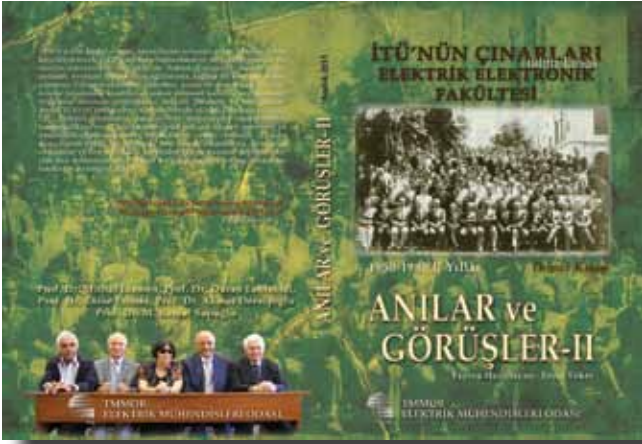


İTÜ'NÜN ÇINARLARI

Elektrik Elektronik Fakültesi-İkinci Kuşak
1950-1980'li Yıllar Anıları ve Görüşler II



Hazırlayan: Ersin Toker
Yayımlayan: EMO
EMO Yayın No: GY/2013/552
ISBN: 978-605-01-0560-5
Baskı: 1. Baskı, Ankara-Aralık 2013

Elektrik Mühendisleri Odası'nın İTÜ'nün Çınarları başlığı altında yürüttüğü, elektrik ve elektronik mühendisliği eğitiminde büyük rol oynayan bilim adamlarıyla yapılan söyleşilerden oluşan, ülkemizin gelişimiyle paralel olarak elektrik ve elektronik mühendisliğinin gelişiminin ortaya konulduğu belgesel nitelikli yayının ikincisi tamamlandı. Aralık 2013 baskısıyla okurlarına ulaşan İTÜ'nün Çınarları'nın ikincisinde 1950-1980 dönemi irdeleniyor. Kitapta Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu, Prof. Dr. Mithat İdemen, Prof. Dr. Duran Leblebici, Prof. Dr. Enise Erimez ile Prof. Dr. M. Kemal Sarioğlu'nun anılarını, soru-yanıt şeklinde yapılan söyleşiler olarak okuyabilirsiniz.

Kitabın sunuşunu yapan EMO Yönetim Kurulu Saymanı İrfan Şenlik, "Ülkemizdeki evrensel mühendislik eğitiminde, sağlam bir köşe taşı olarak yükselen İstanbul Teknik Üniversitesi'nin, endüstriyel gelişim sürecine katkısı hep önde ve önemli olmuştur. Bunda, döneme damgasını vuran üniversite akademik kadrolarının sadece bilimsel katkıyla kendilerini sınırlamayıp, uygulama alanında gösterdikleri özverili çabaları etken olmuştur" diyor. İTÜ'deki bu ortamın yönetim kademelerindeki demokratik ortamla da beslendiğinin altını çizen Şenlik, kitaba ilişkin olarak şu bilgiyi veriyor:

"Çocukluklarından başlayarak, hayat hikayelerini büyük bir içtenlikle anlatan hocalarımızın; anıları, gözlemleri, deneyimleri, ülkemizin elektrik elektronik sanayisinin gelişim sürecine ve üniversite-sanayi ilişkilerine dair değerlendirme ve eleştirileri tarihsel olduğu kadar bugünümüz için de oldukça önemlidir. Genel olarak eğitim ve mühendislik eğitimi hakkın-

daki görüşleri, üniversitemizimizin günümüzdeki durumlarına yönelik tespitleri, değerlendirmeleri aydın ve özgür geleceğin kurulmasına ışık tutacaktır."

