünyesinde yürütülen çalışmalara değinerek üyelerimizin desteğini istedi. Yapılan toplantının ardından yeni yıl kokteyline geçildi. Toplamda 90-95 kişinin katıldığı gecede üyelerimiz hem meslektaşlarıyla tanışma hem de yeni bir yıla birlikte merhaba deme olanağını buldu.

Yangın Güvenliği Bilgilendirme Toplantısı

21 aralık 2010 tarihinde Esenkent Site yönetimi binasında sunumunu Şubemizin Yangın



Komisyonu üyesi olan Serhat Göke'nin üstlendiği Yangın Güvenliği Bilgilendirme toplantısını yaptık. 20 site yöneticisinin katıldığı bilgilendirme toplantısında halen yürürlükte olan Yangın Yönetmeliğinin site yöneticilerine getirmiş olduğu yaptırımlar, yönetmeliğin uygulanmasının ne şekilde olacağı, yapı sahiplerinin görev yetki ve sorumlulukları, yönetmelik hükümlerine uyulmamasından kaynaklanan hususlarda sorumlulukların neler olacağı, bina tip ve yüksekliklerine göre yangın güvenliği açısından alınması gereken önlemlerin neler olduğu, duman kontrol sistemleri, sprikler sistem ve yangın dolapları konusunda bilgilendirme yapıldı.

Şube Çalışanları İSİG Eğitimi

Özelleştirmeler ve taşeronlaşmanın sonucu olarak iş cinayetlerinin sıradan bir olaya dönüştüğü günümüzde Şubemizin İSİG Komisyonun almış olduğu karar gereği Şube de çalışan Teknik Görevlilerin ve Büro personelinin de İSİG eğitimi alması ve işlerin yapılması sırasında gereken güvenlik önlemlerinin alınması konusunda bilinç oluşturulması hedefiyle Kumburgaz LPG istasyonu, Beylikdüzü LPG istasyonu ve Beylikdüzü temsilcilik çalışanlarının katıldığı İSİG eğitimi temsilciliğimizde yapıldı.



15 ocak 2010 tarihinde yapılan, 13 çalışmamızın katıldığı eğitimin sunumu Münür Aydın tarafından yapıldı.

Eğitimde özellikle LPG Sızdırmazlık istasyonlarında çalışan görevlilerimizin dikkat etmesi gereken hususlar, işçi sağlığı ve işçi sağlığı tüzüğü, kişisel koruyucu donanımlar ve iş kazaları ve alınması gereken önlemler hakkında bilgilendirme yapıldı.

Koroza Plastik-Takım Çalışması

Geçmiş dönemlerde iş yeri temsilcilerimizin olduğu iş yerlerinden biri olan Koroza Plastik firmasına yapmış olduğumuz ziyaretlerin ardından firmada çok sayıda şube üyemizin





çalıştığımızı tespit ederek o günden bu güne firmayla görüşmelerimiz devam etmektedir. Firma ile gerek satijyer öğrenci çalıştırma, iş yeri ziyareti, periyodik kontroller ve karşılıklı bilgi alış-verişi çerçevesinde yürüttüğümüz görüşmeler sonucunda kendilerine eğitim desteği de verebileceğimizi iletmemiz üzerine bizlerden "TAKIM ÇALIŞMASI" konulu eğitim talebinde bulundular.

Eğitim birimiz tarafından değerlendirilen talep üzerine Eğitmenimiz Mustafa Aşarla birlikte firmanın Eğitim sorumlusu, Stok ve Sevkiyat Müdürlerinin katıldığı bir toplantı düzenlenerek firmanın ihtiyaçları belirlendi. Belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda bir günlük bir eğitim programı hazırlanarak 22 ocak 2010 cumartesi günü ilgili birimlerin beyaz yakalılarının katıldığı (20 kişi) eğitim gerçekleştirildi. 8 şubat tarihinde firma tekrar ziyaret edilerek hem eğitim hakkındaki görüşler alındı hem de katılım sertifikaları Stok müdürü Erdem Aygün'e teslim edildi.

Belediyelerin Ruhsat Müdürleri Toplantısı

Büyükçekmece Belediyesi Ruhsat Denetim Müdürü olan üyemiz Yasin Yavuz İstanbul da Anakente bağlı belediyelerin ruhsat müdürlerinin belirli periyotlarda toplantı yaparak, yönetmelikler ve uygulamalar hakkında görüş alış-verişinde bulduklarını bu anlamda 3 şubat 2010 tarihinde bu toplantılardan bir tanesinin Büyükçekmece Belediyesi tarafından organize edileceğini ve bizimde Şube olarak bu toplantıya katılıp iş yerlerinin ruhsatlandırılması sırasında fenni muayenelerde dikkat edilmesi



gereken konular hakkında bilgi verip-veremeyeceğimiz sorması üzerine toplantıya katılım sağlandı.

Beylikdüzü temsilciği ve Şubemizin Teknik Biriminin katıldığı toplantıya toplamda 33 kişi katıldı. Üsküdar Belediyesi, Tuzla Belediyesi, Başakşehir Belediyesi, Pendik Belediyesi, Beylikdüzü Belediyesi, Esenyurt belediyesi, Büyükçekmece Belediyesi, Çatalca Belediyesi, Silivri Belediyesi, Zeytinburnu Belediyesi, Ümraniye Belediyesi, Beyoğlu Belediyesi, Kartal Belediyesi, Bahçelievler Belediyesi, Bayrampaşa Belediyesi, Bağcılar Belediyesi, Sultangazi Belediyesi, Arnavutköy Belediyesi ruhsat müdürlerinin yanı sıra İstanbul İttaiyesi şube amirinin de katıldığı toplantıda şubemiz bünyesinde yapılan periyodik kontroller ve yasal mevzuat hakkında bilgi verilerek bu konuda her zaman şubemizden destek ve bilgi alınabileceği vurgulandı.

Lise Söyleşisi

17 aralık 2010 tarihinde Osman Gazi Anadolu lisesinden gelen talep doğrultusunda Oda ve meslek tanıtımının yapıldığı lise söyleşisi yapıldı. Söyleşide sunumu yürütme kurulu üyemiz Zafer Güzey gerçekleştirdi. Bütün 6. Sınıf öğrencilerinin katıldığı söyleşi öğleden önce ve öğleden sonra olmak üzere iki oturumda yapıldı.

Kadıköy İlçe Temsilciliği

Söyleşi: Ekolojik Evler-Passive Hause



Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyemiz Barış ŞEVKETBEYOĞLU' nun sunduğu etkinliğe 45 kişi katıldı.

