

BİLGİ İŞLEM RAPORU

Elektrik Mühendisleri Odası Otomasyon Projesi (EMOP) Mart 2006 tarihinde devreye alınan ve odaya bağlı tüm şubeler, temsilcilikler ve Genel Merkez'in tüm verilerinin tekil olarak ve İnternet omurgası üzerinde tutularak, bunların takibi, raporlanması ve odanın dış dünya ile ilişkisinin sağlanması projesidir. Bu proje ile üyelerin tüm bilgileri elektronik ortamda tutulmakta, bunlara ilişkin belgeler düzenlenmekte, sistem üzerinden üyelere elektronik posta ve kısa mesaj (SMS) gönderilmekte, şubelerin ve Genel Merkez'in WEB portalları etkileşimli olarak düzenlenmektedir.

EMOP'nde genel ziyaretçiye açık sayfaların yanı sıra oda çalışanları, temsilciler, üyeler için yetki verilmiş, "veri giriş-izleme" ara yüzleri yer almaktadır. Kullanıcı adı ve şifre ile erişilen tüm sayfalara güvenli SSL bağlantısı ile erişilmektedir. Bu yöntemde kullanıcı tarafından sisteme gönderilen ve sistem tarafından kullanıcıya gönderilen tüm veriler şifreli olarak iletilir. Bu veri iletişimi güvenli hale getirilmiştir.

EMOP kullanıcılarının birbirlerine ileti gönderme-alma imkanı sağlanarak, tüm iş akışlarının projeye taşınması hedeflenmiştir. Ziyaretçi veya üye ile EMO çalışanları veya kurul komisyon üyelerinin etkileşim olanakları en üst düzeye çıkartılmıştır. Bu kapsamda EMOP üzerinden toplu veya bireysel e-posta, kısa mesaj gönderimi yapılmaktadır. Ayrıca Portal'da, yayında olan içerikle ilgili geri besleme alınması amacı ile "yorum" yazılabilmektedir.

Kullanıcılara ait "günlük ajanda" ara yüzü ile iş ve görevlerin takibinde EMOP'un kullanımı sağlanmıştır.

Portal üzerinde ziyaretçiye yönelik kitap satışı, kongre-kurultay katılımcı adaylarının başvuruları, üye aidatlarının ödenmesi, Mesleki Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitimlerine başvurular yapılabilmektedir. Ayrıca üyelerin aidat ödemeleri ile ilgili taksitlendirme emri verebilmeleri de mümkündür.

Kurumsal bellek oluşturulması yönünde atılım gerçekleştirmek için; ilişkide olunan tüm kurum, şirket ve kişilere ait temel iletişim bilgileri ortak ortamda tutularak, bu bilgiler ilgili işlemlerin yer aldığı tüm EMOP ara yüzlerinden çağrılarak raporlanabilmektedir. Ayrıca tekil veya toplu olarak zarf ve etiket basımına olanak sağlanmıştır.

E-posta ve kısa mesaj uygulaması ile üye veritabanındaki cep telefonu numaralarına toplu veya tekil kısa mesaj gönderilebilmektedir. Ayrıca üyelere doğum günlerinde, kimlikleri hazır olduğunda veya borcunu hatırlatmak gibi çeşitli amaçlarla e-posta veya kısa mesaj gönderimleri EMOP tarafından yapılmaktadır. Gönderilen e-posta ve kısa mesajlar ilgili üyeler ile ilişkili olarak raporlanabilmektedir.

Odanın Genel Merkez, şube ve temsilciliklerinde yürütülen iş/işlemlerin, aynı yazılım üzerinden ve İnternet altyapısını kullanarak, hızlı ve güvenli bir biçimde yapılabilmesini sağlayan EMOP'nde oda bünyesinde hedeflenen uygulamalar şöyle sıralanabilir:

- 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.
- Tüm belgelerin barkodlu olarak verilebilmesi.
- Kurul ve komisyonların takibi.
- Temsilciliklerin takibi.
- Eğitim uygulamalarının takibi.
- Yargı süreçlerinin takibi.
- Otomasyon kullanıcılarının izlenmesi.

Üye Özlük Bilgilerinin Tutulması

Üyelere ait kimlik, eğitim, iletişim bilgilerinin takibi kapsamında, belirtilen içeriklere ait her değişikliğin saklanması ve içeriğin istenilen bir zaman dilimi için raporlanabilmesi planlanmıştır. Örneğin temmuz ayında üyelerimizin yaşadığı illere göre sayılarının alınması ve aynı bilginin eylül ayı için de alınarak karşılaştırılması yapılabilmektedir. Üye kartlarında yapılan her türlü değişikliği yapan kullanıcının bilgileri, işlem zamanı ve hangi İnternet Protokolü (IP) numaralı bilgisayardan bağlandığı bilgileri saklanmaktadır.

