



## A TİPİ MUAYENE KURULUŞU VE PERSONEL BELGELENDİRME KURULUŞU SORULAR VE YANITLAR

Hazırlayan: EMO  
Yayımlayan: EMO  
Yayın No: GY/2016/564  
ISBN: 978-605-01-0903-0  
Baskı: 1. Baskı, Ankara Eylül 2016

EMO, "A Tipi Muayene Kuruluşu ve Personel Belgelendirme Kuruluşu Sorular Yanıtlar" kitapçığı hazırladı.

45. Olağan Genel Kurulunda alınan A Tipi Muayene Kuruluşu ve Personel Belgelendirme Kuruluşu olma kararı doğrultusunda çalışmalarını sürdüren EMO, konuyla ilgili soru işaretlerini gidermek amacıyla en çok yöneltilen 13 soru ve yanıtlarını bir kitapçıkta topladı. EMO'nun günün ihtiyaçlarına uygun olarak meslek alanının düzenlenmesi ve korunması amacıyla bu yapılanmaya gittiği belirtilen kitapçıkta, "Muayene ve personel belgelendirme kuruluşu kararı kamu yararı, ülke, meslek ve meslektaş yararı gözetilerek alınan ideolojik ve politik bir karardır" değerlendirmesi yapıyor.

Kitapçığın "A Tipi Muayene Kuruluşu" başlığı altındaki ilk bölümünde; "Akreditasyon Nedir, A Tipi Muayene Kuruluşları Nedir, EMO A Tipi Muayene Kuruluşu Üyelerine Rakip mi Olacak, EMO Şirket mi Kuruyor, Holding mi Olacak, EMO Para Kazanmak İçin mi A Tipi Muayene Kuruluşu Olacak, A Tipi Muayene Kuruluşu Kararı İdeolojik-Politik Bir Karar mı, EMO'nun A Tipi Muayene Kuruluşu Olması Hizmet Kapsamındaki Konular Hakkında Söylemlerini, Basın Açıklamalarını Etkiler mi, A Tipi Muayene Kuruluşu ve Personel Belgelendirme Mevzuatı Ne Zaman Yürürlüğe Girdi?" sorularına yanıt veriliyor.

"Personel Belgelendirme" başlığı altında kaleme alınan ikinci bölümde de; "EMO Belgelendirme Kapsamında Hangi Belgeleri Düzenleyecek, EMO Belgelendirme Faaliyetleri İçin Aynı Bir Eğitim mi Düzenleyecek, Belgelendirme Eğitimleri Üniversite Eğitimini mi Tamamlayacak, Personel Belgelendirme Kuruluşu Hangi İhtiyaçtan Doğdu, ETKB'nin PUS Belgesi Düzenlemesiyle EMO'nun PBK Kararı Aynı İçerikte mi?" soruları ayrıntılı olarak yanıtlanıyor.

Kitapçığa elektronik ortamda, <http://kitap.emo.org.tr> adresinden ulaşılabilir veya EMO Yayın Birimi'nden edinebilirsiniz.

## ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ EN AZ ÜCRET TANIMLARI 2017

Hazırlayan: EMO  
Yayımlayan: EMO  
Yayın No: TY/2016/567  
ISBN No: 978-605-01-0917-7  
Baskı: 1. Baskı, Ankara

"Elektrik-Elektronik-Biyomedikal Mühendisliği Hizmetleri En Az Ücret Tanımları 2017" kitabı yayımlandı.

EMO meslek alanlarına ilişkin güncellenmiş yönetmelikler, sözleşmeler, raporlar, belgeler ve en az ücret tanımlarının yer aldığı kitap kaynak niteliği taşıyor.

Kitabın ilk bölümünde, elektrik-elektronik ve biyomedikal mühendislerinin faaliyet alanlarına ilişkin yönetmelikler yer alıyor. İkinci bölümde "Sözleşmeler", üçüncü bölümde de "Tıp Ölçüm ve Muayene Raporları" sunulu-

yor. Kitabın dördüncü bölümünde, "En Az Ücretlerin Belirlenmesi ve Uygulama Esasları", beşinci bölümde "Yapı Sınıfları" altıncı bölümde de "Bölgesel Azaltıma Katsayıları" yer alıyor.

