

EKB EĞİTİMLERİ

Binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, enerji israfının önlenmesi ve çevrenin korunması, binanın enerji ihtiyacı, enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma/soğutma sistemlerinin verimi konularında bilgilendirilmelerini ve bu alanda çalışabilmeleri için belgelendirilmelerini sağlamak amacıyla Şubemizde eğitimler düzenlenmiştir. Bu kapsamda 03-04-05 Şubat 2011 tarihinde Denizli'de, 17-18-19 Şubat 2011 tarihinde Muğla Temsilciliğinde, 03-04-05 Mart 2011 tarihinde Bodrum Temsilciliğinde Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı (Yeni Tasarlanan Bina) Eğitimi düzenlendi.

Eğitimin İçeriği

- Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği
- Binalarda Enerji Performansı Ulusal Hesaplama Yöntemi
- BEP-TR Yazılım Programı

Katılımda Aranacak Şartlar

- İmzalı EKB Uzmanı Kayıt Formu
- Diploma / Mezuniyet Belgesi (Onaylı örneği- EMO üyeleri için istenmeyecektir.)
- 3 adet fotoğraf
- Nüfus Cüzdanı fotokopisi
- EMO Üyeleri için "Elektrik 1 kV Altı SMM Belgesi" veya "1kV Üstü ve 1 kV Altı SMM Belgesi"
- MMO Üyeleri için Isı Yalıtımı - Isıtma Tesisatı - Sıhhi Tesisat alanlarında SMM Büro Tescil Belgesi sahibi olmak
- İMO Üyeleri için SİM Belgesi
- MO(Mimarlar Odası) Üyeleri için Serbest Mimarlık Belgesi
- Eğitim ve Belge Ücretini Yatırmış Olduğuna dair makbuz

Her katılımcı eğitime gelirken kendi kişisel bilgisayarını da getirecektir. Odamız tarafından katılımcılara bilgisayar sağlanmayacaktır.



Sınav ve Belgelendirme

Eğitimin sonunda yazılı sınav yapılacaktır. Başarı notu 100 üzerinden en az 70dir. Başarılı olanlara Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı belgesi verilecektir. Adayın Eğitimi aldığı yıl içerisinde en fazla 2 kez sınava katılma hakkı vardır. Aday eğitimin en az 16 saatine katılmak zorundadır.



Ücretler

Seminer Ücreti: 165 TL

Belge Ücreti: 15 TL - Seminer ücretine belge ücreti dahildir.

Eğitim Süresi

3 gün, 18 saat

EMO-GENÇ ETKİNLİKLERİ

25-26-27 Şubat 2011 Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri arasındaki etkileşimi ve iletişimi arttırmak, mesleki ve kişisel gelişimlerine katkıda bulunmak, ülkenin bilişim alanındaki yönelimlerini belirlemek amacı ile düzenlenen BİLMÖK kongrelerinin 7.si 25-26-27 Şubat 2011 tarihlerinde Yeditepe Üniversitesinde düzenlendi. Kongreye Şubemiz EMO-Genç üyeleri M.Taner ÖZDEN, Ferhat ALTUN, Selver Ezgi ÖZPOLAT katıldı. Destekçileri arasında Odamızın da yer aldığı ve 3 gün boyunca Türkiye'nin birçok üniversitesinden yaklaşık 1200 kişinin katılımı ile gerçekleştirilen kongrede ilk gün bilgisayar mühendislerinin örgütlenmesi konulu panel, ikinci gün bilgisayar mühendisliği müfredatı konulu panel düzenlendi.

16 Mart 2011 EMO Genç öğrenci komisyonu toplantısı yapıldı. Toplantıda Eğitim, Toplumsal Etkinlik, Sosyal Etkinlik ve Örgütlenme başlıkları altında yapılacak etkinlikler programlandı. Bu program kapsamında Mart ve Nisan aylarında teknik geziler düzenlenmesi, HES ve Nükleer Santral konularında söyleşiler yapılması, staj konusunda çalışmalar yapılması kararlaştırıldı.

25 Mart 2011 EMO-Genç üyelerinin katılımıyla Hidroelektrik Santralleri konulu söyleşi düzenlendi. Yönetim Kurulu Başkanı Abdullah ŞAVKLI'nın Enerji politikaları ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının kullanımı ile ilgili yaptığı açılış konuşmasının ardından Şube Teknik görevlisi Eylem ÖLMEZOĞLU Dünya'da ve Türkiye'de Enerji Kaynaklarının Durumu konulu sunum yaptı. Belgesel gösteriminin ardından soru-cevap bölümüyle etkinlik sonlandı.



