

Danışma Kurulu Toplantısı

28. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 27 Ekim 2011 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

Şube çalışmalarını hakkında bilgilendirme, II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, Bilgisayar Mühendisleri Odalaşma çalışmaları, dilek ve öneriler gündemiyle yapılan toplantının açılışını Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Gülşen gerçekleştirdi.

Şube Yazman Üyesi Mehmet Güzel'in şube çalışmalarını hakkında bilgi vermesinin ardından, Kongre Sekreteri Barış Aydın 24-27 Kasım 2011 tarihlerinde Şubemizce gerçekleştirilecek II.

Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi'ne ilişkin bilgilendirmede bulundu. Katılımcılarının Kongre hakkında görüş ve değerlendirmelerini ilemesi sonrasında Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Onur

Günduru; bilgisayar mühendisleri örgütlenmesine ilişkin sunum gerçekleştirdi. Sunumun ardından bir süredir tartışılan bilgisayar mühendislerinin ayrı oda içinde örgütlenme konusu görüşüldü.



42. Dönem EMO Koordinasyon Kurulu Toplantısı Yapıldı

EMO Koordinasyon Kurulu 5. toplantısı 29 Ekim 2011 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantıya Şubemiz adına Yönetim Kurulu Başkanı Sedat Gülşen, Yazman Üye Mehmet Güzel, Yönetim Kurulu

Üyesi Şebnem Seçkin Uğurlu, Şube Müdürü Barış Aydın, EMO Onur Kurulu Üyesi Özcan Uğurlu ve TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi Macit Mutaf katıldı.

Açılış konuşmasında EMO

Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş; Türkiye'nin güncel sorunlarını dile getirdi. Göltaş konuşmasını EMO gündemine ait görüşleri açıklayarak noktaladı. EMO Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Erdal Apaçık'ın bir önceki koordinasyon toplantısından bugüne yapılan çalışmalarını ve planlamalarını aktarmasından sonra, sırasıyla merkez kurul temsilcileri ve şubelerden katılan yönetim kurulu üyeleri görüş ve önerilerini aktardılar. EMO Koordinasyon Kurulu toplantısı bilgisayar mühendisleri odalaşma süreçleri ile şube genel kurul takvimlerine yönelik görüşlerin alınmasıyla sonlandı.



Kamulaştırma Bilirkişilik Listeleri

2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu'nun 15. maddesine göre TMMOB'ye bağlı Odaların üyelerinin oturdukları yerler göz önünde bulundurularak her il için en az 15 en çok 25 kişi olarak belirlenecek bilirkişi listelerinin en son 31.12.2011 tarihinde Valiliklere iletilmiş olması gerekmektedir.

Anılan listelerde yer almak isteyen, Odamızda MİSEM kapsamında düzenlenen bilirkişi eğitimlerine katılarak yetki belgesi almış üyelerimizin 25.11.2011 tarihine kadar Şubemize başvurmaları gerekmektedir.

II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi Ziyaretleri

Şubemiz tarafından 24-27 Kasım 2011 tarihlerinde gerçekleştirilecek II.Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi kapsamında Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S.Çınarlı, Kongre Yürütme Kurulu Üyesi Macit Mutaf ve Kongre Sekreteri Barış Aydın tarafından kurumsal ve üye işyeri ziyaretleri gerçekleştirildi. İlk olarak 17-18-19-20 Ekim 2011 tarihlerinde TEİAŞ III.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürü Ajlan Kural ile TEİAŞ Yük Tevzii İşletme Müdürü Dilek Karaoğlu, Gediz EDAŞ İzmir İl Müdürü Mehmet Buharalıoğlu, ESHOT Genel Müdür Yardımcısı Tufan Eker, İZSU Genel Müdürü



Ahmet Alparslan, İzmir İl Özel İdaresi Genel Sekreteri İrfan İçöz, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mehmet

Koçarlan makamında ziyaret edilerek kongre içeriği ve çalışmaları hakkında bilgi verildi ve etkinliğe kurumsal olarak meslektaşlarımızın katılımının sağlanması talep edildi. Ayrıca Özyavru Elektrik ve Akman Enerji firmaları da ziyaret edilerek kongre hakkında bilgilendirme yapılarak katılım konusunda destek talep edildi.

