



KARASAL SAYISAL YAYINCILIK ÇALIŞTAYI KONUSMA DÖKÜMLERİ

Hazırlayan: EMO
Yayımlayan: EMO
Yayım Türü: Ücretsiz e-Kitap
Yayın No: GY/2014/576
ISBN: 978-9944-89-880-5
Baskı: 1. Baskı, Ankara- Nisan 2014

EMO tarafından karasal sayısal televizyon yayıncılığına ilişkin gelişmeleri değerlendirmek üzere, EMO Konferans

Salonu'nda 21 Aralık 2013 tarihinde gerçekleştirilen, "Karasal Sayısal Yayıncılık Çalıştayı" konuşma dökümleri yayımlandı.

Mahkeme kararıyla yürütmesi durdurulan karasal sayısal televizyon yayıncılığı ihale sürecinin yanı sıra konunun teknik, ekonomik ve sosyal boyutlarının masaya yatırıldığı çalıştay, EMO 43. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı Mehmet Bozkırloğlu'nun açılış konuşması ile başlıyor. İhale iptalleriyle karasal sayısal yayıncılık konusunun yeniden gündeme geldiğini dikkat çeken Bozkırloğlu, EMO'nun bu konuda, çok da fazla bilgi, belge, ve görüş üretmesi gerektiğini vurguluyor. Bozkırloğlu, çalıştayıyla ilgili tüm kurumları, akademisyenleri bir araya getirerek, eksik bilgilerin tamamlanmasını hedeflediğine dikkat çekiyor.

Çalıştay kapsamında, "Karasal Sayısal Yayıncılık Teknolojileri ve Ülkemizdeki Durum" ile "Karasal Sayısal Yayıncılığın Ekonomik ve Sosyal Boyutları" konularını kapsayan iki oturumun ses dökümleri kitapta yer alıyor. Açıköğretim Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Kesim'in başkanlığını yaptığı "Karasal Sayısal Yayıncılık Teknolojileri ve Ülkemizdeki Durum" başlıklı oturumda, ağırlıklı olarak yeni teknolojiler değerlendiriliyor. Oturumda, Bilkent Üniversitesi İletişim ve Spektrum Yönetimi Araştırma Merkezi Direktör Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Satılmış Topçu, Radyo Televizyon Üst Kurulu Uzmanı Hüseyin Özgün, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Bilişim Uzmanı Dr. Ayşe İnalöz ve Anten A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı İbrahim Cücioğlu sunumlarıyla yer alıyor. Bu bölüm katılımcıların sorunlarının yanıtlanmasıyla sona eriyor.

Kitap, EMO 43. Dönem Yönetim Kurulu Yazmanı Mehmet Bozkırloğlu'nun yönettiği "Karasal Sayısal Yayıncılığın Ekonomik ve Sosyal Boyutları" başlıklı ikinci oturumu ile devam ediyor. Radyo Televizyon Yayıncıları Meslek Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Dursun Güleriyüz, Haber-Sen Ankara 1 No'lu Şube Başkanı Osman Köse, Haber-Sen TRT İşyeri Temsilcisi Veysel Cünedioğlu, ODTÜ Görsel İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi'nden Babacan Taşdemir ve EMO'dan Özgür Coşar'ın konuşmacı olduğu oturum, soru ve yanıtların ardından son eriyor. "Karasal Sayısal Yayıncılık Çalıştayı Konuşma Dökümleri" adlı elektronik kitap, 93 sayfadan oluşuyor ve <http://kitap.emo.org.tr> adresinden ücretsiz olarak okuyuculara sunuluyor.



İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE RISK DEĞERLENDİRME ÜZERİNE NOTLAR-1 ve 2

Hazırlayan: Aydın Bodur
Yayımlayan: EMO
Yayım Türü: e-Kitap
Yayın No: GY/2014/565 ve GY/2014/566
ISBN: 978-605-01-0580-3 ve 978-605-01-0580-5

"İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirme Üzerine Notlar" başlığı altında iki cilt halinde hazırlanan elektronik kitap, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından, yayınlandı.