Söyleşi: İstanbul'da Arıtma Tesisi Problemleri

Söyleşi; 14.12.2010 tarihinde, üyemiz Celalettin Fırat TÜRE sunumu ve 40 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

17.12.2010'da "Apartman Yöneticileri Bilgilendirme Toplantısı" Yapıldı



İlki MMO Kadıköy Temsilciliği'nde 23 Ekim'de yapılan etkinliğe 70 kişi katıldı.

17Aralıkta aynı etkinlik Kadıköy Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü ile birlikte Kadıköy Belediyesi Brifing Salonunda tekrarlandı. İkinci çalışmaya da 45 kişi katıldı. Her iki etkinlikte de mali ve hukuksal konuları Mali Müşavir Oya Akgüneş sundu. Teknik konular da ise ilk etkinlikte Fatma Ersoysal ve Nafi Baran görev aldı. Belediyedeki sunumu ise yine Fatma Ersoysal ve Sedat Gümüşkaya paylaştı.

Hukuksal ve Yönetimsel Konular(Kat Mülkiyeti Kanunu, Yönetici, Denetçi ve Sorumlulukları, Kiracıların Hak ve Yükümlülükleri, Kapıcılar) ile Teknik Konular (Müşterek Tesisatlar:Kalorifer Tesisatı, Doğal Gaz Tesisatı, Sıhhi Tesisat, Havalandırma-Klima Tesisatı, Yangın Tesisatı, Asansör Tesisatı; Tesisatlara İlişkin Bakım ve Temizlik; Depreme Yönelik Önlemler; Enerji Kimlik Belgesi) olmak üzere 2 ayrı ana başlığın işlendiği etkinlikteki katılım profiline baktığımızda; ağırlıklı olarak makina mühendisi meslektaşlar, apartman yöneticisi-makina mühendisi meslektaşları ve diğer meslek mensubu apartman yöneticileri olmak üzere 3 ayrı gurup olduğunu görmekteyiz.

Genel olarak 2. etkinlikte katılımın beklenenin altında gerçekleşmesine rağmen, katılımcıların çok fazla ilgisi ve zaman zaman çapraz soruları, konunun ne denli önemli olduğunu gösterdi. Kadıköy Belediyesi görevlileri de (Çevre Koruma ve Kont. Müd. Şule Hn.) periyodik olarak , konunun alt başlıklarının programı alınarak , çalışmaların süreceği konusunda açıklama yaptılar.



Belediyede ki sunum da 3 başlık altında gerçekleştirildi:

- Teknik konular (Kazanlar, yakıtlar, önlemler vs.),
- Asansörler, tedbirler, yapılan yanlışlar vs.,
- Hukuki ve mali konular,

İlk bölümde, sunumun ayrıntılı olması, soruların fazlalığı, doğal olarak zamanın iyi kullanılmaması sonucunu getirdi. Özellikle doğalgaz ve dikkat edilmesi gerekli hususlar, önlemler kısmı fazlasıyla ilgi çekti. Asansör ve kullanımı, güvenliği ile ilgili konularda ilgiyle izlendi, ancak sunumun ilk ve son bölümleri kadar uzun sürmediği için, sorular sınırlı kaldı.

Hukuki ve mali konular sunumun en ağırlıklı ve ilgi çeken kısmıydı denilebilir. MMO' da yapılan 1. sunumda da vakit çok aşılmasına rağmen, sorular bitmemiştir.

Genel olarak, yoğunluk kazanan konu başlıkları:

- Yönetim Sorumlulukları,
- Ortak yerlerin kullanımı,
- Genel gider dağılımı,
- Oy çokluğu/arsa payı üzerine gider durumları,
- Kat mülkiyeti,
- Kapıcının özlük hakları ve görevleri,

Sonuç: Gerek MMO Kadıköy Temsilcilik'te yapılan 1. sunum, gerekse Kadıköy Belediyesi ile işbirliği sonucu yapılan 2. sunum, konunun aslında, herkesi ilgilendirdiğini, özellikle toplu yaşanan site ve apartmanlarda, teknik ve mali paylaşım sorunlarının fazlasıyla yaşanmakta olduğunu bizlere gösterdi.

27.12. 2011'de **GENEL ÜYE TOPLANTISI VE GELENEKSEL YENİ YIL KOKTEYLİ** Yapıldı. 250 Kişi katıldı.



EKBÜ ENERJİ KİMLİK BELGESİ UZMANLIĞI EĞİTİMLERİ konusunda da Temsilciliğimiz Şubemize destek vermektedir. 01 Ocak 2011 de Bina Enerji Performansı Yönetmeliği'nce aranan bu belgenin eğitimi 20-21-22 Aralıkta,



Şube ile eş zamanlı olarak Temsilciliğimizde de yapılmıştır. Temsilciliğimizdeki eğitime 21 Mekanik Tesisat SMM Üye katılmıştır. Daha sonra 28-29-30 Aralık günü yapılmış 23 kişi katılmıştır. 3. eğitim 5-6-7 Ocakta yapılmış, 11 kişi katılmıştır.

Söyleşi: 17.01.2011'de "DAİRE ISI İSTASYONLARI" konulu teknik söyleşi yapıldı, Seçil KIZANLIK sundu. 50 üye katıldı. Söyleşide, klasik sistem ile daire istasyonu uygulaması arasındaki farklar ortaya kondu.



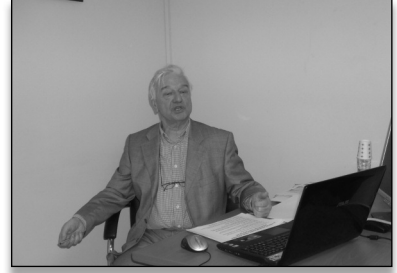
Sonuç olarak:

- Sıcak su üretimi daire girsinden olacağından boylardan tasarruf,
- Kullanım sıcak suyu ve ısıtma aynı hattan beslendiğinden sıcak su sayacından tasarruf,
- Sıhhi tesisat borularından, sirkülasyon pompalarından ve küresel vanalarından tasarruf,
- Kompakt sistemin içine dahil olduğundan balans vanalarından ve pislik tutuculardan tasarruf edildiği, boylar ve pompa alanını farklı bir şekilde değerlendirme olanağı sağlandığı, montaj kolaylığı ile birlikte maliyetlerin düşürüldüğü belirtildi.

Söyleşi: 24.01.2011'DE "GÜNDEMDEKİ WİKİLEAKS" konulu sosyal etkinlik yapıldı, Barış Terkoğlu sundu, 13 üye katıldı.



