

BİLGİ BELGE MERKEZİ VE YAYIN HİZMETLERİ

Teknolojide yaşanan gelişmelerle birlikte değişen günümüz toplumu, bireylerin yoğun bilgi tüketicisi ve paylaşıcısı olmasını zorunlu kılmaktadır. Çünkü yaşanan gelişim ve değişimlerin merkezinde bilgi yer aldığı gibi, gelecekteki değişimin temelinde de bilgi üretimi ve paylaşımının olması kaçınılmazdır. Üretilen bilgi yeni teknolojiler doğurmakta, yeni teknolojiler mevcut bilginin maliyet, emek ve zaman açısından daha kolay paylaşımını sağlamakta ve sonuçta yeni bilgi üretimi de hızlanmaktadır. Bu döngü, günümüz bireylerinin başarılı olmalarında becerikli bilgi tüketicileri olması zorunluluğunu doğurmaktadır.

Bilginin yalnızca basılı formatta üretildiği ve paylaşıldığı geçmişte, kişilerin bilgi tüketicileri olmaları için temel becerilere (okuma-yazma, konuşma, dinleme, vb) sahip olması yeterli olmuştur. Ancak teknolojide yaşanan gelişmeler, gerek bilginin üretiminde, gerekse üretilen bu bilginin elde edilmesi, kullanılması ve paylaşımında alışılmışın dışında becerilerin kazanılmasını kaçınılmaz kılmıştır.

Yaşam boyu öğrenmenin temelinde yer alan, gereksinim duyulan bilginin bulunması ve bu bilginin beceriyle kullanılmasından kastedilen bilgi okuryazarlığıdır. Bu anlamda bilgi okuryazarlığı; “bilgiye erişme, erişilen bu bilgiyi etkin bir biçimde kullanma becerileri” biçiminde tanımlanmaktadır.

Odamız 41. Dönem’de başlattığı Bilgi Belge Merkezi ve e-kitap projeleri kapsamında yazılım altyapısı bitirilmiş, 42. Dönem’de ise başta oda üyelerimiz olmak üzere ilgili tüm insanların kullanımına açılmıştır. Her iki projenin de üyelerimizin bilgi okur-yazarlığı yeteneklerinin gelişiminde önemli yer tutacağı kanaatindeyiz.

Bilgi toplumuna geçiş, bilgiyi bilinçli bir biçimde kullanan, yeni ürünler ortaya koymak üzere tüketen ve değer yaratan, bunun için de düşünebilen ve sorgulayabilen bireyleri gerekli kılmaktadır. O halde bireye zenginlik katan, kendisi ve çevresi ile ilişkilerini düzenlemede dengeleyici unsur olma niteliğini taşıyan, değişim sürecini yaşatan ve bu sürecin olumlu ya da olumsuz getirilerini anlama ve kavramada bireye perspektif ve vizyon kazandıran “öğrenme” ve “bilgilenme” olguları, yaşam boyu deneyimlenen bir “kültür” haline dönüştürülürse, bilgiyi bilinçli tüketen ve üreten “bilgi toplumu”ndan söz etmek olanaklı hale gelir. Bu kapsamda odamızın tüm bilgi teknolojilerini üyelerimizin özgün bilgi taleplerine göre tasarımıyarak hayata geçirmeyi hedeflemekteyiz.

EMO Bilgi Belge Merkezi Birimi çalışmalarını örgütlediği elektrik, elektronik, elektronik haberleşme, bilgisayar, yazılım ve biyomedikal mühendislikleri alanında bilginin yeniden üretilmesi ve 40 binin üzerinde üye örgütlülüğü ile bilgili ve bilinçli toplum olma anlamında çalışmalarına 42. Dönem’de devam etmiştir.

EMO Bilgi Belge Merkezi 42. Dönem çalışmalarına ilk olarak mevzuat çalışmalarıyla başlamıştır. “EMO Kütüphane Birimini” ismini, EMO Bilgi Belge Merkezi olarak değiştirerek; EMO Bilgi Belge Merkezi Yönergesi ile de mevzuatlandırmıştır. Kişisel Bilgi (Örtük Bilgi) Kurumsal Bilgi haline dönüştürülerek EMO örgütlülüğünün daha kurumsal çalışan bir birimi

haline dönüştürülmüştür. Kütüphane organizasyonu yerini daha çağdaş, Bilgi Belge Merkezi politikalarına bırakmıştır.