26 Mart 2011 EMO-Genç üyelerimize yönelik Denizli Acıpayam'da bulunan Hidroelektrik Santrale teknik gezi düzenlendi. İlk olarak Acıpayam bölgesindeki İndirici Merkez ziyaret edildi. Tesisin işleyişi hakkında bilgilendirme yapıldı. Ardından tesisin yakınında bulunan tarihi Keloğlan mağarası gezildi. Son



olarak ELTA Elektrik Üretim A.Ş'nin Acıpayam bölgesindeki Hidroelektrik Santral'i gezildi. Santral'in çalışması ile ilgili teknik bilgiler santral sahibi üyemiz Ali Rıza VEREL tarafından anlatıldı.

28 Mart 2011 EMO Genç öğrenci komisyonu toplantısı yapıldı. HES Söyleşisi ve Teknik Gezi hakkında değerlendirmelerin yapıldığı toplantıda Nisan ayı etkinlikleri planlandı.



4 Ocak 2011 Denizli Belediyesinin 01 Ocak 2011 tarihinden itibaren projelerin Oda onaysız olacağını, Belediye tarafından belirlenen kapaklar dışında hazırlanan projelerin kabul edilmeyeceğini ilan etmesi üzerine Kamuoyunu bilgilendirmek üzere basın açıklaması düzenlendi.

20 Ocak 2011 Şube Yönetim Kurulu Muğla Temsilciliğini ziyaret etti.

21 Ocak 2011 Yönetim Kurulunun katılımı ile Ortaca Temsilciliğinde üye toplantısı düzenlendi.

24 Ocak 2011 24 Ocak 1993 yılında öldürülen ülkemizin değerli aydınlarından gazeteci,yazar,hukukcu Uğur MUMCU, ölümünün 18.yılında Denizli Valiliği önünde yapılan tören ile anıldı.

08 Şubat 2011 Şubemizde SMM üye toplantısı düzenlendi.

08 Şubat 2011 Marmaris Temsilciliğinde SMM üye toplantısı düzenlendi.

08 Şubat 2011 Milas Temsilciliğinde SMM üye toplantısı düzenlendi.

24-25-26 Şubat 2011 Şubemiz Muğla Temsilciliğinde YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi düzenlendi.

08 Mart 2011 Şube toplantı salonunda Elektrik Tarifeleri konulu bilgilendirme toplantısı yapıldı.

19 Mart 2011 Türap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen WIN - World of Industry Fuarı'nın 2. Fazına Şubemiz üyeleri ve EMO-Genç üyelerimiz ile katılım sağlandı.

21 Mart 2011 Şubemizde "22 Mart Dünya Su Gününde Nükleer ve Su Üzerine Uyarılar" başlıklı basın açıklaması yapıldı.

23 Mart 2011 TMMOB İKK Örgütülüğünün tartışılması gündemi ile Oda Başkanları, İKK Temsilcileri ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte toplantı yapılacaktır.



BODRUM ORTAKENT'TE SİT ALANLARINI YAPILAŞMAYA AÇAN ÖZELLEŞTİRME YÜKSEK KURULU KARARININ YÜRÜTMESİ DURDURULDU

TMMOB, Özelleştirme Yüksek Kurulunun 1.6.2010 tarih ve 2010/31 sayılı kararının Bodrum Ortakent'teki 1616, 1617, 1618, 2213, 2214, 2216, 2217, 2218 ve 2219 nolu parselleri özelleştirme kapsamına alan kısmının iptali ve yürütmenin durdurulması istemiyle Danıştay'a başvurmuştu.

Dava dilekçesinde söz konusu parsellerin hem doğal sit, hem arkeolojik sit hem de mera niteliğine sahip oldukları belirtilerek, kamu kullanımına ayrılan yapılaşmaya kapatılmış alanlar olduğu ifade edilmişti. Dilekçede iptal gerekçeleri olarak; işlemin yetki yönünden hukuka aykırılığı, İmar Yasasına ve çevre düzeni planlarına aykırılığı, 4342 sayılı Mera Kanunu'na aykırılığı gösterilmişti.

Ortakent'te toplam 1.105.000 m2 alanı yapılaşmaya açan Özelleştirme Yüksek Kurulu kararının yürütmesi 08.02.2011 tarihinde durduruldu. TMMOB'nin Özelleştirme İdaresi Başkanlığı aleyhine açtığı davada Danıştay 13. Daire yürütmenin durdurulması yönünde karar verdi.

Kurultay Çalışmaları

TMMOB 41. Dönem Olağanüstü Genel Kurul toplantısında, bu dönemde çok sayıda etkinlik ve kurultay yapılması kararları alındı. 1998 yılında gerçekleşen TMMOB Demokrasi Kurultayı bu çalışma döneminde yeniden düzenlenecek. Geçtiğimiz dönem gerçekleşen Kadın Kurultayı ile Ücretli Mühendis Mimar Şehir Plancıları ve İşsizlik Kurultayı'nın ikincileri de bu dönem gerçekleşecek kurultaylardan. TMMOB de 3 dönemdir gerçekleştirilen Kent Sempozyumları da bu dönem devam edecek.