Söyleşi: 31.01. 2011 DE "HAVUZ KLİMASI VE OTOMATİK KONTROL" konulu teknik söyleşi yapıldı. Serper Giray sundu, 68 kişi katıldı. Kapalı havuzlarda, konfor şartları temini ve



binanın hasardan korunması için , mahal neminin yıl boyunca %40 ve %60 mertebesinde olması gereklidir. Konfor şartını göz önüne alarak, VDI 2089 havuzlardaki maksimum nem oranını %65 ve özgül nem miktarının 14,3 g/kg değerinin altında olmasını öngörür. Sadece yaz mevsiminde dış hava özgül neminin 9 g/kg değeri üzerinde olması durumunda, 14,3 g/kg 'ın bir miktar aşılmasına müsaade edilir. İnsanlar buldukları mahal nem değişikliklerine karşı genelde hassasiyet gösterirler. Havuz mahallindeki yüzücüler ve seyirciler için en uygun şart %50-%60 arasıdır.

Ayrıca %65 yukarıdaki nem miktarları bina elemanlarının ömrünü kısaltan, dayanıklılığı azaltan özelliktedir. Yüksek nem, küflerin ve çok zararlı sporların üreyerek duvar, döşeme, tavan kaplamalarına yayılmasına ortam teşkil eder. Oluşabilecek yoğunlaşma ise bina elemanlarının dayanıklılığını yok edecek ve hatta mahal tavanının çökmesine bile neden olabilmektedir.

- Havuzlarda nem kontrolünü temin etmek, Havuz iç hava şartları tablolarından, genel istekler dikkate alınarak tesbit edilir.
- Minimum temiz hava kalitesini sağlayan bir havalandırma ve egzost sistemi tasarlamak, Minimum dış hava havuz su alanında net metrekare başına 10 m³/h m² gibi alınabilir. Ayrıca insan sayısı ve yoğunlaşmayı önleyecek minimum dış hava miktarı da göz önüne alınır.
- Havuz mahallinde uygun bir hava dağıtımı tasarlamak, Üflenmiş hava kabil olduğu kadar dış cephe boyunca yerden yukarıya doğru verilmesinde yarar vardır. Dönüş/egzost havası ise havuz üzerinden toplanır.





Havuz suyu üzerindeki hava hızı $\leq 0,15$ m/s olmalıdır.

- Hava kanallarının dizayn etmek, Görünen kanallar, cam yünü kanal olarak veya paslanmaz kanal olarak yapılmamalıdır. En iyisi galvaniz saç kullanımıdır. Menfezler alüminyum olmalıdır.
- Havuzdan buharlaşma miktarını hesaplamak Havuz ısı kaybı ve ısı kazancı hesapları duvar, çatı, camlardan kaynaklanan bina transimiyon kayıpları ve kazançlarına, dış hava yükleri, aydınlatma yükleri, insanlardan gelen yüklerden ve en önemlisi havuz yüzeyinden olan buharlaşma yükünden oluşur.
- Havuz ve spa'lardaki bu buharlaşma yükü, diğer yüklerle nazaran çok büyük bir miktarda ulaşmaktadır.
- Buharlaşma, havuz su yüzey alanı, havuz suyu sıcaklığına, havuz hava sıcaklığı ile nem miktarına ve havuzdaki aktiviteye bağlıdır.

Söyleşi: Asansör Teknolojileri



10.02.2011'de gerçekleştirilen söyleşişi M. Mete Üstünsöz sundu, 40 üye katıldı. Söyleşide, asansörcü olmayanlara yada asansör teknolojileriyle ilgili bilgi sahibi olmayanlara, bina tasarımcılarına, asansör sektöründe çalışmak yada bilgi sahibi olmak isteyen genç mühendislere yönelik; asansör teknolojileri, sistemleri, komponentleri ve tasarımı konusunda temel bilgilendirme yapıldı.

Söyleşi: 10.02.2011'de "SABİT BASINÇLI GENLEŞME TANKLARI ÇALIŞMA PRENSİP-



LERİ İLE SEÇİM KRİTERLERİ, SİSTEMLERDEN GAZLARIN TAHLİYESİ" konulu teknik söyleşi yapıldı, Koray Meydanoğlu sundu. 40 kişi katıldı.

Söyleşide, sabit basınçlı (pompalı ve kompresörlü) genleşme tanklarının özellikleri, seçim kriterleri, uygulama örnekleri, değişken basınçlı tanklarla kıyaslaması, torbalı genleşme tanklarının membranlı tanklara göre üstünlükleri ile sistemde çeşitli formlarda (sistem suyundan ayrılmış, mikro-makro kabarcıklar halinde ve sistem suyu içinde erimiş) bulunan gazların tahliye yöntemleri konuları hakkında bilgiler verilmiştir.

Kartal İlçe Temsilciliği

Seminer: Basınçlı Kaplar, İmal Standartları ve Tasarım Kriterleri



24 Kasım 2010 Çarşamba günü Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Prof. Dr Nihat Tekin'in katılımıyla "Basınçlı Kaplar, İmal Standartları ve Tasarım Kriterleri " semineri gerçekleştirildi. Seminere 22 kişi katıldı.

Seminer açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma Özdemir, MMO İstanbul Şubesi ve Kartal Temsilcilik tarafından düzenlenecek olan seminerler, söyleşiler ve etkinlikler hakkında bilgilendirmelerde bulundu. Prof. Dr. Nihat Tekin söz alarak sunumuna başladı. Nihat Tekin seminerde Genel Basınçlı Ekipmanlar Direktifi, Uygunluk Değerlendirme, Tasarım, İmalat ve 97/23-AT ile EN 13445 yönetmeliklerine değindikten sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

Seminer: Tesisatta Sismik Koruma

08 Aralık 2010 Çarşamba günü Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Mak. Müh.



Okan Sever'in katılımıyla "Tesisatta Sismik Koruma " semineri gerçekleştirildi. Seminere 11 kişi katıldı.