Kitabın önsözünü yazan İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ömer Usta, Prof. Dr. Nusret Yükseler'in önderliğinde EMO'nun desteğiyle gerçekleştirilen ilk kitap çalışmasını da anımsatarak, Elektrik Elektronik Fakültesi'nin bugünkü konumuna gelmesinde emeği geçen hocaların tümüne saygılarını sundu ve bu kitabın basılmasına ön ayak olan EMO'ya da teşekkür etti. İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi'nin bugün geldiği konum hakkında bilgi veren Prof. Usta, kitabın içeriğine ilişkin olarak "bir tarafı eski Türkçe ve diğer tarafı yeni Türkçe ile yazılmış dergiler, Çorum'da galenli radyo yapılması, akülü radyolardan savaş haberleri dinlenmesi, İTÜ Radyosu ve Televizyonu, İTÜ TV'den ilk maç naklen yayını" gibi söyleşilerle yakından yaşama olanağı bulacağınız ilginç ayrıntılara da dikkat çekti.



ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ

Yönetmelikler, Tıp Sözleşme,
Yönerge ve Çizelgeler,
Ölçüm Raporları, En Az Ücret Tanımları

Hazırlayan: EMO
Yayımlayan: EMO
EMO Yayın No: TY/2013/556

ISBN: 978-605-01-0554-4
Baskı: 1. Baskı, Ankara-Aralık 2013

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından, "Elektrik-Elektronik-Biyomedikal Mühendisliği Hizmetleri" yayımlandı. 160 sayfadan oluşan yayın, EMO mesleki alanlarına ilişkin kaynak niteliği taşıyor.

Yayının birinci bölümünde; "Yönetmelikler" konusunda bilgi aktarılırken, ikinci bölümde "Sözleşmeler", üçüncü bölümde "TIP Ölçüm ve Muayene Raporları", dördüncü bölümde "En Az Ücretlerin Belirlenmesi ve Uygulama Esasları", beşinci bölümde "Yapı Sınıfları", altıncı bölümde "Bölgesel Azaltma Katsayıları", yedinci bölümde ise "2014 Yılı En Az Ücret Tanımları" konusuna yer veriliyor.

2014 Yılı En Az Ücret Tanımları Bölümü'nde; "Yapı İçi Elektrik Tesisatı, Ayrı Çizilen Kuvvetli Akım Projeleri ve Diğer Hizmetler, İşyeri Ruhsat Projeleri, 36 kV Enerji Nakil Hatları (ENH) ve Trafo Merkezleri (TM) Projeleri ve Diğer Hizmetler, Yerleşim Alanları AG Dağıtım ve Aydınlatma Projeleri ve Diğer Hizmetler, Denetim ve Ölçüm Hizmetleri, Elektrik Dağıtım Kuruluşları Tarafından Yapılan Proje ve Diğer Hizmetler, Elekt-

rik İletim Şirketi ve Üretim Şirketleri Tarafından Yapıtılan ENH ve TM Etüt Projeleri "Elektrik Enerji Üretim Santralleri Elektrik Projeleri, Ayrı Yapılan Zayıf Akım Projeleri ve Diğer Hizmetler, AG Generator Uygulama Projeleri, Diğer Proje ve Hizmetler" kapsamında bu yıl uygulanacak bedeller yer alıyor.



İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ MEVZUATI

Hazırlayanlar: Murat Bakır, Akın Şerbetcioğlu, Ebru Gümüş, Duygu Sağlam
Yayımlayan: EMO
EMO Yayın No: GY/2014/562
ISBN: 978-605-01-0568-1
Baskı: 1. Baskı, Ankara-Ocak 2014

Elektrik Mühendisleri Odası'nın insan sağlığı, can ve mal güvenliği açısından büyük önem verdiği iş sağlığı ve güvenliği alanına yönelik mevzuat toplulaştırılarak basıldı. Bu alanda faaliyet gösteren EMO üyeleri için çok faydalı olabilecek olan mevzuat kitabı toplam 560 sayfadan oluşuyor. Kitap kapsamında 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bu kanuna ilişkin yönetmeliklere yer verilirken, asbest çalışmalarını, biyolojik etkenler, gürültü, patlayıcı ortamlar, titreşimle ilgili riskler, ekranlı araçlarda çalışma, elle taşıma gibi işçi sağlığı ve güvenliğini yakından ilgilendiren özel yönetmelik düzenlemeleri de yer aldı. Son dönemde kamuoyunun da gündemine giren iş güvenliği uzmanlığına ilişkin yönetmelikten, iş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirme yönetmeliğine varıncaya kadar tüm düzenlemelerin yer aldığı kitapta, 4857 sayılı İş Kanunu ile 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'nun ilgili kısımlarına da yer verildi.



