

emop

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI OTOMASYON PROJESİ

EMOP Nedir?

EMOP projesi, Odamızın 13 şubesi, 100'den fazla il ve ilçe temsilciliği, 35 bin üyesi ve çalışanlarının etkileşim içinde olabileceği, iletişimin tüm olanaklarının kullanılarak kurumsal belleğin oluşturulacağı ve oluşturulan bu belleğin tüm noktalardan paylaşılabilceği bir alt yapıdır.

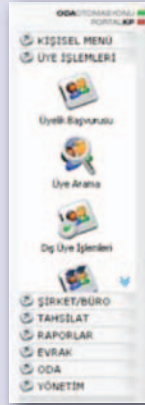
EMOP'nde tüm iş akışlarının projeye taşınması hedeflenmiştir. Ziyaretçi veya üye ile EMO çalışanları ya da kurul komisyon üyelerinin etkileşim olanakları en üst düzeye çıkartılacaktır. Bu kapsamda EMOP üzerinden toplu veya bireysel e-posta, SMS gönderimi sağlanmıştır. Ayrıca portalda, yayında olan içerikle ilgili geri besleme alınmasına olanak verecek "Yorum" yazma olanağı sağlanmıştır.

EMOP Modülleri

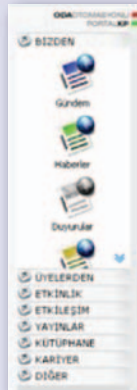
EMOP, "Oda Otomasyonu" ve "Portal Kontrol Paneli" olmak üzere iki ana modül grubundan oluşmaktadır.

Oda Otomasyonu Modülleri, genel merkez, şube ve temsilcilikler tarafından kullanılmakta, tüm oda işlemleri bu modüller grubunda yapılabilmektedir.

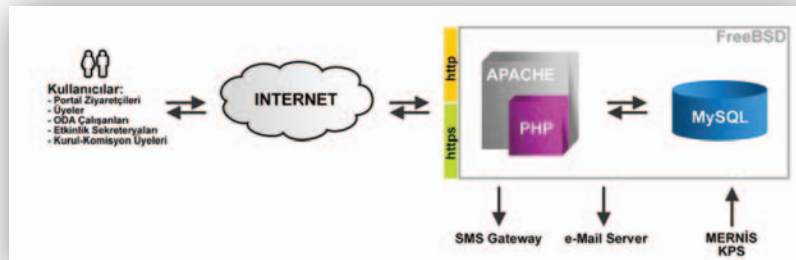
Portal Kontrol Paneli modülleri, yine genel merkez, şube, temsilcilikler, kurul-komisyon üyeleri ve etkinlik



Üye özlük bilgilerinin takibi.
Şirket ve büro temel bilgilerinin takibi.
Gelen/giden evrak takibi.
Genel merkez ve şube kasalarının takibi.
Demirbaş bilgilerinin takibi.
Personel bilgilerinin takibi.
İçeriğin esnek bir mimari içerisinde raporlanması.
Kimlik hazırlanması.
Belgelerin verilebilmesi.
Kurul ve komisyonların takibi.
Temsilciliklerin takibi.
Eğitim uygulamalarının takibi.
Yargı süreçlerinin takibi.



Haberler Yayıncılığı
Etkinlikler-Oda Güncesi
Kongre-Kurultay-Sempozyum
Mevzuat
Yayınlar-Arşiv
Kariyer-Staj
Bilgi Edinme Başvuruları
Anket
Forum
e-Liste – e-Bülten
Kütüphane
Eğitim
Yargı Süreçleri
Terimler Sözlüğü
Birim Fiyatlar



sekreteryalari tarafından kullanılmakta ve portalda yayınlanan tüm içeriğin yönetimi bu kullanıcılar tarafından yapılabilmektedir.

EMOP'nin Kazandırdıkları

EMOP ile birlikte kurumsal belleğin güçlendirilmesi, etkili iletişim ortamı, etkileşim, veri güvenliği ve veriye her yerden hızlı erişimin sağlanması hedeflerine ulaşılabilecektir. Bu çerçevede üyelerimizin EMOP kapsamında neler yapabileceklerini şöyle sıralayabiliriz:

- Bilgilerini güncellemek.
- Oda üyelik belgesi almak.
- Aidat ödemek.
- SMM belgesi talep etmek.
- Oda ile ilgili yazışmalarını takip etmek.
- Şirket-büroları ile ilgili işlemleri takip etmek."