Seminer açılışını yapan Kartal Temsilcilik Teknik Görevlisi İlnur Tuncay, MMO İstanbul Şubesi ve Kartal Temsilcilik tarafından düzenlenecek olan seminerler, söyleşiler ve etkinlikler hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Mak. Müh. Okan Sever söz alarak sunumuna başladı. Okan Sever seminerde depremler ve tesisatlar üzerindeki etkileri, yönetmelikler ve standartlar, deprem yükü hesapları, keşif özeti hazırlanması, yapılardan beklenen depreme dayanıklılık performans seviyeleri, sismik korumadan istisna olan durumlar, ekipmanlar ve cihazlar, boru kanal ve diğer tesisat hatları ile saha süpervizyon konularına değindikten sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

Seminer: Karbondioksit Üretimi ve Kullanımı, Karbondioksit ile Soğutma



22 Aralık 2010 Çarşamba günü Kartal İlçe Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Mak. Müh. Nur Pehlivanoğlu'nun katılımıyla "Karbondioksit Üretimi ve Kullanımı, Karbondioksit ile Soğutma " semineri gerçekleştirildi. Seminere 10 kişi katıldı.

Nur Pehlivanoğlu, bu seminerde asıl amacının, Karbondioksit gazının nasıl üretildiği ve kullanım alanlarını anlatmak olduğunu ilettik-





ten sonra aşağıdaki konular uygulamalı örneklerle aktarıldı.

Soğutucu akışkan olarak CO2'un özellikleri ve diğer akışkanlarla karşılaştırılması ,CO2 kullanılan soğutma çevrimleri , CO2 kullanılan soğutma sistemlerinin uygulamaları ve sistem örnekleri, CO2 soğutma sistemlerinin diğer sistemlerle karşılaştırılması konularını aktardıktan sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

Seminer: Akıllı Malzemeler



02 Şubat 2011 Çarşamba günü Kartal İşçer Temsilciliği Toplantı Salonu'nda Prof. Dr. Bülent Eker'in katılımıyla "Akıllı Malzemeler" semineri gerçekleştirildi. Seminere 12 kişi katıldı.

Bülent Eker, bu seminerde asıl amacının, akıllı malzemelerin tanıtılması, sınıflandırılması ve kullanım alanlarını anlatmak olduğunu ilettikten sonra aşağıdaki konular uygulamalı örneklerle aktarıldı. Malzeme ve evrimi, akıllı malzeme nedir, akıllı malzemelerin sınıflandırılması, renk değiştiren malzemeler, fotokromik malzemeler, termokromik malzemeler, ışık yayan malzemeler, elektroparlak malzemeler, floresan malzemeler, nanokompozit fotoparlak malzemeler, fosforlu malzemeler, hareket eden malzemeler, iletken polimerler, dielektrik elastomerler, piezoelektrik malzemeler, polimer jeller, şekil hafızalı alaşımlar, ısı değiştiren malzemeler, termoelektrik malzemeler, kalınlık değiştiren malzemeler, manyetoreolojik akışkanlar, elektroeolojik malzemeler ve uygulama örneklerini aktardıktan sonra seminer katılımcıların sorularının cevaplandırılmasıyla sona erdi.

Söyleşi: Mühendisler İçin İş Hukuku ve Özlük Hakları

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenledi-



ği "Mühendisler İçin İş Hukuku ve Özlük Hakları" konulu Söyleşi 01 Kasım 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 26 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Sekreteri Hüseyin Şimşek, Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Avukat Mehmet Ümit Erdem söz alarak sunumuna başladı. Mehmet Ümit Erdem, söyleşide; Temel İş Hukuku ana başlığı altında, İş sözleşmesinin kuruluşu, İş sözleşmesinde bulunması gerekenler, İş sözleşmesinin ayrımları, İşin düzenlenmesi, çalışma saatleri, fazla mesai, telafi çalışması, denkleştirme, kısa çalışma, yıllık ücretli izin, izin sona ermesi, istifa, işverenin haklı nedenle feshi, işçinin haklı nedenle feshi, geçerli fesih, fesih hakkını kullanma süresi, iş kanunu uyuzmazlıklarından doğan davalar konularında bilgilendirme yaptı.

Söyleşinin sonunda ; özellikle katılımcılarında aktif olduğu soru cevap kısmına geçildi. Çeşitli gerekçelerle işlerinden çıkarılan veya ayrılan üyelerimizin hukuksal hakları konusunda sorulan sorular sonrası söyleşi sonlandı.

Söyleşi: Nükleer Enerji ve Türkiye

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Nükleer Enerji ve Türkiye" konulu Söyleşi 08 Kasım 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 22 katılımcı ile gerçekleştirildi.



Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma Özdemir, Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Makina Yüksek Müh. Cem Çağlar söz alarak sunumuna başladı. Cem Çağlar söyleşide; Nükleer Enerji ilgili genel tanımlar, atomun yapısı ve çekirdek reaksiyonları, zincirleme reaksiyon ve kritik reaktör atom bombası, hidrojen bombası, nükleer reaktörler, nükleer reaktörlerin çalışma prensibi, nükleer reaktörlerin temel elemanları, nükleer reaktörlerin sınıflandırılması, nükleer reaktörler ve güvenlik, nükleer reaktör kazaları, nükleer reaktörlerde fisyon atıklarının depolanması ve ekonomik ömrünü tamamlamış reaktörlerin sökümü, Nükleer Enerji ve Türkiye, Dünya'da Nükleer Enerji, Türkiye'de Nükleer Enerjinin kısa tarihi, Türkiye Elektrik Enerjisi Kurulu gücü ve gelecekteki enerji talebi, Türkiye'nin nükleer enerjiye ihtiyacının sorgulanması konularında bilgilendirme yaptı. Söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Soğutma Sistemlerinde Enerji Verimliliği



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Soğutma Sistemlerinde Enerji Verimliliği" konulu Söyleşi 29 Kasım 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 47 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma ÖZDEMİR, Yrd. Doç. Dr. Kadir İSA'yı tanıttıktan sonra Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Yrd. Doç. Dr. Kadir İSA söz alarak sunumuna başladı. Kadir İSA söyleşide; soğutma çevrimi ve elemanları , ölçüm cihazları , VRF sistemleri merkezi , iklimlendirme sistemleri, klima



santralleri ,hava ve su soğutmalı çillerler, soğutma sistemlerinde enerji verimliliği konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Yalıtımda Enerji Verimliliği



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Yalıtımda Enerji Verimliliği " konulu söyleşi 06 Aralık 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 43 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma Özdemir, Mak. Müh. Tahsin Karasu'yu tanıttıktan sonra Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Mak. Müh. Tahsin Karasu söz alarak sunumuna başladı. Tahsin Karasu söyleşide; pasif ev sertifikaları, Türkiye'de konutlar, mevcut binalar, yönetmeliklerimiz, Bina Enerji Performans Yönetmeliği, binalarda ısı ve mekanik tesisat yalıtımı, Enerji Kimlik Belgesi,doğru malzeme seçimi,doğru uygulama,yalıtımla kazançlar,TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları, yalıtım malzemeleri,yalıtım ve uygulama esasları konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Kazanlarda Enerji Verimliliği