25 Ekim 2011 tarihinde Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S.Çınarlı, Manisa İl Temsilciliği teknik görevlileri Hürriyet Şimşek ve Arzu Öcal Kılınç tarafından Schneider Elektrik Manisa fabrikasında Fabrika Müdürü Serdar Malkoç, Gediz EDAŞ Manisa İl Müdürlüğü Müdür Yardımcısı Özgür Bülent Çamur, Manisa OSB Müdürlüğü'nde görevli Umut Serter Aydın; 24 ve 26 Ekim 2011 tarihlerinde ise Şube Örgütlenme Sekreteri Mustafa S. Çınarlı tarafından İzmir Ulaştırma Bölge Müdürlüğü, Elta Elektrik, Onmuş Elektrik, Met Mühendislik, Ege Prestij, Neta Norm Mühendislik ve Güler Mühendislik firmaları ziyaret edilerek kongre programı hakkında bilgilendirme yapıldı ve katılım konusunda destek talep edildi.



Schneider Electric Manisa



Ulaştırma Bölge Müdürlüğü

AG/YG Kısa Devre Hesapları Semineri

Kısa devre tanımı, kısa devre çeşitleri, IEC 60909 standardı, kısa devre hesap örnekleri, en büyük ve en küçük kısa devre akımlarının saptanması, başlangıç ve darbe kısa devre akımları, seçicilik, AG özel anahtar proje örneği, vb detaylarıyla AG/YG kısa devre hesaplarının konu edildiği AG/YG Kısa Devre Hesapları semineri 5 Ekim 2011 tarihinde Elk. Y. Müh. Taner İriz tarafından sunuldu. 60'a yakın katılımcının izlediği seminer, katılımcıların soruları ve Taner İriz'in yanıtlarıyla son buldu.



Modüler Hücreli Elektrik Dağıtım Tesisleri Semineri



Elk. Müh. Yusuf Süreyya Topgaç'ın sunduğu Modüler Hücreli Elektrik Dağıtım Tesisleri, Projelendirme, Tesis, İşletme ve Bakımı semineri 12 Ekim 2011 tarihinde Şubemizde yapıldı. 46 üyemizin katıldığı seminerde Metal Mahfazalı Modüler Hücreler, İlgili Mevzuat, Özellikleri, Avantajları, Tasarımı, Yapısal Özellikleri, Bölümleri, Montajı, Gaz İzoleli Hücreler, Metal Clad Hücreler, Beton Monoblok Merkezler, Prefabrik Dağıtım Merkezleri hakkında katılımcılara bilgi aktarıldı.

Harmonikler ve Etkileri Semineri

Harmonikler ve Etkileri konulu seminer 19 Ekim 2011 tarihinde Elk. Müh. Bülent Uzunkuyu tarafından sunuldu. Reaktif enerji ve kompanzasyon kavramlarının anlatılmasıyla başlayan sunum sonrasında enerji kirliliği, harmonikler, bunların saptanması, etkilerinin hesaplanması, çözüm yöntemleri ile devam ederek rezonans (seri ve paralel rezonans) ve etkileri ile sonlandı. Mühendislik hesapları ve uygulama örnekleri ile zenginleştirilen sunum katılımcılar tarafından ilgi ile izlendi. 32 meslektaşımızın izlediği seminer



boyunca güncel olarak yaşanan reaktif enerji, harmonik, rezonans sorunları tüm bileşenleri ile tartışıldı.