Bileşim Yayınları aracılığıyla Türkçeye çevrilen, M. Bataman'ın İngiltere'deki HSE - İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı'na bağlı olarak kaleme aldığı, "Pratik Risk Değerlendirme: Tolley Yaklaşımı" başlığı altında yayımlanan kitap baz alınarak hazırlanan, "İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirme Üzerine Notlar", risk değerlendirmeyle ilgilenenler için yararlı bir kaynak olma niteliği taşıyor.

Yayınların sunuş bölümünde, kitabı hazırlayan Aydın Bodur, kitapların sadece risk değerlendirmesi yapacak olanlara değil, ayrıca sağlık ve güvenlik uzmanları, güvenlik temsilcileri, işçi çalıştıran mühendisler ve ekip başları dahil her düzeyde yöneticiler ve müdürler ile küçük ve orta ölçekli işletmelerin sahipleri vb. gibi risk değerlendirmesi meselesinin ne olduğunu bilmek isteyenlere de yardımcı olmayı hedeflediğini belirtiyor. Bodur, yayınların hazırlanış amacını ve hedefini ise şöyle özetliyor:

"İş, risk değerlendirmesi olunca elbette yasal mevzuata sıklıkla bakmak gereklidir; ancak bu notların amacı daha ziyade risk değerlendirmesine pratik bir yaklaşımı benimsemektedir ve çeşitli kontrol listeleri, risk değerlendirme formları ve bitirilmiş risk değerlendirmelerinin neye benzeyebileceğinin örneklerini vermeye çalışmaktadır."

"İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirme Üzerine Notlar-1" başlığı altında hazırlanan kitabın, birinci bölümünde, "Giriş" başlığı ile risk değerlendirmesinin geçmişi, risk değerlendirmesini gerektiren mevzuat, ilgili sağlık ve güvenlik yönetimi kavramları ele alınıyor. "Yönetim Yönetmeliği Ne Gerektir" başlığı altında hazırlanan ikinci bölümde; olası tehlikeler ve risklere dikkat çekilerek, önlemler ele alınıyor. "Özel Durumlar" başlıklı üçüncü bölümde, çocuklar ve gençler ve hamileler yönelik olarak konuya dikkat çekiliyor. Kitabın dördüncü bölümünde "Risk Değerlendirmelerini Yapmak", beşinci bölümde "Değerlendirme Tutanakları" başlığı altında, değerlendirme tutanaklarının içeriği, örnek değerlendirme formatı, örnek değerlendirmeler, Alternatif değerlendirme tutanağı formatlarına yer veriliyor. Altıncı bölümde "Kalıp risk değerlendirmeleri", yedinci bölümde, "Özelleştirilmiş Risk Değerlendirme Teknikleri" şablonlar dışında kalmış özellikli risk değerlendirme durumları, sekizinci bölümde "Önlemlerin Uygulanması", dokuzuncu bölümde ise "COSHH Değerlendirmeleri" başlığı altında, maddelerin nasıl zarar verdiği, COSHH Yönetmeliği'nin özeti, maruziyetin engellenmesi veya kontrol altına alınması konusu işleniyor. Kitabın onuncu bölümde, "Gürültü Değerlendirmesi" üzerine notlar anlatılıyor.

"İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirme Üzerine Notlar-2" başlığını taşıyan yayının ikinci kısmı ise, "Elle Taşıma İşlerinin Değerlendirilmesi" başlığı altında düzenlenen onbirinci bölüm ile başlıyor. "Ekran donanımlı iş istasyonlarının değerlendirilmesi" başlıklı onikinci bölümünde elle taşıma işlerinin değerlendirilmesi, bilgisayar ekranı başında yapılmakta olan işlerde risk değerlendirme konusunda bilgi veriliyor. "Kişisel Koruyucu Donanımı (KKD) gerekliliklerinin değerlendirilmesi" başlığı altındaki hazırlanan onüçüncü bölümde ise yönetmeliğin özetiyle birlikte, eldiven, baret gibi koruyucu donanım gerektiren işlerde risk değerlendirme okuyucunun bilgisine sunuluyor. Ondördüncü bölümünün başlığını, "Yangın ve DSEAR değerlendirmeleri", onbeşinci bölümün başlığını ise "Abdestten Kaynaklı Risklerin Değerlendirilmesi" oluşturuluyor. Kitabın onaltıncı bölümünde ise "Yüksekte Çalışmanın Değerlendirilmesi", onyedinci bölümde de "Risk Değerlendirmeyle İlgili Kav-