ELEKTRONİK NOTLARI

Derleyen: Aydın Bodur
Çeviren: Erdemir Fidan-Aydın Bodur
Yayımlayan: EMO
EMO Yayın No: EK/2013/546
ISBN: 978-605-01-0421-5
Baskı: Temmuz 2013

IDC Technologies'in www.idc-online.com İnternet sitesinden derlenen bilgiler ışığında hazırlanan "Elektronik Notları" kitabı, EMO tarafından Türkçeye çevrilerek, elektronik kitap olarak okuyuculara sunuldu.

Basılı olarak Elektronik Cep Kılavuzu ismiyle Bileşim Yayınları tarafından 2006 yılında çıkartılan kitap; mühendisler, bilim adamları ve

teknisyenlere yönelik olarak mesleki açıdan önemli bir kaynak niteliği taşıyor.

Toplam 132 sayfadan oluşan kitabın birinci bölümünde "Kişisel Bilgisayar", ikinci bölümde "Dijital Sinyal İşleme", üçüncü bölümde "Analog Sinyallerin Dijital ve Dijital Sinyallerin Analoga Dönüştürülmesi" yer alıyor. Kitabın son kısmında ise "Terimler Sözlüğü", "Birimler ve Kısaltmalar", "Yaygın Olarak Kullanılan Formüller", "Dirençler için Renk Kodlaması", "Nispetlendirme Düzeyleri için Binari Kodlama" başlıkları altında bilgiler okuyucuya aktarılıyor. Kitabı, ücretsiz olarak <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden elektronik ortamda erişebilir, bilgisayarınıza indirebilirsiniz.



ENSTRÜMANTASYON NOTLARI

Derleyen: Aydın Bodur
Çeviren: Erdemir Fidan-Aydın Bodur
Yayımlayan: EMO
EMO Yayın No: EK/2013/545
ISBN: 978-605-01-0425-3
Baskı: Haziran 2013

EMO tarafından, IDC Technologies'in www.idc-online.com web sitesinden derlenen bilgiler "Enstrümantasyon Notları" başlığı altında Türkçeleştirilerek, elektronik kitap olarak yayımlandı.

Batı Avustralya'da 1986 yılında kurulan; Avustralya, Kanada, İrlanda, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, Güney Afrika, İngiltere ve ABD'de büroları bulunan, bütün ülkelerde mühendislere yönelik çalışmalar yürüten IDC Teknolojileri tarafından, enstrümantasyon konusunda hazırlanan bilgiler, EMO tarafından elektrik ortamında "Enstrümantasyon Notları" başlığı altında okuyucu ile buluşturuldu. Basılı olarak Enstrümantasyon Cep Kılavuzu başlığı altında, Bileşim Yayınları tarafından 2006 yılında çıkarılmış olan kitap, PLC-programlanabilir lojik kontrolörler ile otomasyon, SCADA ve telemetri, proses kontrolünün temelleri, veri edinimi vb. gibi konularda olabildiğince derinlemesine pratik bilgilere yer veriliyor. Kitapta, mühendisler, bilim adamları ve teknisyenler için yararlı olan kavramlar da okuyucuya sunuluyor.

Kitabın birinci bölümünde "PLC'ler Kullanılarak Sağlanan Otomasyon", ikinci bölümünde "SCADA ve Telemetrenin Esasları", üçüncü bölümde "Proses Kontrolünün Temelleri", dördüncü bölümde "Veri Toplama Kavramları", kitabın son bölümünde "Terimler Sözlüğü", "Mantiki Temeller", "Sayı Sistemleri", "Termokuplör Tabloları", "Birimler ve Kısaltmalar", "Yaygın Olarak Kullanılan Formüller" başlıkları altındaki konular tüm detayları ile ele alınıyor. Toplam 112 sayfadan oluşan kitabı, <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden ulaşabiliyor.