Üye kartlarında, üyeye ait otomasyonda ilişkili diğer tüm içerikler izlenebilmektedir. Hangi oda görevlerini aldığı, evrakla başvuruda bulunup bulunmadığı veya üyeye hangi tarihte e-posta ile ulaşıldığı ve hangi kısa mesajın gönderildiği, bu mesajların ulaşım ulaşıldığı, WEB'den kendi kartlarına erişip erişmediği izlenebilmektedir.

Üyelere durumlarına göre; yani borçlarının olup olmaması, MİSEM eğitimlerinin durumu, şirket ortaklığı gibi oda tarafından belirtilecek kriterlere göre belge düzenlenebilmektedir.

Üyelerin, kredi kartından aylık otomatik çekim (Mail-Order) sistemi ile ödeme günü geldiğinde sistem tarafından otomatik olarak bankadan tahsilatının yapılması yoluyla aidatlarını ödenmesi mümkündür.

Üyelerin aldığı ödüller ve cezaların, karşılıklı yapılan yazışmaların kaydı ve takibi yapılabilmektedir.

Üye kayıtları ön kayıt olarak şubelerden yapılabilmekte ve Genel Merkez tarafından sadece onaylama işlemi yapılarak kayıt gerçekleştirilmektedir. Şube kullanıcısı olarak tanımlanan kullanıcılar, kendi etkinlik alanı dışındaki üye, şirket vs. kartlara erişememektedirler.

Şirket ve Büro Temel Bilgilerinin Takibi

Şirket ve bürolara ait temel bilgilerin takibi kapsamında, ortakları, çalışanları, aldıkları belgeler, tescil durumlarının izlenmesi, gelen- giden evrak takibi yapılabilmektedir.

Şirket kayıtlarında da üye kayıtlarında olduğu gibi tüm içerikteki değişiklikler saklanmakta ve bu değişikliği yapan kullanıcı, tarih ve IP numarası takip edilebilmektedir.

Şirketin yaptığı ödemeler, ticaret sicil kaydı ve aldığı tüm belgelere ilişkin takip de yapılabilmektedir.

EMO tarafından incelenen ve takibi yapılan projeler ve işletme sorumlulukları, otomasyon üzerinde takip edilmektedir.

Gelen-Giden Evrak Takibi

Gelen- giden evrak defterine ait içeriğin tutulması; evrakın var ise elektronik eklerinin kaydedilebilmesi veya evrakın taranarak elektronik ortama aktarılması amaçlanmaktadır. Bu modül kapsamında kurum içi evrak havalesi gerçekleştirilebilmektedir. Havale ile var ise elektronik ekleri ile tüm taranmış içeriği de ilgili kişiye iletilebilmektedir.

Genel Merkez ve Şubelerin gelen/giden evrak kayıtları bu yapı üzerinde izlenebilmektedir.

Demirbaş Bilgilerinin Takibi

Demirbaş bilgilerinin takibi kapsamında odanın genel merkezinde, şubelerindeki ve temsilciliklerindeki demirbaşlarının izlenmesi, varsa zimmetlenen demirbaşların takibinin yapılması amaçlanmıştır. Demirbaş uygulaması ile demirbaş defteri de üretilebilmektedir.

Personel Bilgilerinin Takibi

Personel bilgilerinin takibi ile odanın tüm birimlerinde çalışan personelin temel iletişim ve izin bilgilerinin takibi yapılabilmektedir.

Esnek Mimarı Özelliği

Raporlama uygulaması ile üye bilgileri, şirket bilgileri ve diğer tüm modüllere ait içerikler esnek bir mimari ile raporlanabilmekte; üretilen raporlar içerik ve biçim olarak saklanabilmektedir. Raporlar diğer kullanıcılar ile paylaşılabilen, grafik veya Türkiye haritası üzerinde (il veya ilçe hassasiyetinde) gösterimi sağlanabilmektedir.

Raporlar yazdırılabildiği gibi çeşitli formatlarda da dosya olarak üretilebilmektedir. Şubelerin ürettiği raporlarda içerik, sadece şube etkinlik alanı ile sınırlı kalmaktadır. Üretilen raporlar istendiğinde WEB ziyaretçileri veya üyeler ile de paylaşılabilir.

Kimlik Hazırlanması

Oda kimlikleri (üye, öğrenci üye) otomasyon üzerinde rahatlıkla yazdırılabilmekte ve ayarları yine otomasyon üzerinden yapılabilmektedir.