Bugüne dek İl Koordinasyon Kurulları tarafından karar altına alınanlar üzerinden baktığımızda Demokrasi Kurultayı'nın yerel ayakları 21, Kadın Kurultayı'nın yerel ayakları 20, Ücretli Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları ve İşsizlik Kurultayı'nın yerel ayakları 17, Kent Sempozyumları 13 ayrı yerde gerçekleştirilecek.

Şubemizin etkinlik alanında bulunan İKK lar tarafından yapılacak olan Yerel Kurultay tarihleri şöyledir:

Demokrasi Kurultayı

Bodrum Yerel Kurultayı	07 Mayıs 2011
Denizli Yerel Kurultayı	7-8 Mayıs 2011
Muğla Yerel Kurultayı	30 Nisan 2011

Ücretli Mühendis Mimar Şehir Plancıları ve İşsizlik Kurultayı

Bodrum Yerel Kurultayı	07 Mayıs 2011
Denizli Yerel Kurultayı	30 Nisan 2011

Kadın Kurultayı

Bodrum Yerel Kurultayı	08 Mart 2011 (Gerçekleştirildi)
Denizli Yerel Kurultayı	14 Mayıs 2011
Muğla Yerel Kurultayı	14 Mayıs 2011

Denizli Kent Sempozyumu	21-22 Ekim 2011
-------------------------	-----------------

DEMOKRASİ KURULTAYI

Kurultay Yöntemi;

Yerel Kurultaylar İl / İlçe Koordinasyon Kurulları sorumluluğunda, tüm üyelerin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Yerel Kurultay Divanı bir başkan, iki yazman üye olarak katılımcılar tarafından belirlenecektir. Kurultayda her konu başlığı altında gerekirse bir sayfayı aşmayan gerekçe yazılarak katılımcıların karar tasarısı önerileri oylanacaktır. Oylamalarda kabul için katılımcıların salt çoğunluğu aranacaktır. Karar tasarılarının görüşme usul ve esasları katılımcılar tarafından belirlenecektir. Yerel Kurultayda katılımcılar arasından, katılım sayısının %10 oranında Merkezi Kurultay Delegeleri belirlenecektir. Kurultayda belirlenecek delegelerin seçiminde ki %10 sayısı Odalara göre belirlenecektir.

Yerel Kurultaylar Tartışma Konu Başlıkları;

- DEMOKRASİ Demokrasi Kavramının Gelişimi, Demokrasinin İşleyişi, Siyasal Partiler, Seçimler, Yasama, Yürütme, Yargı ve Güçler Ayrılığı, Örgütlü Toplum, TMMOB ve Demokrasi
- TEMEL İLKELER Cumhuriyet, Bağımsızlık, Laiklik, Hukuk Devleti, Özgürlükçü Anayasa
- İNSAN HAKLARI Temel Hak ve özgürlükler, Sağlık, Eğitim Hakkı, Üniversite Eğitimi, Basın ve Yayın Özgürlüğü
- ÇALIŞMA YAŞAMI İstihdam-İşgücü, Sendikal Haklar, Sosyal Güvenlik, İşçi sağlığı ve iş güvenliği, Çalışma Yaşamını ile İlgili Yasal Düzenlemeler
- DEMOKRASİNİN EKONOMİSİ Ekonomi, Kalkınma, sanayileşme, Küreselleşme, Bilim ve Teknoloji, Kentleşme, Konut Sorunu, Barınma hakkı, Yerel Yönetim, Ulaşım ve Trafik, Yangın, Deprem ve Güvenlik, Enerji
- DOĞAL KAYNAKLAR VE ÇEVRE Maden, Orman, Tarım ve Gıda
- KÜRT SORUNU
- KADIN SORUNU



TMMOB ÜCRETLİ MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI VE İŞSİZLİK KURULTAYI



İl/İlçe Koordinasyon Kurulları sorumluluğunda tüm üyelerin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Yerel Kurultay Divanı üç kişiden oluşacak, kurultayı İKK sekreteri yönetecektir. Kurultayda her konu başlığı altında gerekirse bir sayfayı aşmayan gerekçe yazılarak katılımcıların karar tasarısı önermeleri oylanacaktır. Oylamalarda kabul için katılımcıların salt çoğunluğu aranacaktır. Karar tasarılarının görüşme usul ve esasları katılımcılar tarafından belirlenecektir. Yerel Kurultayların toplantı sayısı ve süresi İKK tarafından belirlenecektir. Yerel Kurultaylarda katılımcılar arasından katılım sayısının %10'u olarak seçilen üyeler Merkezi Kurultay Delegesi olacaktır.(Odalara göre belirlenecek) Yerel Kurultayların tarihleri Haziran 2011 tarihine kadar tamamlanacak şekilde İl/İlçe Koordinasyon Kurulları tarafından belirlenecek. Haziran sonu itibarı ile İKK sekreteri varsa gerekçeleri ile birlikte karar altına alınmış yerel kurultay önermelerini, odaları da belirtilen katılımcı listesini ve seçilmiş delegelerin isimlerini TMMOB'ye yollayacaktır.