ramlar" başlıklı kısımda detaylar okuyucuya sunuluyor. Onsekizinci bölümde ise "Risk Değerlendirme ve Yönetmek" başlığı altında riskin değerlendirilmesi ve yönetilmesi üzerine bilgi aktarılıyor. Kitabın son bölümü olan ondokuzuncu bölümde ise "Risk Değerlendirmesinin Geleceği" konu başlığı ile kitap tamamlanıyor. İlk kitap 197, ikinci kitap ise 225 sayfadan oluşuyor. Kitaba, <http://kitap.emo.org.tr/> adresinden ulaşılabilir.



KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI

Hazırlayan: Aydın Bodur
Yayımlayan: EMO
Yayın Türü: e-Kitap
Yayın No: EK/2014/578
ISBN: 978-605-01-0622-0

"Kurumsal Kaynak Planlaması", başlığı altında EMO tarafından hazırlanan elektronik kitap okuyucusu ile buluştu. Kurumsal bilgi yönetim sistemleri ve süreç mühendisliği alanlarında, özellikle küçük

ve orta ölçekli işletmelerde yönetim bilgi sistemlerinin kurulması için çalışanlara, bu sistemlerin arka planını ve tatbiki bilgilerini vermek amacıyla derlenen kitap, 185 sayfadan oluşuyor.

Kitabın birinci bölümünde, Aydın Bodur, kuruluşlarda bilgi yönetim sistemleri kurulmasını iyi şekilde planlamak ve icra etmemin kolay olmadığı vurgulayarak, kitapta kurulum planının verilmesine çalışıldığını dikkat çekiyor.

Bodur, kitabın Kurumsal Kaynak Planlaması'nın (ERP) konusuna ilgi duyan ve ERP çalışmalarına yeni katılacak olanlar için derlendiğine işaret ediyor.

Küçük ve orta ölçekli imalathanelerin verimlerini artırmanın yolunun kaynaklarının planlanmasında geçtiğine işaret eden Bodur, "Bu notlarda ERP kurulmasının ölçek ve kapsamı ile ERP seçim sürecinde tedarikçi firmalara ve seçilen firmanın danışmanlarına kurulum sırasında sorulması gereken konular ele alınmaktadır. Okuyucu, hem teknolojinin hem de pazarın hızlı değişen bir yapıda olduğu konusunda uyarılmaktadır" diyor.

Teknik konuların yalnızca okurun haberdar edilmesi amacıyla tanıtıldığının altını çizen Bodur, kitapta problemlerin çoğunun tanımlanmaya çalışıldığını vurguluyor. Kitabın sonunda, ERP kurulum sürecinde karşılaşılan temel hatalardan da söz edildiğini belirten Bodur, her durumun farklı olduğunu ve organizasyona ilişkin bir takım özel durumların hep olacağını ifade ediyor.

Kitabın ikinci bölümünde, "Tarihsel Perspektif başlığı" altında Yönetim Bilgi Sistemleri (EIS), İş Zekası (BI) ve Veri Değeri, Elektronik Veri Değişimi (EDI), Elektronik Ticaretin Doğuşu, Tedarik/Arz Zinciri Yönetimi (SCM), Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) konuları irdelenirken, üçüncü bölümde ise "Yeni Nesil ERP Sistemleri" irdeleniyor.

Sonraki bölümde ise "Sonraki Kuşak, ERP II ve ERP III" başlığı altında yeni gelişmeler aktarılırken, beşinci bölümde "Piyasa Dinamikleri" başlığı altında okuyucuya pratik bilgiler sunuluyor. "Başlangıç Gereksinimi" başlıklı altıncı bölüm ve "Gereksinimlerin Tanımlanması" başlıklı yedinci ve "Satıcı/Tedarikçi Seçimi" başlıklı sekizinci ve "Anlaşmayı Sonuçlandırmak" başlıklı dokuzuncu bölüm ile pratik bilgiler aktarılıyor. Sonraki bölümler ise "Kurulum Giriş", "Kurulum Metodolojisi, "Uygulama", "Canlıya Geçiş/Gözden Geçirme" ve "Kullanıma Devam" başlıklarını taşıyor. Kitap son olarak "Sık Yapılan Hatalar" ve "Türkiye'deki ERP Yazılım Tedarikçileri" başlıklı bölümler ile tamamlanıyor.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ, ÇEVRE VE ÖRNEK UYGULAMALAR