EMO tarafından yayımlanan çeşitli kitapların tam metin olarak elektronik ortama aktarılması ve bu yolla üyelerin ve kamuoyunun kitaplara ulaşabilmesi 40. Dönem’de başlayan çalışmalarımızdandı. 41. Dönem’de elektronik ortamda erişilebilen kitap sayısı 51 iken, 42. Dönem’de bu sayıyı 133’e çıkartarak üyelerimizin meslekleri ile ilgili bilgi kaynaklarına İnternet üzerinden elektronik ortamda erişimleri sağlanmıştır. Bu kaynaklar sayesinde üyelerimizin yaşam boyu öğrenme ve bilgilerini güncelleme olanakları odamız tarafından sunulmuştur.

41. Dönem’de “kâğıtsız toplum” politikamız gereği hizmete sunduğumuz e-kitap projemiz ve kitap portalımız üzerinden 400 adet kitap dağıtımı olmuşken, bu rakamı 42. Dönem’de 6975’e çıkararak, EMO’nun ortak belleğinden üretilen bilginin dağılımı başarıyla sağlanmıştır. Bu rakamın 1691’i basılı materyal, geriye kalan 5284’ü ise e-kitap olarak istatistiklerimize geçmiştir. 42. Dönem’de gözlemlediğimiz üyelerimizin e-kitap projemize yoğun ilgisini, EMO Açık Erişim Kütüphanesi ile geliştirmeyi hedeflemekteyiz. Bu hedef kapsamında 42. Dönem Yönetim Kurulu üyelerinin de desteği ile elektronik altyapısını oluşturduğumuz EMO Bilgi Belge Merkezi’nin oda üyelerimiz başta olmak üzere okuyucularımızdan yoğun bir ilgi göreceğini düşünüyoruz. EMO Açık Erişim Bilgi Belge Merkezi beta sürümü <http://bbm.emo.org.tr> adresinden hizmete başlamıştır.

41. Dönem’de başlayan e-yayın hizmeti 42. Dönem’de de devam etmiş. Bu çalışmalarla 28 e-kitap, elektronik ortamda üyelerimizin kullanımlarına sunulmuştur. 42.dönem de 28 tane e-kitap toplam 5284 kere indirilmiştir.

41. Dönem’de geçmişte EMO tarafından düzenlenmiş olan sempozyum, seminer, panel, konferans gibi etkinliklere ilişkin program, haber, bildiri gibi dokümanların, EMO’nun tarihi belleğinin kaybedilmemesi için elektronik ortamda arşivlenmesine yönelik çalışma yürütülmüştür. Bu arşivleme sistemine yönelik kelime bazlı taramaya uygun bir biçimde dokümanların taranması işlemi tamamlanırken, EMOP sistemi üzerinden kullanıcıların hizmetine sunulmaya hazır hale getirilen materyaller 42. Dönem çalışmalarımızda oda otomasyon sistemine girilmiştir. Bu çalışmalara ek olarak etkinliklerde sunulan bildirimlerin topluca EMO Açık Erişim Bilgi Belge Merkezi’ne aktarılmasını önümüzdeki dönemde hedeflemekteyiz.

Kültür Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü tarafından geliştirilerek kurum, kuruluşlarca uygulamaya başlanan e-ISBN (uluslararası kitap numarası) hizmetini 40. Dönem’de TMMOB adına EMO tarafından başvurulmuş işlemleri takip edilmiştir. Başvuru koşulları kabul edildikten sonra EMO, ISBN alma işlemlerini merkezi düzeyde şubeler adına yürütmeye devam etmiştir. Bu çalışma kapsamında 42. Dönem’de toplam 82 yayının ISBN süreci EMO Bilgi Belge Merkezi tarafından koordine edilip ilgili şubelere hizmet sunulmuştur.