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Kazanlarda Enerji Verimliliği " konulu söyle-



şi 13 Aralık 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 40 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma Özdemir, Mak. Yük. Müh. Onur Ünlü'yu tanıttıktan sonra Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Mak.Yük Müh. Onur Ünlü söz alarak sunumuna başladı. Onur Ünlü söyleşide; kazanlar, kazan tipleri, Dryback, Wetback kazanlarına örnekler,kazanların verimli çalıştırılması, yanma, kazan seçimi, kazan verimini etkileyen faktörler, eksik yanma sonucu oluşan ısı kaybı, su buharı ile oluşan ısı kaybı, kuru baca gazı ile oluşan ısı kaybı, fazla hava ile olan ısı kaybı, bacagazi sıcaklığı ile olan ısı kaybı,kazan yüküne bağlı ısı kaybı, blöf nedeniyle ısı kaybı, korozyon, degazör, kondensat, kazan verim hesaplama metodları konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Pompalarda Enerji Verimliliği



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "Pompalarda Enerji Verimliliği " konulu söyleşi 20 Aralık 2010 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 39 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Sekreteri Hüseyin Şimşek, Taylan Karakaya'yı tanıttıktan sonra Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Taylan Karakaya söyleşide; enerji tasarrufunun neden yapıldığını, santrifüj pompa sistemlerinde enerji tasarrufunun neden yapıldığını, pompa performans değerlerinin değiştiril-

mesi, çark çapının düşürülmesi elektrik motoru seçimi , motor yükünün kontrolü ,IE1 en verimsiz motorları ve IE3 en verimli motorları tanımları, frekans konvertörlerin kullanımı,yarıdımçı ekipmanlar, frekans konvertörlü pompa sistemleri, kazan besleme pompalarında frekans konvertör uygulaması, kazan besleme, on/off kontrol motorlu vana ile kazanı besleme, hız kontrollü pompa ve motorlu vananın birlikte kullanıldığı sistem konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: MRP II



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "MRP II " konulu söyleşi 10 Ocak 2011 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 12 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Söyleşi açılışını yapan Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı Fatma Özdemir, Prof. Alptekin Erkollar'ı tanıttıktan sonra Kartal Temsilcilik etkinlikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Alptekin ERKOLLAR söyleşide; MRP II (İmalat Kaynakları Planlaması), MRP II'nin yararları ve MRP sistemlerinin geleceği konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: ERP

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği "ERP" konulu söyleşi 17 Ocak 2011





Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 17 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Endüstri Müh. Alp Sert söyleşide; ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması), Bütçe – Plan Program Uygulamaları, Üretim Yönetimi, Üretim ve Ambar Entegrasyonu, Bilgi ve Malzeme Akış Sistemi, Süreç Planlama ve Çizelgeleme, Satınalma Yönetim Sistemi, Ürün Geliştirme ve Kalite Planlama, ERP Uygulamalarından Kesitler, İnsan Kaynakları Yönetimi ve Kalite Yönetimi konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: FMEA



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği " FMEA " konulu söyleşi 24 Ocak 2011 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 10 katılımcı ile gerçekleştirildi.

End. Müh. Mustafa AŞAR söyleşide; FMEA (Hata Türü ve Etki Analizi), FMEA' nın gelişimi, FMEA'nın yararları, FMEA türleri, Ürün geliştirme süreci boyunca FMEA DFMEA - PFMEA ilişkisi, FMEA süreci, RÖS değerinin hesaplanması, FMEA sonrası alınabilecek önlemler, FMEA formunun kullanımı konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Tersanelerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenledi-



ği " Tersanelerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği " konulu söyleşi 31 Ocak 2011 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 30 katılımcı ile gerçekleştirildi.

MMO İstanbul Şubesi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyon Üyesi Makina Mühendisi Ömer Yücesoy, GMO YK Üyesi ve Başkan Yardımcısı Hidayet Çetin ve Limter İş Genel Sekreteri Hakkı Demiral'in sunduğu söyleşide ; İş kazaları ve nedenleri, İş güvenliğine genel yaklaşım, Tersaneler açısından genel durum tespiti, Tersanelerde İSG konusunda temel yaklaşımlar, İş güvenliği kültürü, Tersanelerdeki iş kazalarına ilişkin genel tespitler, Tersanelerde meydana gelen iş kazalarının nedenleri konuları aktarıldıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Söyleşi: Yangında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği



Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kartal Temsilciliğinin ücretsiz olarak düzenlediği " Yangında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği " konulu söyleşi 07 Şubat 2011 Pazartesi günü Kartal Temsilcilik Salonunda 23 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Makina Mühendisi Serhat Göke söyleşide, yangın, risk analizi - yangın tehlikesinin saptanması, yangın güvenliği, yangında su yasağı, CO2 gazının kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili ne yapılmalı konularını aktardıktan sonra söyleşi soru ve cevap şeklinde sona erdi.

Lise Söyleşileri: Kartal Alanyalı Anadolu Öğretmen Lisesi

Kartal Alanyalı Anadolu Öğretmen Lisesi sınıf öğrencilerine FRİTERM'de yapılan meslek tanıtımı söyleşisine MMO adına Fatma Özdemir ve Yavuz Bayülken katıldı.

Enerji Verimliliği Haftası Etkinlikleri Kapsamında Yapılan İlköğretim Söyleşileri:



Ocak ayının ikinci haftası olan (10 – 16 Ocak 2011) Enerji Verimliliği Haftasında Enerji Komisyonu ve Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimiz ilköğretim okullarındaki öğrencilerin enerji konusunda ki bilinçlerini arttırmak amacıyla sunum yaptı. 12 Ocak 2011 Çarşamba günü Sabri Taşkın İlköğretim Okulu'nda yapılan sunuma Halil Erahp ve İsmail Şahin, 12 Ocak 2011 Çarşamba günü Soğanlık İlköğretim Okulu'nda yapılan sunuma Yunus Gömleksiz ve Orhan Atilla , 21 Ocak 2011 Cuma günü İhsan Bayrakçı İlköğretim Okulunda yapılan sunuma Orhan Atilla ve İsmail Şahin katıldı.

Teknik Gezi: FARPLAS



27 Ocak 2011 Perşembe günü 15.00 – 17.00 saatleri arasında 13 katılımcı ile FARPLAS'a teknik gezi düzenlendi. Teknik geziye Makina Mühendisi Fahri Kızılay ve Polimer Mühendisi Ferdi Ercan eşlik ettiler.