Hazırlayan: Galip Taştan
Yayımlayan: EMO
Yayın Türü: Basılı Kitap
Yayın No: GY/2014/577
ISBN: 978-605-01-0627-5

Galip Taştan'ın, başta Kanada olmak üzere Kuzey Amerika, Japonya ve Avrupa Birliği ülkelerinden, yazılı kaynaklar ve yerinde

incelemeler yaparak, "Enerji Verimliliği, Çevre ve Örnek Uygulamalar" başlığı altında derlediği kitap, EMO tarafından yayımlandı.

Kitabın sunuşunda, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) 44. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, meslek alanlarında yaşanan devasa gelişmelere işaret ederek, meslek örgütü olarak üye mühendislerin meslek yaşamları boyunca ihtiyaç duyacakları teorik ve pratik bilgiyi temin etmelerine yardımcı olma görevlerini üstlendiklerini anlatıyor. Bu görevi Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında yapmaya çalıştıklarını aktaran Yeşil, eğitim çalışmalarını sırasında belirlenen yayın eksikliklerin EMO tarafından giderilmeye çalışıldığını kaydediyor.

Kitabın önsözünde Galip Taştan, karbon kökenli enerji kaynaklarının ağırlıklı olarak kullanılması ve hızlı nüfus artışına paralel gelişen tüketim artışının, dünyada ileri boyutta bir kirlilik yaşanmasına neden olduğunu kaydediyor. Gelişen noktanın sürdürülemez olduğuna işaret eden, Taştan, bütün bu gelişmeler sonucunda önümüzdeki yüzyılın temiz enerji kaynaklarının kullanıldığı, çevreci bir ekonomik modelin izlendiği bir yüzyıl olmasının zorunluluk haline geldiğini ifade ediyor.

Kitabın, giriş bölümünde, enerjinin tarihçesi anlatılıyor. "Kyoto Protokolü"ne yer verilen ikinci bölümün ardından "Çevre-Temiz Ekonomiye Geçiş" başlığı altında hazırlanan üçüncü bölümde ise konu "Dönüşüm Modeli ve Temel Unsurlar", "Çevreci ve Entegre Proje Yönetimi", "Çevreci Ekonomiye Dönüşüm Sürecinin Temel Taşları" başlıkları altında irdeleniyor.

"Enerji Verimliliği" başlıklı dördüncü bölümünde ise "Enerji Yoğunluğu", "Enerji Verimliliği Potansiyeli Yüksek Alanlar", "Ulaşım Sektöründe Enerji Verimliliği", "Enerji Dağıtımında Verimlilik", "Aydınlatma", "Yapılarda Enerji Verimliliği", "Enerji Verimliliğinde Yerel Yönetimlerin Rolü" başlıkları ile okuyucu bilgilendirirken, bu bölüm sonunda iki örnek uygulama anlatılıyor.

"Çevre Dostu, Yenilenebilir, Temiz Enerji Kaynakları" başlığı altında sunulan beşinci bölümünde ise alternatif enerji kaynakları ve Türkiye'deki kullanım potansiyeli irdeleniyor. "Çevreci Teknolojiler" başlıklı altıncı bölümde ise elektrikli taşıma araçları ve hidrojen yakıt teknolojilerine ilişkin temel bilgiler sunuluyor. Sonraki bölümlerde ise "Çevreci Yapılaşma ve Çevreye Duyarlı Binalar", "Çevreye Uyum Yasası ve Avrupa Birliği Direktifleri", "Enerji Borsaları", "Akıllı Kentler (Smart Cities)" başlıkları ile konunun tüm detaylarına yer veriliyor. Bu bölümlerden sonra kitap, "Sonsöz", "Referanslar" "Tablolar ve Çizelgeler" başlıklı bölüm ile tamamlanıyor. 276 sayfadan oluşan kitap, EMO birimleri ile <http://kitap.emo.org.tr> adresinden temin edilebiliyor. ■