"2017 Yılı En Az Ücret Tanımları" başlıklı yedinci bölümde, çeşitli hizmetlere ilişkin uygulanacak ücretler çizelgelerle aktarılıyor. Bu bölümde "Yapı İçi Elektrik Tesisatı Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücretleri, Aynı Çizilen Kuvvetli Akım Projeleri, İşyeri Ruhsat Projeleri, 36 kV Enerji Nakil Hatları ve Trafo Merkezleri Projeleri, Yerleşim Alanları AG Dağıtım ve Aydınlatma Projeleri, Test ve Ölçüm Hizmetleri, Elektrik Dağıtım Kuruluşları Tarafından Yapılan Proje ve Diğer Hizmetler, Elektrik İletim Kuruluşu ve Üretim Şirketleri Tarafından Yapılan ENH ve TM Etüt ve Projeleri, Elektrik Enerji Üretim Santralleri Elektrik Projeleri, Aynı Yapılan Zayıf Akım Projeleri, Jeneratör Uygulama Projeleri, Diğer Projeler ve Hizmetler" için en az ücretler yer alıyor.

Elektrik-Elektronik-Biyomedikal Mühendisliği Hizmetleri En Az Ücret Tanımları 2017 kitabına; <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden ya da EMO Yayın Birimi'nden ulaşabilirsiniz.



## GÖZETİM TOPLUMU: PANOPTİKON

Derleyen: Barış Çoban, Bora Ataman

Yayımlayan: EMO İstanbul Şube  
Yayın No: GY/2016/562  
ISBN No: 978-605-01-0901-6  
Baskı: Ege Basım, İstanbul, Ekim 2016

Gelişen yeni teknolojiler insanların iletişimini artırırken, diğer yandan bu iletişimin izlenmesi ve denetlenmesine yönelik uygulamalar kaygıları da beraberinde getiriyor. EMO İstanbul Şubesi tarafından

basılan Barış Çoban ve Bora Ataman tarafından hazırlanan "Gözetim Toplumu: Panoptikon" kitabı, korku toplumu yaratılan ülkemizde iletişim olanakları ve yeni teknolojilerin nasıl insanların özgürlüklerine müdahale ettiğini gözler önüne seriyor. Diğer taraftan karşı mücadeleye ilişkin önemli ipuçları sunuyor.

Kitap, Ali Ergur, Sevgi Kesim Güven, Bora Ataman-Barış Çoban, Görkem Kutluer, Ahmet A. Sabancı ve Yasin Özel-Şevket Uyanık tarafından kaleme alınan 6 maddeden oluşuyor.

EMO İstanbul Şube 40. Dönem Yönetim Kurulu imzalı önsözde kitaba da adını veren Panoptikon kavramının doğuşu şöyle anlatılıyor:

"...1785 yılında Mimar Samuel Bentham'dan bir yapı tasarlaması istendi. Tasarımı Samuel Bentham'a, içinde yer alacak sistemleri temellendiren düşüncelerin de kardeşi Jeremy Bentham'a ait bu yapı Panoptikon adıyla anıldı. Panoptikon'un en önemli özelliği çok sayıda insanın gözetim altında tutulmasını amaçlamasıydı. Michael Foucault, 1975 yılında yazdığı 'Hapishanenin Doğuşu' adlı kitabında Panoptikon'u bir iktidar metaforu olarak kullanır. Merkezinden bütün hücrelerin rahatlıkla görüldüğü, ama gözetleyen gardiyanların hiçbir zaman hiçbir noktadan görünmediği asimetrik, tek yönlü bir gözetleme sistemi..."

Galatasaray Üniversitesi Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Ergur, kitaba, "Finans Kapitalizminin İçselleştirilmiş Mantığı Olarak Gözetim" adlı makalesiyle katkı koymuş. Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. Sevgi Kesim Güven ise "Gözetimin Toplumsal Mesruiyeti" konusunu sorguluyor. Doğu Üniversitesi İletişim Bilimleri Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Barış Çoban ve Doç. Dr. Bora Ataman, iletişim olanaklarının karşıt bir mücadeleyi örgütlemesi üzerinde durarak, "Alternatif Medya ve Anti-Gözetim" konusunu ele alıyor. Giresun Üniversitesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç.