Polimer Mühendisi (Teknoloji ve Verimlilik Sorumlu Mühendisi) Ferdi ERCAN söz aldı. Ferdi Ercan, FARPLAS hakkında bilgilendirme sunumu yaptıktan sonra soru cevap kısmına geçildi. Daha sonra Makina Mühendisi (Teknoloji ve Verimlilik Yöneticisi) Fahri Kızılay ile Polimer Mühendisi (Teknoloji ve Verimlilik Sorumlu Mühendisi) Ferdi Ercan'ın eşliğinde





iki grup halinde FARPLAS'ın gezilmesinin ardından teknik gezi sona erdi.

KARTAL BELEDİYESİ ZİYARETİ

28 Aralık 2010 Salı günü saat 14.30'da Kartal Belediye Başkanı Altınok Öz, Meclis Üyeleri Seyfullah Ongan ve Kamer Gök ile yapılan toplantıya İter Çelik, Fatma Özdemir, Hüseyin Şimşek, İsmail Şahin, Fatih Aydın'ın ile İlknur Tuncay katıldı.

Temsilcilik Yılbaşı Kokteyli ve II. Genel Üye Toplantısı



29 Aralık 2010 Çarşamba günü saat 19.30'da SAMARE RESTAURANT'ta 29. Dönem "MMO KARTAL TEMSİLCİLİĞİ GENEL ÜYE TOPLANTISI ve YILBAŞI KOKTEYLİ" 275 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Genel Üye Toplantısı Temsilcilik Y.K. Başkanı Fatma Özdemir'in konuşması ve temsilcilik çalışma programını içeren sunumu ile başladı. Daha sonra Şube Başkanı İter Çelik'in gündem ve şube çalışmalarını içeren konuşmasının ardından yeni yıl kokteyline geçildi. Etkinlik saat 23:30'da sona erdi.

"Önce İnsan" İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bilgilendirme Toplantısı

27 Ocak 2011 Perşembe günü saat 14.00 - 17.30 saatleri arasında İKK İSİG Komisyonunun organize ettiği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bilgilendirme Toplantısı Kartal Temsilcilik ve Tuzla MDB desteği ile Tuzla



Mermerciler Organize Sanayi Bölgesinde 25 katılımcı ile gerçekleştirildi.

Bilgilendirme eğitiminde Kimya Mühendisi Fethiye Aydın İSİG Genel Bilgilendirme konusunu, Makina Mühendisi Münür Aydın İSİG Mevzuatı konusunu ve Elektrik Mühendisi Hüseyin Avni Yardımcı Elektrik ve Ev Aletleriyle Güvenli Çalışma konusunu aktardıktan sonra soru cevap kısmının ardından toplantı sona erdi.

İş Yeri Temsilcilikleri Toplantısı



09 Şubat 2011 Çarşamba günü saat 19.30 da 29. Dönem Kartal Temsilcilik I. İşyeri Temsilcileri Toplantısı yapıldı. Kartal Temsilcilikte gerçekleştirilen toplantıya 5 işyeri temsilcisi, 1 Yönetim Kurulu Üyesi, 5 Yürütme Kurulu Üyesi ve teknik görevliler katıldı.

Kartal Belediyesi Ruhsat Biriminin Temsilciliğimize Ziyareti

11 Şubat 2011 Cuma günü saat 13.30'da MMO Kartal Temsilcilikte yapılan toplantıya Kartal Belediyesi Ruhsat Müdürü Funda Aydoğdu, Ruhsat Şefi Nuray Gündoğdu, Teknik Görevliler Fatih AYDINLI, İlker Özgen, İlknur Tuncay, Yürütme Kurulu Sekreteri Hüseyin Şimşek ve Yönetim Kurulu Üyesi Orhan Atilla katıldı. Toplantıda Kartal Bölgesinde ki Sanayi Sitelerine basınçlı kaplar, kaldırma iletme makinaları ve işçi sağlığı iş güvenliği konularında eğitimlerin organize edilmesi ve sonrasında da periyodik kontrollerinin yaptırılmasının sağlanması konularında işbirliği yapılmasına karar verildi.

İş Yeri Ziyaretleri

23 Eylül 2010 - 14 Şubat 2011 tarihleri arasında, Temsilcilik Yürütme Kurulu Sekreteri Hüseyin Şimşek ile Teknik Görevli İlknur Gündoğdu Tuncay toplam 46 işyeri ziyaretinde 135 üyemiz ile görüştü. Üyelerimiz ile sek-



tör sorunları ve Odamız çalışmaları hakkında karşılıklı görüş alış verişinde bulunuldu. Odamızın yaptığı faaliyetlerle meslektaşlarına ve topluma sunduğu hizmetleri, yayın çalışmalarını, teknik, sosyal ve kültürel alanlarda yaptığımız seminer ve söyleşileri, teknik hizmetleri, düzenlenen sempozyum ve kongreleri anlattık.

Şişli İlçe Temsilciliği

Seminer: Soğutma - Konfor

02 Aralık 2010 tarihinde saat: 10:00-18:00 arası, sunumunu Dr. Kadir İSA'nın yaptığı "Soğutma-Konfor" semineri 20 kişinin katılımıyla MMO Şişli Temsilcilikte gerçekleştirildi.





Seminer: Merkezi Isıtma Sistemlerinde Kazan Daireleri



16 Aralık 2010 tarihinde saat: 10:00-18:00 arası, sunumunu Mustafa Kemal Sevindir'in yaptığı "Merkezi Isıtma Sistemlerinde Kazan Daireleri" semineri 24 kişinin katılımıyla MMO Şişli Temsilcilikte gerçekleştirildi.

Seminerde;

- Endüstriyel Kazan Daireleri Düzenlemesi
- Kazan Dairesi Yer Seçimi
- Kazan Daireleri Çıkış Yerleri, Kapılar, Pencereler
- Kazan Dairesi Düzenlemesi ve Boyutlandırılması
- Kazan Daireleri (Yangın Yönetmeliği 2007)
- Doğalgaz ve LPG Tesisatlı Kazan Daireleri konularından bahsedildi.

Seminer: İş Güvenliği ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları

31 Aralık 2010 tarihinde saat: 10:00-18:00 arası, sunumunu Münür Aydın'ın yaptığı "İş Güvenliği ve Genel Emniyetli Çalışma Kuralları" semineri 10 kişinin katılımıyla MMO Şişli



Temsilcilikte gerçekleştirildi. Seminerde; İş güvenliği temel kavramları, yerlerinde meydana gelen kazaların araştırılması, analiz edilmesi ve oluşan kazalardan ders çıkarılarak gerekli önlemlerin alınması ana başlıkları irdelenmiştir.