Fotovoltaik Hakkında Temel Bilgiler

Fotovoltaik Teknolojisi hakkında bilgilendirme semineri 24 Ekim 2011 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda gerçekleştirildi. IBC Solar firmasından Alper Ozan Keskin, Haluk Özgün ve Sadık Verdioğlu

tarafından sunulan seminerde Solar Enerji teknolojisinin günümüzde geldiği nokta, fotovoltaik güneş pillerinin çeşitleri ve yapısı, üretim metodolojisi, teknik uygulamaları ve genel anlamda bu alandaki

standartlar üzerine yapılan sunumun devamında, fotovoltaiklerle yapılan elektrik üretiminin elektrik sistemiyle olan örtüşmesi, kullanım şekli, şebekeye bağlı olması, şebekeden bağımsız çalışması, vb uygulamalar, bu teknolojinin uygulanabilirliği noktasındaki devlet teşvikleri vb konular ele alındı. 27 katılımcının izlediği seminerde bu enerji üretim türünün ne kadar uygulanabilir olduğu, ekonomik boyutu, yatırım süreçleri, yatırımın geri dönüşü, vb sorular yanıtlanmaya çalışıldı. Bu konuyla ilgili yasal mevzuat da katılımcıların bilgileneceği anlamında anlatılıp, gelinen nokta izleyicilerin değerlendirmesine sunuldu.



HES'ler ve Topraklama

Bereket Enerji firmasından Elk. Müh. Erim Arıcı'nın sunduğu HES'ler ve Topraklama konulu seminer, 26 Ekim 2011 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi.

45 katılımcının izlediği seminerde; HES'ler, HES'lerde elektrik enerjisi üretimi, ülkemizde yapılmış, yapılmakta olan ve gelecek dönemde gerçekleştirilmesi planlanan HES yatırımları ile ilgili bilgi katılımcılara aktarıldı.

Genel olarak topraklama kavramı ve özelde HES projelerinde



topraklama uygulamaları konularında devam eden sunum, katılımcıların sorularının yanıtlanmasıyla sona erdi.



TMMOB 8. Enerji Sempozyumu

TMMOB adına sekreteryasını Odamızın yürüttüğü TMMOB enerji sempozyumlarının sekizincisi, 17-19 Kasım 2011'de İstanbul Kültür Üniversitesi'nde uluslararası katılımı olarak gerçekleştirilecek. Sempozyum ilk defa İstanbul'da yapılacak. Sempozyumun amacı, dünyadaki gelişmelerle birlikte enerji alanını küresel bir perspektiften değerlendirerek, Türkiye'yi de içeren uluslararası enerji politikalarını; bölgesel, ekonomik, jeopolitik, stratejik, kamusal ve hukuki açılarından masaya yatırmak olarak belirlenmiştir. Yurt içi ve yurt dışından konusunda uzman pek çok katılımcının sunum yapacağı Sempozyum boyunca İngilizceden Türkçeye, Türkçeden İngilizceye simültane çeviri yapılacaktır.

Katılımla ilgili bilgi için <http://www.tmmobenerjisempozyumu.org> sitesini ziyaret edebilir, Sempozyumu ayrıca Twitter'dan da takip edebilirsiniz.

Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri Tamamlandı

Üniversite eğitimini tamamlayan genç meslektaşlarımıza meslek alanlarımızı tanıtmak amacıyla düzenlenen “Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri” Ekim ayının ilk haftasında tamamlandı. Seminerlerin ilk gününde dört bölüm halinde genel mühendislik kavramları, proje kavramı ve proje yönetimi, otomasyon, yapı tesis süreci ve SMM uygulamaları konularına yer verilmişti.