Dr. Görkem Kutluer "Panoptisizm ve Sanat" başlığı altında sanatın direnişini örneklendiriyor. Yazar, Araştırmacı ve Dijital Aktivist Ahmet A. Sabancı "Dijital Gözetime Karşı Savunma Rehberleri, Neden İhtiyacımız Var? Nasıl Daha İyi Kullanılabilirler?" başlığı altında insanlara yeni teknolojileri kullanırken nasıl korunabileceklerine ilişkin ipuçlarını sergiliyor. Yasin Özel ve Şevket Uyanık ise "Karakutu Bir Bilgi Sızdırma Platformu" yazısıyla kitapta yer alıyor. Karakutu Projesi, "Karakutu bilgi sızdırma arayüzü olarak SecureDrop isimli özgür projeyi kullanan bir şeffaflaşırma projesidir" diye tanımlanıyor.

"Gözetim Toplumu: Panoptikon" kitabına, EMO İstanbul Şubesi'nden ya da elektronik ortamda <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.



## YÜKSEK YAPILARDA ELEKTRİK VE MEKANİK SERVİS KILAVUZU, TASARIM VE KESTİRİMLER

Yazarı: A. K. Mittal  
Çeviren: Korhan Gerçek, Aydın Bodur  
Hazırlayan: Aydın Bodur  
Yayımlayan: Elektrik Mühendisleri Odası  
Yayın No: GY/2013/549

ISBN No: 978-605-01-0910-8

Baskı: Ankara Ekim 2016, Elektronik Baskı

EMO; Hintli Mühendis A. K. Mittal'ın "Yüksek Yapılarda Elektrik ve Mekanik Servis Kılavuzu, Tasarım ve Kestirimler" adlı kitabını Türkçeye çevirterek, e-kitap olarak yayımladı.

Hindistan Bayındırlık ve İmar Dairesi Elektrik ve Mekanik projelerden sorumlu Başmühendisi A. K. Mittal'ın yazdığı, asıl adı "Electrical and Mechanical Services in High-rise Building: Design and Estimation Manual" olan kitap, yüksek binalara yönelik dünyada yayınlanan tek kitap olma özelliği taşıyor. Kitapta, yüksek binalarda elektrik ve mekanik servislerin gerektirdiği tasarımcı mühendislere dönük kavramlar irdelenirken, "yeşil bina" için gerekli temeller de paylaşılıyor. Kitapta, daha etkin enerji kullanan, kullanıcı ve çevre dostu binaların enerji gereklilikleri, güvenlik yönü, bakım koşulları ve yeterli alan ihtiyaçlarına dair bilgiler aktarılıyor.

EMO'nun 43. Dönem çalışmaları içinde, 2013 yılında telifini aldığı ancak yayın hazırlıkları yeni tamamlanabilen kitabın sunuş yazısında 43. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, mühendislik eğitimi sırasında oldukça kuvvetli teorik dersler alan öğrencilerin, pratik uygulamalarda yetersiz kaldıklarına işaret ediyor. Sürekli eğitim ve yaşam boyu öğrenimin önemine dikkat çeken Göltaş, bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarındaki hızlı gelişimin, üretim süreçlerindeki mevcut bileşenlerin kendilerini sürekli yenilemeleri ve geliştirmelerini zorunlu kıldığını vurguluyor.

Meslek içi eğitimleri düzenlerken, yayın konusundaki eksikleri saptadıklarını, yabancı dilde birçok kaynak bulunurken, Türkçe kaynak kıskıntısı çektiğini anlatan Göltaş, bu ihtiyacı karşılamak amacıyla tercüme ve telif eserlerin EMO'nun gündemine alındığını kaydediyor.

EMO'nun bu kapsamda yayımladığı Yüksek Yapılarda Elektrik ve Mekanik Servis Kılavuzu, Tasarım ve Kestirimler kitabı 12 bölümden oluşuyor. Bu bölümler "Başlangıç Giderlerinin Tahmini: Önkeşif, Elektrik ve Mekanik Hizmetler İçin Alan Gereksinimi, Isı Yükü Hesabı, Kanal Boyutlarının Hesabı, Soğuk Su Sisteminin Tasarımı, Soğutma Makinasının Seçimi, Yangın Uyarı Sistemi, Otomatik Fıskiye Sistemi, Asansör Tasarımı: Önemli Unsurlar

ve Trafik Sınırlaması, Trafo, Elektrik Dağıtım Sistemi ve Kabloleme, Elektrik Jeneratörü" olarak sıralanıyor.