Seminerde;

- İş Güvenliği Kavramı
- İş kazalarının oluşumu ve kaza örnekleri
- İş kazalarının araştırılması (örnek kaza)
- Genel emniyetli çalışma kuralları: • Yüksekte çalışmalar, Sıcak / ateşli çalışmalar, Kazı çalışmaları, Yüklerin kaldırılması, Kazaların önlenmesinde önemli bir proaktif uygulama
- Emniyetsiz hareketlerin gözlenmesi, analizi ve raporlanması: • İlginç emniyetsiz hareket ve kaza örnekleri, Grup Çalışması: Çalışma örnekleri üzerinde emniyetsiz hareketlerin tespiti ve düzeltici eylemler,
- Grup Çalışması: Ölümcül bir kazanın incelenmesi, Standart kişisel koruyucu donanım özellikleri ve doğru kullanımı konularından bahsedildi.

Seminer: Rüzgar Enerjisi, Teşvikleri ve Kurulum Maliyetleri



29 Ocak 2010 tarihinde saat: 10:00-18:00 arası, sunumunu Yrd. Doç. Dr Alper Özpinar'ın yaptığı "Rüzgar Enerjisi, Teşvikleri ve Kurulum Maliyetleri" semineri 18 kişinin katılımıyla MMO Şişli Temsilcilikte gerçekleştirildi. Seminerde; Rüzgar enerjisi, rüzgar türbinlerinin çalışma prensibi ve rüzgar enerjisinden elektrik elde etme konularına teknik olarak değinilen seminerde bu konuda yatırım yapmak isteyenleri bekleyen maliyetler ve yasalar hakkında bilgilendirme yapılması hedeflenmiştir.

Seminerde;

- Rüzgar Enerjisi Temel Kavramları
- Rüzgar Türbini ile Elektrik Üretimi
- Rüzgar Türbini Kurma Maliyetleri
- Türkiye Rüzgar Haritası ve Rüzgar Enerjisi

Potansiyeli

- Yenilenebilir Enerji Konusundaki Yasa ve Teşvikleri konularından bahsedildi.

Etkinlik: Mühendislik ve Enerji Verimliliği Çadırı



MMO Şişli Temsilcilik ile EMO Şişli Temsilcilik'in beraber organize ettiği, 24-25-26 Kasım 2010 tarihlerinde, perpa önünde "Mühendislik ve Enerji Verimliliği Çadırı" etkinliği düzenlendi. 24 Kasım 2010 tarihinde MMO, EMO, Perpa Ticaret Merkezi A Blok ve B Blok Yöneticilerinin katıldığı, MMO İstanbul Şube Başkanı İtler Çelik'in açılış konuşması yaptığı bir açılış töreni gerçekleştirildi.



Çadırda; enerji verimliliği ve yakıt tasarrufu ile ilgili bilgilendirici broşürler insanlara dağıtıldı, ayrıca bu konuda bilgi almak isteyen insanların soruları stantta yer alan mühendisler tarafından yanıtlanarak insanlar bilgilendirildi.



Sürücü Davranışlarının Yakıt Tüketimine Etkisi Broşürü

MMO Şişli Temsilcilik olarak, Sürücü Davranışlarının yakıt tüketimi üzerindeki etkile-





rini dile getirmek ve insanların yakıt tasarrufu yapmalarını sağlamak amacıyla araçlarda yakıt tasarrufu broşürü hazırlanmıştır. Hazırlanan bu broşür 24 Kasım 2010 tarihinde gerçekleştirilen "Mühendislik ve Enerji Verimliliği Çadırı" etkinliğinde dağıtılarak; insanların bilinçli araç kullanmalarını teşvik etmek hedeflenmiştir.

Panel: Enerji Verimliliği



26 Kasım 2010 tarihinde, MMO Şişli Temsilcilik ve EMO Şişli Temsiliciliğinin beraber organize ettiği, Mak.Müh. Azmi BAKDUR ve Elk.Müh Şahin ÖZGÜL' ün konuşmacı olarak katıldığı "Enerji Verimliliği" paneli 40 kişinin katılımıyla EMO Eğitim ve Konferans Salonunda (perpa) gerçekleştirildi. Panelde; enerji kaynakların ülkemizdeki ve dünyadaki son durumu, enerji performansı yönetmeliği, enerjinin verimli kullanımı, yakıt tasarrufu gibi konulardan bahsedildi.

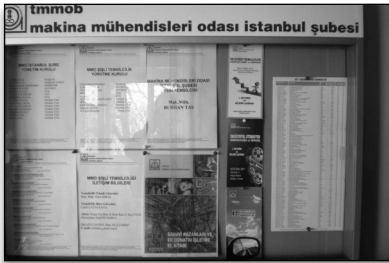
Söyleşiler: A.İ.T.M. Yönetmeliği

26 Kasım 2010 tarihinde, saat: 17:00-19:00 arası yürütme kurulu üyemiz Ergün Altun'un konuşmacı olarak katıldığı " A.İ.T.M.



Yönetmeliği" söyleşi 32 kişinin katılımıyla MMO Şişli Temsilcilikte gerçekleştirildi. Söyleşide; A.İ.T.M. Yönetmeliğindeki güncel değişiklikler ve A.İ.T.M. projelerinde yaşanan sıkıntılar üzerine değerlendirme yapıldı.

İşyeri Panoları



Temsilciliğimiz bölgesinde yer alan; KONFOR MEK. TESİSAT TAAH. VE PROJE firmasında çalışan işyeri temsilcimiz Burhan TAŞ'a ve AKSAY YANGIN VE GÜVENLİK SIST. SAN. TİC. LTDİ ŞTİ. firmasında çalışan işyeri temsilcimiz Gamze Uçar'a hazırlanan MMO İstanbul Şube İşyeri Panoları teslim edildi ve işyerlerine asıldı. Ayrıca İstanbul Bayındırlık ve İskan Müdürlüğüne işyeri panomuz asılmak üzere teslim edildi.

Ümraniye İlçe Temsilciliği

Seminer: Yeni Nesil Araçların LPG'ye Dönüşümü Hakkında Dikkat Edilecekler

9 Aralık 2010 tarihinde Münür Aydın'ın sunumu ile "Yeni Nesil Araçların LPG'ye Dönüşümü Hakkında Dikkat Edilecekler" konulu ücretsiz seminer 27 kişinin katılımı ile yapıldı.