Yerel Kurultaylar Tartışma Konu Başlıkları:

- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma yaşamını belirleyen yasalar
- Çalışma Yaşamı
- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma koşulları
- Kamu ve özel sektörde çalışan ücretli mühendis, mimar ve şehir plancılarının özlük hakları ve iş güvencesi
- Kapitalizmin dünyadaki ekonomik krizi ve özlük haklarına etkileri
- İşsizliğin ve güvencesizliğin mühendis, mimar ve şehir plancıları üzerindeki etkileri
- Özelleştirmenin mühendis, mimar ve şehir plancıları üzerindeki etkileri
- Ücretli mühendis, mimar ve şehir plancıları için asgari ücret ve ücret
- Örgütlenme, sendikalaşma
- Diğer

KADIN KURULTAYI ÇALIŞMA ŞEKLİ

İl / İlçe Koordinasyon Kurulları sorumluluğunda tüm üyelerin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Yerel Kurultay Divanı bir başkan, iki yazman üye olarak katılımcılar tarafından belirlenecektir. Kurultayda her konu başlığı altında gerekirse bir sayfayı aşmayan gerekçe yazılarak katılımcıların karar tasarısı önermeleri oylanacaktır. Oylamalarda kabul için oy kullananların salt çoğunluğu aranacaktır. Karar tasarılarının görüşme usul ve esasları katılımcılar tarafından belirlenecektir. Yerel Kurultayların toplantı sayısı ve süresi İKK tarafından belirlenecektir. Yerel kurultay katılımcıları arasından, katılım sayısının %50'si olarak seçilen üyelerden Merkezi Kurultay Delegeleri oluşacaktır. Delegeler oluşturulurken katılımcı bütün Odaların temsiliyeti gözetilecektir.

Yerel Kurultaylar Tartışma Konu Başlıkları

- Mühendislik, Mimarlık, Şehir Planlama Eğitiminde Cinsiyetçilik
- Cinsiyetçi İş Bölümü ve İşyeri Pratikleri
- Kapitalist Kriz ve Kadınlar
- TMMOB'de Kadın Örgütlenmesi
- Diğer





Ocak 2011 - Mart 2011

8 Ocak 2011/27809 Sayılı Resmî Gazete

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun

21 Ocak 2011/27822 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

8 Şubat 2011/27840 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Piyasası Serbest Tüketici Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

10 Şubat 2011/27842 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Piyasası Kanununun 11 inci Maddesi Uyarınca 2009, 2010 ve 2011 Yıllarında Uygulanacak Para Cezaları Hakkında Tebliğlerde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

12 Şubat 2011/27844 Sayılı Resmî Gazete

Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlarına ve Eğitici Kuruluşlara Verilecek Eğitimlere İlişkin Tebliğ'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (NO: YİG-16/2010-03)

19 Şubat 2011/27851 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Enerjisi Alış-Verişi Hakkında 26 Eylül 2006 Tarihli Protokol'de Değişiklik Yapılmasına İlişkin 1 No'lu Protokol'ün Onaylanması Hakkında Karar

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

Ölçü ve Ölçü Aletlerinin İthalat ve İhracatında Uygulanacak İşlemlere Dair Yönetmelik

20 Şubat 2011/27852 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

21 Şubat 2011/27853 Sayılı Resmî Gazete

Yapı İşleri İnşaat, Makine ve Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnamelerine Dair Tebliğde Değişiklik Yapılması Hakkında Tebliğ

24 Şubat 2011/27856 Sayılı Resmî Gazete

5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanununun 10 uncu Maddesine ve 5326 Sayılı Kabahatler Kanununun 3 üncü ve 17/7 nci Maddelerine Göre 2011 Yılında Uygulanacak Olan İdarî Para Cezalarına İlişkin Tebliğ (Sıra No: 2011/2)

03 Mart 2011/27863 Sayılı Resmî Gazete

Elektrik Dağıtım Bölgelerinde Uygulanacak Fiyat Eşitleme Mekanizması Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

04 Mart 2011/27864 Sayılı Resmî Gazete

TEİAŞ'nin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3/g Maddesi Uyarınca Yapacağı Mal ve Hizmet Alımlarında Uygulanacak Esas ve Usullere Dair Yönetmelik