EMO Bilgi Belge Merkezi Birimi basılı olarak yayımlanan kitapların matbaa süreçlerini takip etmiştir. Ayrıca çeviri yayınların yurtdışı ile yapılan yazışmaları da Bilgi Belge Merkezi Birimi tarafından gerçekleştirilmiştir.

Çıkan yayınların, odamızın yürüttüğü kampanyalar kapsamında pankart, afiş, broşür gibi dokümanların dizgi ve tasarımları da EMO Bilgi Belge Merkezi Birimi tarafından gerçekleştirilmiş olup matbaa süreçlerinden sonra yayınların dağıtımı da sağlanmıştır.



Elektrik Mühendisliği
439. Sayı / Temmuz 2010



Elektrik Mühendisliği
440. Sayı / Kasım 2010



Elektrik Mühendisliği
441. Sayı / Şubat 2011



Elektrik Mühendisliği
442. Sayı / Mayıs 2011



Elektrik Mühendisliği
443. Sayı / Ekim 2011



Elektrik Mühendisliği
444. Sayı / Şubat 2012

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ
DERGİSİ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

42. DÖNEM

SÜRELİ YAYIN

CUMHURİYET ENERJİ
DERGİSİ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

42. DÖNEM

SÜRELİ YAYIN



Cumhuriyet Enerji
19 Sayı / Ekim 2010



Cumhuriyet Enerji
20. Sayı / Kasım 2010



Cumhuriyet Enerji
21. Sayı / Şubat 2011



Cumhuriyet Enerji
22. Sayı / Nisan 2011



Cumhuriyet Enerji
23. Sayı / Ekim 2011



Cumhuriyet Enerji
24. Sayı / Ağustos 2011



Cumhuriyet Enerji
25. Sayı / Ekim 2011



Cumhuriyet Enerji
26. Sayı / Aralık 2011



Cumhuriyet Enerji
27. Sayı / Şubat 2012

EMO BİLİMSEL DERGİ
Sayı:1, Haziran 2011



Kavramlar Arası Anlamsal İlişkilerin Türkçe Sözlük Tanımları Kullanılarak Otomatik Olarak Çıkarılması

MIMO Sistemler İçin Gelişmiş Uzaysal Modülasyon Teknikleri

HSA (Hücreyel Sinir Ağ)-Tabanlı Otonom Olmayan Olmayan MLC Devresinin Donanımsal Gerçekleştirmeleri

Elektrik Enerjisinin Bölgeler Arası Alışverişinin Optimizasyonu

Bölgeler Arası Düşük Frekanslı Generatör Salınımlarını Sönümlenici Faktörler ve Türkiye ENTSO-E CESA Enterkoneksiyonu İçin Çözümler

İç Silindiri Eksenel Doğrultuda Sonsuza Uzayan Dış İletkeni İse Yarı Sonsuz Eşekslenli Dairesel Dalga Kılavuzundan TEM Modunun İşması

Değişken Hızlı Rüzgar Türbinlerinin Modellenmesi ve Arıza Sonrası Sisteme Katkı Yeteneklerinin İncelenmesi

EMO BİLİMSEL DERGİ
Sayı:2, Aralık 2011



İnce Tel Yapılarından Sağılma Problemlerinde Menzilden Bağımsız Yarı Uzay Green Fonksiyonları

Saha Geri Dönüş Oranını AR-GE Aşamasında İndikatör İle Tahmin Etme Yöntemi

Hesaplanabilir AC Direnç Standartının 5 Mhz'e Kadar Modellenmesi ve Üretilmesi

Güç Kalitesi Çalışmalarında Bilgisayar Mühendisliğinin Rolü

Televizyon İzleme Ölçüm Sistemi Tasarımı

Türkçe Metinden Konuşma Sentezlemede Doğallığın Artırılması İçin Öneriler

Doku Anomalisi İçeren Beyin MR İmgeleri Üzerinde Mumford-Shah Tabanlı Bölütleme

EMO BİLİMSEL
DERGİ

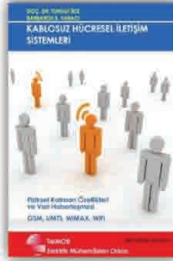
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