Seminer: İşletmelerde Genel Bakım Uygulamaları

16 Aralık 2010 tarihinde Mustafa Aşar'ın sunumu ile "İşletmelerde Genel Bakım Uygulamaları" konulu ücretsiz seminer 12 kişinin katılımı ile yapıldı.



Seminerde; bakımda modern yaklaşım nedir?, bakım çeşitleri, planlı bakıma temel yaklaşım, ekipman karakteristikleri, ekipman arızalarının irdelenme metodolojisi, bakım departmanının gerçek işlevi, koruyucu bakım, planlı bakım sistemi, bakım etkinliğinin artırılması, planlı bakım sisteminin oluşturulması, bakım sisteminin kurulumundaki 6 adım konuları anlatıldı.

Söyleşi: Bilgisayar Destekli Tasarım ve Mühendislik Uygulamaları



16 Aralık 2010 tarihinde Yusuf Gören'in sunumu ile "Bilgisayar Destekli Tasarım ve Mühendislik Uygulamaları" konulu teknik söyleşi 13 kişinin katılımı ile yapıldı.

Temsilcilik Genel Üye Toplantısı ve Yeni Yıl Kokteyli

23 Aralık 2010 tarihinde, 100 kişinin katılımı ile yapıldı. Genel Üye Toplantısı Temsilcilik Y.K. Başkanı Zeynel A. Çelebi'nin konuşması ile açıldı, ardından Şube Başkanı İter Çelik gündem ve şube çalışmalarını içeren bir konuşma gerçekleştirdi, Temsilcilik Y.K. Sekreteri Cenk Cihangir tarafından temsilcilik çalışmalarını





içeren sunumun ardından, yeni yıl kokteyline gerçekleştirildi.

Söyleşi: Torba Yasa Tasarısı ve Çalışanların Hak Kayıpları

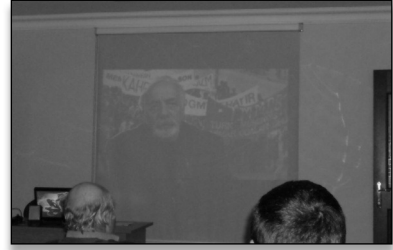
7 Ocak 2011 Perşembe tarihinde DİSK



Araştırma Dairesi Müdürü Serkan Öngel'in sunumu ile "Torba Yasa Tasarısı ve Çalışanların Hak Kayıpları" söyleşi yapıldı. Söyleşide, Torba Yasa Tasarısının neler içerdiği, esnek istihdam, kısmi süreli ve çağrı üzerine çalışma biçimi, stajyerlik uygulamasını yaygınlaştırarak ucuz emek sömürsünü yaygınlaştırmak, 4-C uygulamasını yaygınlaştırmak ve sendikasızsızlaştırmak konuları anlatıldı. Soru cevap bölümünün ardından etkinlik sona erdi.

Film Gösterimi: 07 Şubat 2011 Pazartesi tarihinde "Teoman Öztürk Belge Film Gösterimi" yapıldı. Teoman Öztürk, TMMOB 1973-1980 Dönemi Başkanı 1973'ten 1980'e

kadar geçen süreçte teknik elemanların örgütlenmesi ve özlük hakları için yürüttüğü çalışmaların yanı sıra, emperyalist güçlerin dünyada ve ülkemize dönük saldırılara karşıda tavırını net bir şekilde koymuştur, Teoman Öztürk'ün hayatını ve mücadelesini anlatan belgesel 7 üyemizin katılımı ile izlendi.



Panel: CE İşaretlemesi Sürecinde Yaşanan Sorunlar ve Devlet Destekleri

Panel, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Toplantı Salonunda Azmi Bakdur'un yöneticiliğinde 11 Aralık 2010 Cumartesi günü gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı İter Çelik'in yaptığı panelde; üreticilerin ve ilgililerin CE işaretlemesi için uygunluk değerlendirme süreçlerinde karşılaştıkları problemlerin çözümüne katkıda bulunmak, piyasa gözetimi ve denetimi ile ilgili yönetmeliğin uygulanmasına dair, tarafların üzerine düşen sorumluluklarının daha iyi anlaşılmasına katkı sağlamak, piyasada haksız rekabetin önlenmesine katkı sağlamak, katılımcılar arasında konu ile ilgili bilgi paylaşımı gibi konular ele



alındı. Panelde, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan Mehmet Tarakci ve Salih Aydın, KOSGEB'den Elem Gürlek ve Fatih Aydın, Asansör Kontrol Merkezi'nden (AKM) Zafer Güneş, K.B.S.B.'den (Kazan ve

Basıncılı Kaplar Sanayicileri Birliği) Muammer Akgun ve TOSYÖV'den (Türkiye Küçük ve Orta ölçekli işletmeler, Serbest Meslek Mensupları ve Yöneticiler Vakfı) Ali Güneş konuşmacı olarak katıldılar. T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı "CE İşaretlemesi Sürecinin Değerlendirilmesi", AKM, "CE İşaretlemesi Kapsamında Verilen Desteklerin Tanıtılması", K.B.S.B. "CE İşaretlemesi Sürecinde Üreticilerin Karşılaştıkları Sorunlar", TOSYÖV, "CE İşaretlemesi Sürecinde Uygunluk Değerlendirme Faaliyetlerinin İncelenmesi" konularında sunumlar yaptılar. Konuşmacılara sorulan soruların yanıtlanmasının ardından panel sona erdi.

Hasan Cebiroğlu 22 Şubat 2011'de Mezarı Başında Anıldı

PTürkiye'nin geleceğini üretimde görenlerin başında gelen Hasan Cebiroğlu, 24 Ocak'ta yaşama veda etti. Hayatını insanları sevmeye ve yardım etmeye adanmış Cebiroğlu, son yolculuğuna büyük bir topluluk tarafından uğurlandı. 1973 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği mezunu Cebiroğlu, Türkiye'yi kurtaracak tek olgunun üretim olduğuna inana inanan,

en zor ekonomik şartlarda bile yeni icatlar peşinde koşmaktan geri kalmayan, aynı zamanda toplum sorunları ile yakından ilgili bir bilim insanıydı. Son günlerinde bile tek düşüncesi Türkiye'de ilk olarak üretimi yapılan konveyörlü fırınına yaşattı. Çevreye büyük özen gösteren Cebiroğlu, köyüne diktiği 30 bin ağaçla çevresindekilere de örnek olmuştu.