10 Mart 2011/27870 Sayılı Resmî Gazete

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansının Statüsünün Onaylanmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun

18 Mart 2011/27878 Sayılı Resmî Gazete

Hücrel Sistem Anten Tesislerinin Tasarımı, Kurulumu ve Paylaşımına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik

19 Mart 2011/27879 Sayılı Resmî Gazete

Elektronik Haberleşme Güvenliği Kapsamında TS ISO/IEC 27001 Standardı Uygulamasına İlişkin Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

20 Mart 2011/27880 Sayılı Resmî Gazete

Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

23 Mart 2011/27883 Sayılı Resmî Gazete

Elektronik Haberleşme Güvenliği Kapsamında TS ISO/IEC 27001 Standardı Uygulamasına İlişkin Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

EMO 42. Dönem'de bir yayın portalı oluşturuyor. Bu yayın portalı üzerinde, daha önce de sürdürmekte olduğumuz, basılı dergilerimizin İnternet sürümleri, basılı kitaplarımızın tanıtımları ve çevrim içi satın alma olanakları ile doğrudan İnternet üzerinden bilgisayarınıza indirebileceğiniz e-kitapları çok düşük bedellerle edinebilme olanağına sahip olacaksınız.

İnternet sitemiz üzerinden e-kitap dağıtım hizmetini, yakında hizmete girecek olan EMO Yayın Portalı'nın öncülü olan, sitemizin yayın bölümünde yer alan e-kitaplarla uzunca bir süredir veriyorduk. Yayınlarımızı izleyenler hatırlayacaktır, ilk e-kitabımız, EMO üyesi Arif Künar'ın "Neden Nükleer Santrallere Hayır" kitabının PDF baskısıydı. Hükümetin Akkuyu'da nükleer santral kurma inadı maalesef hala kırılmadı. Dört yıl önce bastığımız bu kitap hala güncel.

EMO nun İnternet sitesi üzerinden hizmete giren bu yeni sitemizde çok e-kitapla hizmete açıldı. Şu anda yayına hazırlanmakta olan Elektrik Tesisat Notlar, on farklı PDF dosyası olarak hazırlanıyor. Notların bütünü, geçen sene yitirdiğimiz Elektrik Mühendisi Mehmet Turgut Odabaşı'nın, Group Schneider Electrical Design Guide ve Industrial

Electrical Network Design Guide, Chevron Company Electrical Manual, Siemens Electrical Installation HB, ABB Electrical HB ve Electrical Motor Guides ile Soft Starter HB, Telemecanique Group'un Technical and Application Guidance for Contractors, NAVFAC'in Electrical Engineering Design Criteria, Mehmet İnan'ın Orta Gerilim Şebekeleri vb. bir çok kaynaktan yararlanarak ve daha önemlisi, senelerce elektrik mühendisi olarak çalıştığı BOTAŞ'tan edindiği deneyimlerin yardımıyla yazdığı yazılardan derlendi. Yazdıklarının önemlice bir kısmı Elektrik Tesisat Mühendisleri Dergisi ile Kaynak Elektrik ve 3e Electrotech dergilerinde senelerce yayınlandı. Sağlığında notlarının bir kısmı derlenerek "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri El Kitabı" Bileşim Yayınları'ndan yayımlanmıştı. En büyük isteği elinde biriktirdiği notlarını, deneyimlerini, kendi meslek örgütü EMO aracılığı ile yayımlamaktı. Bu niyetin gerçekleştirilmesi için, İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği'nden okul arkadaşı Orhan Örucü'nün de çabaları ile

kitap başlıkları ve konular belirlendi. Bu çalışmayla, geçen yıl yitirdiğimiz Mehmet Turgut Odabaşı'nın deneyimlerini, birikimlerini gelecek kuşaklara aktarabilmeyi umut ediyoruz.

Turgut Odabaşı'nın notlarının bir kısmı, dergilerde yazdıkları ve yararlandığı kaynaklar taranarak, e-kitap olarak derleniyor. İlk beş bölüm hazırlığı tamamlanmış bulunuyor. İlk bölüm, bir elektrik tesisat projesinin başlangıç fazı olan temel tasarım safhasını konu alıyor. Elektrik tesisleri tasarımında göz önüne alınması gereken temel esaslar, yüklerin belirlenmesinden başlayarak temel tasarım ve projelendirme, içinde şebeke yapısının, kısa devre akımlarının, güçlerin, transiyenlerin, harmoniklerin, jeneratörün, trafoların, koruma sistemi vb. tüm detayların belirlendiği detay tasarımın anlatıldığı "Dizayn Prosedürü" başlıklı birinci bölüm, 75 sayfa yer tutuyor.