42.DÖNEM

SÜRELİ YAYIN

KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
42. DÖNEM
YAYINLARIMIZ



KABLOSUZ HÜCRESEL İLETİŞİM SİSTEMLERİ

ISBN No :978-605-01-0032-7
Yayın No :GY/2010/14
Yayın Yeri :ANKARA
Sayfa Sayısı :76



2012 MÜHENDİS EN AZ ÜCRET RAPORU

ALPASLAN GÜZELİŞ
ISBN No :978-605-01-0236-9
Yayın No :GY/2011/5
Yayın Yeri :ANKARA
Sayfa Sayısı :16



MÜHENDİSLER İÇİN PROJE YÖNETİMİ

DERLEYEN AYDIN BODUR
ISBN No :9786050101409
Yayın No :GY/2011/7
Yayın Yeri :ANKARA
Sayfa Sayısı :347



EXPROOF-PATLAYICI ORTAMLAR ve PATLAYICI ORTAMLARDA KULLANILAN ELEKTRİK AYITLARI HAKKINDA BİLGİ

MUSTAFA KEMAL SARI
ISBN No:978-605-01-0062-4
Yayın No:GY/2011/12
Yayın Yeri:ANKARA
Sayfa Sayısı:446

KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

42.DÖNEM

YAYINLARIMIZ



**MÜHENDİSLER İÇİN MALİ KARAR SÜREÇLERİ
VE FİNANS YÖNETİMİ**

DERLEYEN AYDIN BODUR
ISBN No:9786050101416
Yayın No:GY/2011/9
Yayın Yeri:ANKARA
Sayfa Sayısı:310



**ELEKTRİK TESİSLERİ GENEL TEKNİK
ŞARTNAMESİ VE UYGULAMA ESASLARI**

ISBN No:978-605-01-0254-3
Yayın No:TY/2011/2
Yayın Yeri:ANKARA
Sayfa Sayısı:787



EN AZ ÜCRET TANIMLARI 2011

ISBN No:978-605-01-0034-1
Yayın No:TY/2010/1
Yayın Yeri:ANKARA
Sayfa Sayısı:128



ATEX SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI

ISBN No:9786050102161
Yayın No:SK/2011/10
Yayın Yeri:ANKARA
Sayfa Sayısı:208

KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
42.DÖNEM

YAYINLARIMIZ



MÜHENDİSLER VE FİYAT SİSTEMİ

THORSTEIN VEBLEN - Ahmet ÖNCÜ (Editör)

