

Kablosuz Hücresel İletişim Sistemleri

DOÇ. DR. TURGUT İKİZ
BARBAROS S. YABACI

KABLOSUZ HÜCRESEL İLETİŞİM SİSTEMLERİ



Fiziksel Katman Özellikleri
ve Veri Haberleşmesi
GSM, UMTS, WiMAX, WiFi

TMMOB
1954 Elektrik Mühendisleri Odası

EMO YAYIN NO: GY/2010/14

Yazar Adı: TURGUT İKİZ, BARBAROS YABACI

ISBN No: 978-605-01-0032-7

Yayın No: GY/2010/14

Yayın Yeri: ANKARA

Sayfa Sayısı: 76

Anahtar Kelimeler: Kablosuz İletişim, GSM, 3G, LTE,UMTS,WiFi,WiMAX

Kablosuz ortamda ses ve veri iletimi yakın bir geçmişe sahip olmasına rağmen çok hızlı bir gelişim göstermiş ve bu gün gelinen noktada, çok geniş bir alanda uygulanabilirlik yeteneğine erişmiştir. Bu amaçla kullanılan teknolojilerin gelişim ivmeleri göz önünde tutulduğunda, kablosuz iletimin ulaşabileceği sınırlar için bir öngürüde bulunmak kolay görülmektedir.

Bu yapıtta amaç, kablosuz ortamda kullanılmakta olan teknolojileri irdelemekten çok, sistemdeki evrilmeyi ve bununla ilintili olarak da kullanılan teknolojilerin birbirleriyle bir kıyaslamasını sunmaktır.

Bedeli: 8,00 TL

Exproof

Patlayıcı Ortamlar ve Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Elektrik Aygıtları Hakkında Genel Bilgi

MUSTAFA KEMAL SARI

EXPROOF

PATLAYICI ORTAMLAR VE
PATLAYICI ORTAMLARDA KULLANILAN
ELEKTRİK AYGITLARI HAKKINDA GENEL BİLGİ



PATLAYICI ORTAM NEDİR?
ATEX VE IEC-EX
KENDİNDEN EMNİYETLİLİK
UYGULAMA ÖRNEKLERİ

TMMOB
1954 Elektrik Mühendisleri Odası

EMO YAYIN NO: GY/2011/1

Yazar Adı: MUSTAFA KEMAL SARI

ISBN No: 978-605-01-0062-4

Yayın No: GY/2011/1

Yayın Yeri: ANKARA

Sayfa Sayısı: 456 S.

Exproof konusunda Türkçe yazılmış kaynak yok denecek kadar azdır. Yazımızda konu ile ilgili en son teknik ve hukuki (yasa, yönetmelik gibi) gelişmelere yer verilmiş olup, okuyanlara Exproof (patlayıcı ortam) hakkında kısa öz ve kapsamlı bir bilgi verilmeye çalışılmıştır. Exproof konusunda Amerikan uygulamaları çok farklı olup, bu konu yazımızda aydınlatılmaya çalışılmıştır. Meslektaşlarımız maalesef eski uygulamaları da bilmek zorundadırlar. Bu nedenlerle yazımızda eski görüş ve uygulamalara da yer verilmiştir.

1995 lerde başlayan ATEX furyası ve değişimleri 2010 itibarı ile ömrünü tamamlamış gözükmektedir. ATEX adı altında Avrupa birleşiminin benzeri IECEx Schema adı altında Dünya çapında uygulanmaya başlamıştır. Yasamızda konu hakkında bilgi verilmekte ve ATEX öldü yaşasın IECEx sloganının ne kadar gerçekçi olup olmadığı hakkında bilgiler de verilmektedir.

Bedeli : 25,00 TL