«Tesis Yükleri ve Besleme Sistemine Etkileri» başlıklı ikinci bölümde ise, enkandesan, floresan lambalar, deşarj lambalı armatürler, asenkron



EMO E-Kitap
Yayını PDF Biçiminde,
E-Kitap olarak Edinebilirsiniz



e-kitap

ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (1) DİZAYN İŞLEMLERİ

- *TEMEL TASARIM
- *TEK HAT ŞEMASI
- *YG/OG ŞEBEKE YAPILARI
- *TRANSİYENT ANALİZİ
- *GÜÇ TEMİNİ
- *YARDIMCI GÜÇ SİSTEMLERİ



e-kitap

ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (2) TESİS YÜKLERİ VE BESLEMeye ETKİLERİ

- *FLUOREŞAN LAMBALAR VE BUNLARA AİT EKIPIMANLAR
- *ENKANDESAN LAMBALAR
- *ARKI OGAKLARI
- *ENDÜSTRİYEL OGAKLARI
- *ELEKTRİK BÜHAR ÜRETİCİLERİ
- *İŞLETME PRENSİBİ
- *YÜKSEK FREKANSLI / MİKRO DALGA EKIPIMANLARI





e-kitap

ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (3) ŞEBEKE KONFIGÜRASYONLARI

- *DAĞITIM ŞEBEKELERİNİN GENEL YAPI TIPLERİ
- *DAĞITIM GERİMLERİ
- *HATA SEVİYESİ VE KISA DEVRE AKIMLARI
- *YÜK DARBELERİNİN BELİRLENMESİ
- *GÖZLÜ ŞEBEKE
- *ALÇAK GERİLİM DAĞITIM İSTASYONLARI VE YAPI ŞEKİLLERİ
- *AĞ PANOLARI TEMEL ÜNİTELERİ



motorlar, ark ocakları, endüksiyon ocakları, direnç ocakları, elektrikli buhar jeneratörleri, mikro dalga araçlar, hassas elektronik araçlar, bozunmalar, kompanzasyon ve bağlantı hesaplarını da içeren direnç kaynak makinelerinin detaylandırıldığı konuları kapsıyor. Bu bölüm toplam 60 sayfadan oluşuyor.

"Şebeke Konfigürasyonu" ile ilgili üçüncü bölümde, dağıtım şebekelerinin genel yapı tipleri, şebeke konfigürasyonunun belirlenmesi için işlem sırası, tesis besleme şekli, dağıtım gereklilikleri, hatalar, kısa devreler, yük darbeleri, yük darbelerinin azaltılması için neler yapılması gerektiği, yüksek gerilim (YG) indirici istasyonların konfigürasyonları, orta gerilim (OG) dağıtım merkezleri, OG panoları, OG şebeke yapıları, alçak gerilim (AG) şebeke yapıları, AG panoları vb. konular 90 sayfa içerisinde ayrıntılandırılıyor.

"Güç Kalitesi" ile ilgili dördüncü bölüm, 150 sayfadan oluşuyor. Bu bölümde, güç kalitesini düşüren şebeke bozukluklarının nedenleri, frekans değişimleri, aşırı gerilimler, gerilim çökmeleri, endüstriyel

şebekelerdeki karışıklıklar, fliker olayı, endüstriyel şebekelerde dinamik stabilite, asenkron makineler, alçak gerilim TN sistemleri, harmoniklerin etkisi vb. konular yer alıyor.

"Güç Kaynakları" ile ilgili beşinci bölüm ise 180 sayfa civarında bir içerikten oluşuyor. Genel dağıtım şebekesinden güç temini, jeneratörler, jeneratör grupları, acil besleme, transfer şekilleri ve senkronizasyon, tiplerinden başlayarak, sargıları, güçleri, bağlantıları vb ile transformatörler, çeşit-lerinden, çalışma ilkelerine, bağlantıları ve tamamlayıcı ekipmanlarına kadar UPS'ler bu bölümde ele alınıyor.

"İletkenlerin Boyutlandırılması" üzerine olan ve 250 sayfayı aşan altıncı bölüm, kablolar, kabloların özellikleri, tesis edildikleri ortamlar, toprakta ya da havada özellikleri, kablo taşıyıcıları ve tutucularına kadar hemen her şeyi kapsamakta.

Hazırlanması devam eden "Elektrik Motorları ve Tahrik Sistemleri" konulu yedinci bölüm ise yine 200 sayfaya yakın bir e-kitap olacak. Sekizinci bölüm "Kısa Devre Hesapları", 9. bölüm ise YG ve OG Koruma Sistemleri üzerine konuları içerecek.