ISBN No :978 978-605-01-0133-1

Yayın No :GY/2011/7

Yayın Yeri :ANKARA

Sayfa Sayısı:153



EN AZ UCRET TANIMLARI 2012

ISBN No:978-605-01-0213-0

Yayın No:TY/2011/1

Yayın Yeri :ANKARA

Sayfa Sayısı:144



MİSEM 2010-2011

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:64



ENERJİ VERİMLİLİĞİ RAPORU

ISBN No:978-605-01-0275-8

Yayın No:GY/2012/3

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:83

KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
42.DÖNEM

YAYINLARIMIZ



YEŞİL KAPİTALİZM İMKANSIZDIR

DANIEL TANURO

ÇEVİREN: VOLKAN YALÇINTOKLU

ISBN No:9786058869776

Yayın Yeri:İSTANBUL

Sayfa Sayısı:208



MÜHENDİSİN HAKLARI VE YETKİLERİ

ISBN No:9786050101249

Yayın No:GY/2011/6

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı: 60



**ÖZELLEŞTİRMEİNİN MASKESİ DÜŞTÜ:
İSTANBUL ANADOLU YAKASI 1990-2002**

YAYINA HAZIRLAYAN:ERSİN TOKER

ISBN No:9786050100686

Yayın No:GY/2011/2

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:204



**DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ HES
TEKNİK GEZİ RAPORU**

ISBN No:978-605-01-0142-3

Yayın No:GY/2011/10

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:56

KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
42.DÖNEM

YAYINLARIMIZ



**3. BİLİM VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ PANELİ:
HANGİ ETİKLE, HANGİ BİLİM**

ISBN No: 9786050101195

Yayın No: PN/2011/2

Yayın Yeri: ANKARA

Sayfa Sayısı:362



**FENNİ KARİKATÜRLER
TAYFUN AKGÜL**

ISBN No:978-605-01-0121-8

Yayın No:GY/2011/5

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:308



**İTÜ'NÜN ÇINARLARI ELEKTRİK
ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ANILAR VE
GÖRÜŞLER**

ISBN No:978-605-01-0144-4

Yayın No:GY/2011/11

Yayın Yeri:ANKARA

Sayfa Sayısı:300



**EMO MEVZUAT: KANUNLAR,
YÖNETMELİKLER, YÖNERGELER,
ESASLAR**

ISBN No: 978-605-01-0293-2

Yayın No: GY/2012/4

Yayın Yeri: ANKARA

Sayfa Sayısı:362



E-KİTAPLARIMIZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
42.DÖNEM

YAYINLARIMIZ

- ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU 2011
İLETİŞİM ÖZGÜRLÜĞÜ (1)PANELİ
BİNALARDA ENERJİ KİMLİK BELGESİ NEDİR?
BATMAN, SİİR, ŞIRNAK İLLERİ ENERJİ FORUMU 2011
ELAZIĞ, MALATYA, TUNCELİ, BİNGÖL İLLERİ ENERJİ FORUMU 2010
TÜRKİYE'DE "ENERJİ ORMANCILIĞININ" GEREĞİ, KISITLARI VE OLANAKLARI
MÜHENDİS EN AZ ÜCRETİ RAPORU
İLETİŞİM KURAMI:MODÜLASYON YÖNTEMLERİ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ RAPORU
MÜHENDİSİN HAKLARI VE YETKİLERİ
RADYO MÜHENDİSLİĞİ NOTLARI
ROBOT DEVRELERİ
MATLAB İLE ÇALIŞMAK
ELEKTRİK KILAVUZU (2)
ELEKTRİK KILAVUZU (1)
ELEKTRONİK
ANTEN YAPIMI
KONTROL SİSTEMLERİ NOTLARI, GÜÇ SİSTEMİ OTOMASYONU (4. KİTAP)
KONTROL SİSTEMLERİ NOTLARI GİRİŞ (1. KİTAP)
KONTROL SİSTEMLERİ NOTLARI-DCS2, DAĞITILMIŞ KONTROL SİSTEMLERİ (3. KİTAP)
KONTROL SİSTEMLERİ NOTLARI-DCS1, DAĞITILMIŞ KONTROL SİSTEMLERİ (2. KİTAP)
MİKROİŞLEMCİLER DÜNYASINDA ANALOG İŞLEMLER
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM 9 [KORUMA, KONRTOL VE İZLEME 3]
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM 9 [KORUMA, KONRTOL VE İZLEME 2]
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM 9 [KORUMA, KONRTOL VE İZLEME 1]
3. BİLİM VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ PANELİ:HANGİ ETİKLE BİLİM ETİĞİ?
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (8):KISA DEVRE HESAPLARI
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (7):MOTORLAR VE TAHRIK SİSTEMLERİ
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (6):İLETKENLERİN BOYUTLANDIRILMASI
ELEKTROMANYETİK ALANLARIN ETKİLERİ
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (5):GÜÇ KAYNAKLARI
TÜRKİYE'DE KÜÇÜK SU KUVVETLERİ VE BUNLARA AİT KUVVET MAKİNALARI
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (4):GÜÇ KALİTESİ
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (3):ŞEBEKE KONFIGÜRASYONLARI
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (2): TESİS YÜKLERİ VE BESLEMEME ETKİLERİ
ELEKTRİK MOTORLARI: AC MOTORLAR VE SÜRÜCÜLERİ
ELEKTRİK MOTORLARI: DC SERVO MOTORLAR
BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU: RISC DONANIMINA GİRİŞ
JAVA ÖĞRENİYORUZ
ÖRNEKLERLE OPTOELEKTRONİK
TİP PROJELER
ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM (DİZAYN İŞLEMLERİ)