İkinci haftada yer alan bölümlerde; enerji alanına ait yönetmelikler, elektrik enerjisinin üretimi, iletimi ve dağıtımı, enerji verimliliği, elektrik enerjisinin bugün geldiği çok parçalı yapının gelişimi, enerji yöneticiliği ve BEP Yönetmeliği kavramları yer aldı. Haberleşme sektörü ve çalışma alanına ait yönetmelikler, uygulama alanlarında karşılaşılan sorunlar, haberleşme teknolojilerindeki gelişmeler, bu gelişmeler ışığında yeni uygulamalar aktarıldı. Son bölümde mühendislik uygulamalarında sıklıkla

karşılaşılan malzemeler hakkında bilgilendirme, yüksek gerilimde kullanılan metal mahfazalı hücreler, enerji kabloları ve veri kablolarına yer verildi. Seminerlerin son bölümünden sonra eğitime katılan genç meslektaşlarımız ile seminerlerin ilgili bölümlerini hazırlayan meslektaşlarımız bir araya gelerek genel değerlendirmelerini paylaştılar. Meslek alanları hakkında bilgilendirmeye yönelik olarak düzenlenen seminerlerin kalıcı hale getirilmesi

ve düzenli olarak gerçekleştirilmesi dileğinde bulunuldu. Seminer konularının hazırlanmasında emeği geçen meslektaşlarımız ile seminerlere düzenli olarak katılan genç meslektaşlarımıza katılım belgeleri sunuldu.

Eğitime katılan genç meslektaşlarımıza ve eğitimlerin düzenlenmesinde görev alan ve ilgili konularda sunumlarını gerçekleştiren meslektaşlarımıza emekleri için teşekkür ederiz.



6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu



EMO Denizli Şubesi tarafından Pamukkale Üniversitesi ile birlikte düzenlenen 6. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde 14-16 Ekim tarihlerinde gerçekleştirildi. Şubemiz üyeleri ve

EMO-Genç üyelerinin de katılım sağladığı etkinlikte 3 gün boyunca yenilenebilir enerji kaynakları bilimsel veriler ışığında irdelenerek, ülke ve kamu çıkarları ve çevrenin korunması yönünde yapılabilecekler değerlendirildi.

İlk gün programı kapsamında çağrılı konuşmacıların yer aldığı oturum, “Enerji Politikaları” başlıklı oturum ve “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Ülkemiz Enerji Politikalarındaki Yeri ve Önemi” konulu panel gerçekleştirildi.

İkinci gün 6 adet oturumun yanı sıra Erim Arıcı'nın sunduğu “Türkiye'nin Hidroelektrik Potansiyelinin Belirlenmesi” konulu özel oturum yapıldı.

584 kişinin katıldığı sempozyumun üçüncü gününde ise teknik gezi düzenlendi. Gezi programı kapsamında Bereket Enerji Üretim A.Ş. Denizli Çöpgazı Santrali, Zorlu Jeotermal Enerji Üretim A.Ş. Kızıldere Jeotermal Santrali ve Birecik HES A.Ş. Feslek Hidroelektrik Santrali'nde incelemelerde bulunuldu.

ATEX Sempozyumu Yapıldı



Elektrik, Jeoloji, Kimya, Maden, Petrol ve Çevre mühendisleri odalarının ortaklaşa düzenlediği Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik (ATEX) Sempozyumu 22-24 Eylül 2011 tarihlerinde Ankara'da yapıldı. EMO'nun sekreteryasını yürüttüğü sempozyumun açılışında, Sempozyum Düzenleme Kurulu

Başkanı Murat Yapıcı, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, MKE'den Ahmet Erol Abdullahoğlu, TÜRKAK Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Vehbi Günan ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürü Süfyan Emiroğlu konuştu.

Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Murat Yapıcı, açılış konuşmasında, sempozyumun içeriği hakkında bilgi verirken, sempozyumda emeği geçen kurum, kişi ve oda çalışanlarına teşekkür etti.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, konuşmasında "Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik" konusunun daha önce yeterince ele alınmadığını vurgulayarak;

tüm çalışanların sağlıklı, güvenli ortamlarda insanca çalışma ve yaşam koşullarının takipçisi olmaya devam edeceklerini belirtti. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, konuşmasında mühendisliğin bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan ancak sorumlulukları fazla olan bir meslek olduğuna işaret ederek; işçi sağlığı ve iş güvenliği eğitimine önem verilmesi gerektiğini belirtti. Eğitimler, ilgili meslek örgütleri tarafından verilmeli, bu eğitimler özerk olmalıdır diyen Soğancı; üretim sürecinde kullanılan ekipmanların ilgili standart ve mevzuata uygun olarak üretilmesi, bu konuda zorunlu standartlar oluşturulması, üretim, satış ve kullanım sırasında mutlaka denetim yapılmasına dikkat çekti.

On Binler "Eşit, Özgür, Demokratik Türkiye" için Buluştu

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin "İnsanca yaşam için eşit, özgür, demokratik bir Türkiye" sloganıyla düzenlediği miting Türkiye'nin dört bir yanından gelen on binlerce insanı Ankara'da buluşturdu. "Dereler özgür aksın" diyen Karadenizlilerden "Füze kalkanı kurdurmayacağız" diyen Küreciklilere, "Nükleere inat yaşasın hayat" diyen Sinoplulardan, altın aramaları için toprakları zehirlenen Kazdağları halkına kadar **binlerce insan 8 Ekim'de Ankara'da "Sokağın Meclisi"ni kurdu.** Mitingde binlerce mühendis, mimar, şehir plancısı da TMMOB kortejinde yerini aldı.

DİSK Genel Sekreteri Tayfun Görgün, Türkiye'nin ucuz emek cennetine dönüştürülmek istendiğini belirterek, çalışanların kıdem tazminatı hakkından vazgeçmeyeceğini söyledi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı,



mağdurların, ezilenlerin, yoksulların, işsizlerin, kadınların, gençlerin, çevrecilerin, barış yanlılarının seslerini birleştirip, daha yüksek haykırımları için "Sokak Meclisi"nin oluşturulduğunu söyleyerek, "Bizim meclisimizde yüzde 10 barajı yok. Bizim meclisimizde herkesin sesi var. Bu ülke için, bu topraklar için, insanlık için yüreği barıştan, kardeşlikten yana atanların meclisi burası" diye konuştu.

TTB Merkez Konseyi Başkanı

Eriş Bilaloğlu da konuşmasında eşit, ücretsiz, nitelikli sağlık hizmeti istediklerine vurgu yaptı.

KESK Genel Başkanı Lami Özgen kamu emekçilerinin grevli toplu sözleşme hakkının görmezden gelindiğini söyleyerek, "İfade ve örgütlenme özgürlüğü önündeki engeller kaldırılmadı" dedi.

Bandista konseriyle başlayan miting, Grup Kibele'nin konseriyle sona erdi.

Test-Ölçüm-Bilirkişilik Raporlarının Ortaklaştırılması

SMM Daimi Komisyonunda alınan karar gereği Test Ölçüm ve Bilirkişilik Hizmetlerinde kullanılan rapor formatlarının ortaklaştırılmasına yönelik olarak 19 Ekim 2011 tarihinde Şubemizden Ali Fuat Aydın, Taner İriz ve Bülent Çarşıbaşı'nın yanı sıra Arif Salamcı (Ankara Şube), Ozan Yolcular (Antalya Şube), Mustafa Sivrioğlu (Bursa Şube), Alkan Ulukoca ve Metin Çangalgil (Eskişehir Şube), Tülin Gönen (İstanbul Şube) katıldılar.

Mevcut rapor formatlarının değerlendirilmesi, yeni ilave edilecek rapor formatlarının oluşturulması ve değerlendirilmesi, EMOP bünyesinde Test Ölçüm Bilirkişilik Modülü oluşturulması, Test Ölçüm Bilirkişilik Yönergelerinin oluşturulması ve değerlendirilmesi, Elektrik İç Tesisat Denetleme Hizmetleri, 2012 sonrası durum konularının ele alındığı toplantıda aşağıdaki kararların Oda Yönetim Kurulu'na önerilmesi benimsendi.