EMO Yayın Portalı için hazırlanan e-kitaplardan bir diğer dizi ise IDC Technologies'in ek kurs materyeli olarak hazırlanmış olduğu notlardan derlenerek Elektrik, Elektronik, Enstrümantasyon ve Komünikasyon alanlarında hazırlanmış e-kitapçıklar olacak. İlki, Elektronik Notları: 8 bin 86 mimarisiyle bellek yapıları, görüntü sistemleri, adresleme ve veri yollarının mantığı ile kişisel bilgisayarlar konu ediliyor. Sayısal ve Analog Sinyaller, birbirlerine dönüştürülmesi, DSP sistemlerinden söz edilen kitap, bir terimler sözlüğü, kısaltmalar ve formüllerin içerildiği ekler bölümü ile sona eriyor. Elektrik Notları, yine yüz sayfanın üzerinde bir el kitabı mantığı ile hazırlandı. İçerik olarak güç kalitesi, güç kalitesi için elektrik koruma sistemleri, tali istasyonların otomasyonu vb. ile bir terimler sözlüğü ve elektrik konusu dahilinde formüllerin kapsandığı ekleri içermekte.

"Komünikasyon Notları" e-kitabı ise; veri iletişimi, endüstriyel ağ oluşumu, TCP-IP fiberoptik iletim vb. konuları içermekte. Yine terimler sözlüğü ile komünikasyon alanında formüllerin içerildiği ekleri ile 120 sayfayı bulan bir kitap. Notların sonuncusu ise "Enstrümantasyon Notları". Bu e-kitapta ise programlanabilir lojik kontrolörler, SCADA, telemetri ve proses kontrolünün temelleri ile veri edinimine dönük kısa bilgiler paylaşılmaktadır.



e-kitap

ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (4) GÜÇ KALİTESİ

- *GÜÇ KALİTESİNİ DÜŞÜREN ŞEBEKE BOZUKLUKLARININ NEDENLERİ VE ÇÖZÜMLERİ
- *GERİLİM ÇÖKMESİ VE KESİLMESİ
- *ENDÜSTRİYEL ŞEBEKELERDEKİ KARŞIKLIKLAR
- *GERİLİM OYNAMALARI
- *YÜKLER İÇİN UYGULAMA
- *ELEKTRİK SİSTEMLERİNDE OLUŞAN HARMONİKLER



Elk.Müh. İsmail SEVER

Fotoğraf günlük yaşamımızın pek çok alanında, yolda, otobüste, gazetelerde, moda ve tanıtılarda, gün boyu karşımıza çıkan, benzersiz olaylar da bize eşlik eden ve olayları bize kendi biçimleri ile anlatan bir üründür.

Fotoğraf çekebilmek için elbette bir kamera şart ama iş sadece bununla bitmez, kitap ve kurslarla da desteklenerek bu işin belli bir eşiğe getirilmesi gereklidir. Şimdi ne yapılmalı? Bilindiği gibi fotoğrafın temel iki yolu vardır. Bunlardan biri profesyonel meslek, diğeri ise sanatsal söylem ve ya sanatsal vadide eşelenmek.

Yakın zamanda karşılaştığım çoğu fotoğraf meraklısı, temelde başka bir mesleğin kadroları, ya öğretmen, mühendis, eczacı, doktor ya da bir başka meslek gurubundalar. Hobi olarak kamerayı benim gibi kapmışlar, ne yapacaklarının ve nasıl yapacaklarının arayışı içinde ve fotoğrafta nasıl mesafe alabileceğinin sürekli hesabını yapmaktalar.

Profesyonel meslek yolu artık büyük ölçüde iyi kötü bir fotoğraf eğitiminden geçmekte ve bu yolda mesafe almanın temel yolu herkesin kendine ait bir fotoğraf kitaplığını oluşturulmasına ilave edebiyat, sinema, müzik gibi başka alanlarında kapılarını tıklatmaktır.

Bir başak temel ilke ise kameranın kişinin sürekli yanında olması ve bol bol yakın, uzak seyahatler için fırsat yaratmasıdır.

Örnek; akşam gelen bir telefonla bodrum çöplüğünde yaşayan 30-35 çocuğun ulaşım sorunları nedeniyle okula gidemedikleri haberi, benim ertesi sabah motosikletime atlayarak söz konusu çöplüğe gitmeme neden oldu. Orada gördüğüm dehşet verici manzara, orada ayrı bir dünyanın varlığı ve onlarca kadın, çoluk-çocuğun geri dönüşüme uygun katı atıkları, ekmek için çöplerin arasındaki ayrıştırma mücadelesi içinde ulaşım sorunu nedeniyle okula gidemeyen onlarca çocuk ve teneke barakalarda ki yaşam yüzlerce kare fotoğraf çekme imkanı verdi. Bodrumda var olan ancak görünmeyen bu sosyal yara ancak bu fotoğraf ilgisi sonucu yakalanabilmiştir.