EMOP Teknik Yapı

EMOP, ulusal internet omurgası üzerinde yer alan sunucular üzer-

inde koşturmaktadır. EMOP web tabanlı bir uygulamadır. Bundan dolayı kullanıcı tarafında işletim sistemi ve internet gezgini (browser) bağımsızdır. Tüm yazılım modülleri bütünlük ve birbirleriyle etkileşimlidir.

EMOP'nde genel ziyaretçiye açık sayfaların yanı sıra oda çalışanları, temsilciler, üyeler için yetkilendirilmiş veri giriş-izleme arayüzleri yer almaktadır. Kullanıcı adı ve şifre ile erişilen tüm sayfalara SSL bağlantı ile erişilecektir.

EMOP Takvimi

EMOP modülleri proje takvimi çerçevesinde kullanıma alınmaktadır. Genel merkez ve şube çalışanları projeye, ilgili modüllerin yayınına bağlı olarak katılmaktadırlar. EMO portalı tüm bileşenleriyle yayına girdiğinde üyelerimiz EMOP üzerinden şifrelerini kendileri oluşturarak projeye kullanıcı olarak katılabileceklerdir.

Üye Kayıtları Elektronik Ortama Aktarılıyor

Otomasyon projesiyle birlikte 35 bin üyemizin verileri elektronik ortama aktarılmaya başlanmıştır. Üye kayıtlarında yaşanan, üniversite, diploma, ünvan gibi yazım hatalarının yeni otomasyonla birlikte düzeltilerek, yanlışların en az düzeye indirilmesi hedeflenmiştir. Bunun için üniversite, fakülte, bölüm bilgileri YÖK, adres kayıtları Bayındırlık Bakanlığı veri tabanından, tarih bilgileri takvim programcılığından alınmıştır. Yeni kayıtlarda hiçbir şekilde klavye girişinin kullanılmaması, sabit verilerin onay kutuları aracılığıyla yapılması hataların azaltılması amacıyla bilinçli olarak seçilmiş bir yöntem olmuştur.

Otomasyon projesiyle birlikte daha işlevsel olarak yeniden biçimlendirilen, üye veri tabanı ile ilişkilendirilen ve üyelerle daha etkin bir iletişimi sağlayacak olan odamızın yeni web sayfası da faaliyete geçirilmiştir. ◀

ÜYELERİMİZE YENİ E-POSTA SUNUCUSU

Elektrik Mühendisleri Odamız, üyelerine daha etkin bir hizmet vermek amacıyla sunucusunu yenilemiştir. Böylece üyelerimizin 20 MB olan e-posta kullanım alanı 50 MB'ye yükseltilmiştir.

Eski sunucumuz, 15 bin 245 e-posta hesabı, 80 web sayfası, web sayfalarına FTP hizmeti, web sayfalarının database hizmetini ve sunucu üzerinde onlarca e-posta listesini üzerinde barındırıyordu. Talebi karşılamayacak duruma gelen sunucumuz, spam ve virüs saldırı nedeniyle de sıkıntılar yaşanmasına neden oluyordu. Virüs ve spamlara karşı kurulan filtre ve anti-virüs programları, sunucunun işlemci kapasitesinin yetersiz kalması nedeniyle faaliyet dışına çıkarılmak zorunda kalmıştı. Bu sıkıntılar nedeniyle geçen yıl hazırlıklarına başladığımız yeni sunucumuz, 2006 yılı başından itibaren faaliyete girmiştir. Yeni hizmete giren 8 işlemcili sunucumuz, Türkiye İstatistik Kurumu, GAMA Holding, PTT Genel Müdürlüğü, TOBB, Türkiye'deki internet servis sağlayıcıları, üniversiteler vb kurumların da kullandığı, güvenliği saptanmış programları içinde barındırmaktadır. Sunucumuz üzerinde çalışan başlıca programları şöyle sıralayabiliriz:

- 1- Güvenlik ve Kernel yamaları yaptığımız FreeBSD (UNIX) işletim sistemi.
- 2- i686 mimarisine göre derlenen, en son sürüm FreeBSD(UNIX) sunucusu üzerinde kurulacak tüm programlar.
- 3- Sendmail mail sunucusu.
- 4- Antivirüs, antispam ve DDCCDC-spam filtreleri.
- 5- Apache Web Server, Mod_PHP ve PHP.
- 6- SquirrelMail web posta programı.
- 7- DDOS ve DOS saldırılarını engelleyecek programlar.