- 1.Konu hakkında daha kapsamlı çalışma yürütülmesi amacıyla Oda Yönetim Kurulu tarafından Test Ölçüm Bilirkişilik Komisyonu oluşturulması,**
- 2.2005 yılında Kocaeli Şube sekreteriyasında oluşturulan Ölçüm ve Denetim Komisyonu tarafından son şekli verilerek her yıl En Az Ücret Tanımları kitapçığında yayınlanmaya başlanan mevcut rapor formatlarının (altı adet) değerlendirilmesi sonrasında;
- Formatların yanı sıra raporların



değerlendirme aşamasında da ortaklaştırılması adına ilgili mevzuata uygun yorum yapılması, gerektiğinde konuya ilişkin iç eğitim düzenlenmesi, - YG Topraklama Geçiş Direnci Ölçüm Raporunda ölçüm sonuçları için aşağıda yer alan tablonun revize edilmesi;

-Yıldırımdan Korunma Tesisat Muayene Raporu'nun TS EN 62305 standardına göre oluşturulacak komisyon tarafından gözden geçirilerek yeniden hazırlanması;

3.2006 yılı içerisinde ilgili komisyonda görüşülerek mutabık kalınan;

-Katodik Koruma Ölçüm Raporu, Harmonik Ölçüm Raporu (Enerji Analizi), Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Test Raporu taslak formatlarının oluşturulacak komisyon tarafından değerlendirilmesi,

-Gürültü Ölçüm Raporunun gürültü ölçümlerinin elektrik mühendisliği disiplini ile doğrudan ilintili olup olmadığının değerlendirilmesinden sonra ele alınması,

4.Elektromanyetik Alan Ölçüm Raporu formatının oluşturulması,

5.Mevcut rapor formatlarıyla ilgili olarak; 2006 yılı içerisinde ilgili komisyonda görüşülerek mutabık kalınan yönergelerin oluşturulacak komisyon tarafından değerlendirilmesi,

6.Çalışmaları tamamlanamayan Elektrik İç Tesisat Denetim Raporunun ilgili Elektrik İç Tesisleri Denetleme Yönetmeliği çalışmaları içerisinde değerlendirilmesi,

7.Birimlerde yürütülen Test-Ölçüm-Bilirkişilik hizmetlerinin izlenebilmesi için daha önce çalışmaları başlatılan EMOP bünyesinde oluşturulan modülün işler hale getirilmesine yönelik çalışma yürütülmesi,

8.Test ve ölçüm işlemlerinde kullanılmak üzere gerekli yazılımların belirlenerek temin edilmesi,

9.Test Ölçüm Bilirkişilik hizmetlerinde görev alacak üyelerimize yönelik sigorta yapılması.

"ODA TERÖRÜ"NE BASIN MESLEK İLKESİ YANITI

Basın Konseyi, Sabah ve Takvim gazetelerinin `Elektrikte Oda Terörü` başlığıyla yayımladığı habere ilişkin Elektrik Mühendisleri Odası'nın şikayetini haklı buldu. Basın Konseyi, yayımlanan haberlerde `Kamusal bir görev olan gazetecilik, ahlaka aykırı özel amaç ve çıkarlara alet edilemez` ilkesi ile `Kişileri ve kuruluşları, eleştiri sınırlarının ötesinde küçük düşüren, aşağılayan veya iftira niteliği taşıyan ifadelere yer verilemez` ilkesinin ihlal edildiğine karar verdi. Konsey, oy çokluğuyla verdiği kararla, Sabah ve Takvim gazeteleri ile haberi hazırlayan Gazeteci Mehmet Nayır`a kınama cezası verdi.