Nasıl ki sigara kullanan birisinin sigarayı bıraktıktan sonraki süreçte temiz havanın, çiçeklerin kokusunu ciğerlerinde hissetmeye başlaması gibi, bir fotoğraf meraklısının da hiç fark edilmeyen bir çiçeğin makro çekimle, ya da bir gün batımı güzelliğinin, bir anın, önünden geçiveren bir serçenin bile farkına varılmasında temel etki yarattığı açıkça ortadadır.

Ayrıca fotoğraf uzayda ve zamanda bir pencere bir kesişme noktası, ışınla objektifi, bir bakışı bir anı ile karşılaştırma yaparken bunun somut bir reçetesi ya da püf noktası olmadığı ve bütün dillerde fotoğraf almak şeklinde "take a picture, prende une photo vs." görüntü durağanlaştırma ve onu elde etmek anlamı taşıdığı, bunun bir yaşam biçimi olduğu ve "bir görüntü bin kelime" diyen bir Çin atasözünde olduğu gibi bir şiir, bir düşün yazısı gibidir.

Günümüzde hızla gelişen dijital teknolojiler ile geçmiş dönemlerdeki film banyoları, gerekli kimyasalları, karanlık oda çalışmaları, kasetli filmler vs. gibi pek çok detay geride bir anı olarak kalmıştır. Bugün daha gelişmiş fotoğraf makineleri, objektif çeşitleri, sürekli arttırılan piksel kavramı ve sürekli yükselen hafıza kartı kapasiteleri ile varılan bu noktada çekilen binlerce kare arasından en hoş a gidenini derhal seçilebilme bize daha korkusuzca deklanşöre dokunma ve daha çok sayıda fotoğraf çekme olanağı tanımaktadır.

Müstakbel makine alıcısı ilgili mağaza vitrinlerindeki sergileri seyrederken, belli bir şaşkınlık, kararsızlık içerisinde bulur kendisini. Modellerin çok çeşitliliği geniş fiyat yelpazesi durumu alıcının iyice aklını karıştırır, üstelik amatör, daha henüz habersiz olduğu, bilmediği uçayaktan, elektronik flaşa, filtrelerden, yardımcı merceklerle, sonradan edinebileceği geniş yardımcı gereçlere seçeneği de vardır.

Nasıl karar verilmeli? Bu işin yangından mal kaçırıcısına yapılamayacağı ortadadır. Bol marka seçeneği ve güvenilir satış sonrası servisi olan bir satıcının seçimde çok yararı olacaktır. Ayrıca alıcı daha başında makine alımına ne kadar bir para ayırabileceğini iyi bilmelidir. Sonrada makineden isteyeceği iş ve bununla elde etmeyi düşündüğü sonuçlar belirlenmelidir.

Günümüzde çekilen fotoğrafların facebook, fotokritik vs. gibi pek çok sosyal sitede paylaşımının yaygınlaşması ve onlara yapılan olumlu ya da olumsuz eleştirilerin daha anlamlı, içerikli daha güzel ve az hatalı fotoğraf çekme isteğini sürekli arttıracak ve buna bağlı daha profesyonel makine ve objektiflere sahip olma eğilimi bu işin en can alıcı noktasıdır. Tabi ki biz amatörler için kompakt fotoğraf makineleri ile inanılmaz güzellikleri yakalamak her zaman mümkün olsa da ve öncelikle meraklıların mevcut olanaklarını sonuna kadar kullanması da tavsiye edilebilir. Fotoğraf konu başlıklarından, manzara, makro, portre, anı, doğa, spor, mimarı, basın, günlük yaşam, aile, moda, savaş, barış, anlamlı an ve daha pek çok alt başlıkta sınıflandırılması ve çekim esnasında uygulayamadığımız yaratıcı teknikleri sonradan değişik bilgisayar programları ile gerçekleştirmek ve yaratılan bu eseri başkaları ile paylaşmanın verdiği duygu bizleri sürekli yeni karelere ulaşmaya yöneltir. Gerçekten kişiyi farklılık yaratan bu uğraşının siz meslektaşlarımızın da ilgi alanına girebilmesini sağlamak için ilerde ki dönemlerde yeni konuları paylaşmak umuduyla daha aydınlık günler dilerim.

Bülten Sudoku

	5	2			7		1	
		8	2		5		7	
				4		6		2
	3	1				2	6	
						8		5
	4	5	7		6			1
			4		9			
			3		2	1	9	
	9			5			2	

3			1				5	
4			2			1	8	6
6		8	9					
				2			1	5
5				9	7		2	8
			6	1				
			5				4	2
	7			3	1		6	
	5						3	1

Sudokuları doğru yanıtlayan üyelerimize kitap armağan edilecektir.