Toplam 310 sayfa olan kitap elektronik ortamda, <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden edinilebilir.



## EEMKON 2015 MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI

Hazırlayan: EMO İstanbul Şube  
Yayımlayan: EMO İstanbul Şube  
Yayın No: SK/2016/566  
ISBN: 978-605-01-0913-9  
Baskı: 1. Baskı, İstanbul, Kasım 2016

EMO İstanbul Şubesi tarafından 19-21 Kasım 2015 tarihleri arasında

Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (EEMKON-2015) kapsamında gerçekleştirilen etkinliklerden birisi olan Mühendislik Eğitimi Sempozyumu bildiriler kitabı yayımlandı. Kitapta, mühendislik eğitimindeki sorunlar, üniversite-sanayi ilişkileri, akreditasyon ve teknik yayın dili gibi birçok konu ele alınıyor.

Kitabın ilk bölümünde, "Eğitimde Akreditasyon" panelinden; MÜDEK'ten Engin Arıkan, EMO'dan Orhan Örucü ve Emre Metin ile Boğaziçi Üniversitesi'nden Gaye Yılmaz'ın görüşleri aktarılıyor.

"Mühendislik Eğitimindeki Sorunlar" başlıklı ikinci oturum kapsamında; Haliç Üniversitesi'nden Yrd. Doç Dr. Fiğen Özen; Şişecam'dan Dr. Levent Kılıç; Piri Reis Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Tahir Özden, Yrd. Doç. Erkul Başaran, Uzman Ergin Şahin; Mersin Üniversitesi'nden Doç. Dr. Mehmet Zile'nin sunumlarını okuyabilirsiniz. Ayrıca İdea Teknoloji Anonim Şirketi'nden Özcan Kamışlı'nın konuyla ilgili ek bildirisi de okuyucuya aktarılıyor.

"Üniversite-Sanayi İlişkileri" Oturumu kapsamında; Uran Tiryakioğlu (ENTES), Oğuz Çitçi (ERA) ve Dr. Hayrettin Karacı'nın (TEGEV) sunumları yer alıyor.

"Elektrik Mühendisliğinde Ünvan Sorunları'nın ele alındığı oturumda; 19 Mayıs Üniversitesi'nden Prof. Dr. Güven Önbilgin, EMO'dan Sırdas Karaboğa ve Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. İsmail Hakkı Altaş'ın değerlendirmeleri paylaşılıyor.

"Mühendislik Eğitiminde Devlet Üniversiteleri, Vakıf Üniversiteleri, Teknoloji Fakülteleri" başlıklı beşinci oturumda da; İstanbul Kültür Üniversitesi'nden Prof. Dr. Oruç Bilgiç; TUYAD'dan Prof. Dr. B. Koray Tunçalp, Öğretim Görevlisi Lütfi Bilgiç; Çukurova Üniversitesi'nden Prof. Dr. Hamit Serbest ve Doğu Üniversitesi'nden Yrd. Doç. Aslı Vatandaş'ın sunumları yer alıyor.

"Mühendislik Eğitiminin Durumu" başlıklı panel kapsamında; EMO'dan Yrd. Doç. Dr. İrfan Şenlik; İTÜ'den Prof. Dr. Duran Leblebici ve Prof. Dr. Mithat İdemen'in sunumlarını okuyabilirsiniz.

Kitap, "Mühendis-Öğrenci Buluşması ve Mühendislik Öğrencileri" konulu panel ve ardından düzenlenen forum ile devam ediyor. Panelde, Ahmet Tarık Uzunkaya (ENTES); Erhan Kaya (SCHNEIDER ELECTRIC); Berrin Çelik (BORUSAN) ve Prof. Dr. Ahmet L. Orkan'ın (EKOS Group) görüşleri paylaşılıyor.

Kitapta yer alan "Eğitim ve Teknik Yayın Dili" konulu son oturum kapsamında da, 19 Mayıs Üniversitesi'nden Prof. Dr. Güven Önbilgin; Boğaziçi Üniversitesi'nden Prof. Dr. Bülent Sankur ve İTÜ'den Prof. Dr. Ahmet Dervişoğlu'nun sunumları aktarılıyor.

Toplam 231 sayfadan oluşan kitaba, EMO İstanbul Şubesi yayın biriminden ya da <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.