Belgelerin Verilebilmesi

Belge verilmesi işlemlerinde kullanılan tüm matbu belgeler, EMOP üzerinden yazdırılabilmektedir. İstendiğinde tamamı otomasyon tarafından yazdırılabildiği gibi matbu belge üzerine ilgili alanların doldurulması şeklinde yazdırma işlemi yapılabilmektedir. Belgelerin hazırlanması ile ilgili kullanıcı, tarih ve IP bilgileri saklanmakta, hangi belgenin kaç sefer yazdırıldığı vb. bilgiler de izlenebilmektedir. Belgelerin ayarları, yerleşimi vb. işlemler uygulama üzerinden yapılabilmektedir. EMOP tarafından üretilen tüm belgelere eklenen barkod, ilgili belgenin teslim edildiği kurumun, bu belgenin gerçekliğini doğrudan EMO sunucularına bağlanarak kontrol etmesini sağlayan bir sistemdir. İşleyiş açısından da oldukça kolay olan bu yöntemde, sistem tarafından üretilen tüm belgelere bir barkod basılmakta, bu belgenin altına not olarak "Bu belgenin doğruluğunu belgekontrol.emo.org.tr adresinden kontrol edebilirsiniz" notu yer almaktadır. Bu adresten girilen üyenin sicil numarası ve barkod bilgileri ile belgenin hangi birim tarafından, hangi tarihte, kimin için düzenlendiği bilgisi görülerek belge ile karşılaştırılabilmektedir. Bu sayede filigranlı olanlar da dahil olmak üzere her türlü yazılı

evrakın sahtesinin yapılabildiği günümüzde, evrakın gerçekliğinin kontrolü kesin biçimde güvenceye alınmış, belgenin verildiği kurumun sorumluluğuna devredilmiş olmaktadır.

Kurul ve Komisyonların Takibi

Kurul ve komisyonların kaydının yapılması, üyelerinin tanımlanması ve istendiğinde bir kullanıcı veya kurul/komisyon üyesine yetki vererek toplantı gündemlerinin girilmesi, gündemlerin e-posta veya kısa mesaj ile kurul/komisyon üyelerine bildirilmesi, alınan kararların kaydı ve onay bilgilerinin saklanması ve bu bilgilerin WEB’de yayınlanıp yayınlanmayacağına karar verilmesi işlemleri yapılabilmektedir.

Temsilciliklerin Takibi

Temsilciliklerin kaydedilmesi, temsilciler ve yardımcılarının atanması, temsilci ve yardımcılarıyla iletişim sağlanması, belge ve diğer işlemlerinin takibi, evrakların ve demirbaşların, var ise kasalarının takibi yapılabilmektedir.

Eğitim Uygulamalarının Takibi

Yapılan tüm eğitimlerde, üyelerin online olarak başvuru yapıp, eğitim ücretli ise ücretini yatırabilmesi; Şube veya Merkez tarafından kaydının yapılması veya onaylanması; bu kapsamda eğitimler, dersler ve öğrencilerin takip edilmesi; bu bilgilerin Portal’da yayınlanabilmesi; eğitim sürecinde ve sonunda düzenlenen belge ve/veya sertifikaların uygulama üzerinden verilmesi kaydının tutulması sağlanmıştır.

Yargı Süreçlerinin Takibi

Yargı süreçlerinin takibi kapsamında odanın açtığı davalar veya oda hakkında açılan davalar ile odanın müdahil olduğu davalara ilişkin bilgilerin, yazışmaların hazırlanan dosyaları saklanmaktadır.

Otomasyon Kullanıcılarının İzlenmesi

Otomasyon üzerinde işlem yapan kullanıcılara otomasyonun bazı bölümlerine erişim için yetkiler verilebilmektedir. Ayrıca şube kullanıcısı olarak tanımlanan kullanıcıların kendi etkinlik alanı dışındaki üye, şirket vs. kartlara erişmemesi sağlanmaktadır.

Üye Uygulaması

Üyeler, sicil numaraları ve kendilerine verilen şifreler ile EMOP-ÜYE alanına erişmekte, eriştiklerinde; oda tarafından izin verilecek içeriği güncelleyebilmekte, aidatını ödeyebilmekte, MİSEM eğitimleri, SMM durumları gibi bilgilerine ulaşabilmektedirler. Ayrıca yakın zamanda bu alandan, @emo.org.tr uzantılı elektronik postaların okunabilmesi, ulusal basında EMO ile ilgili yer alan haberlere ve bir çok elektronik hizmete ulaşılabilmesi amaçlanmaktadır.

Bizden Grubu

Genel Merkez, Şube, Temsilcilik, Kongre-Kurultay, Kurul-Komisyon kullanıcıları tarafından girilecek içerikler ilgili birime ait sayfada yayınlanırken, istenilenler ana sayfaya taşınmaktadır. Tüm Bizden Grubu içeriğinde, sayısız fotoğraf ve dosya yayınlanabilmektedir.

Bizden Grubu içinde yer alan temel içerik bölümleri şöyle sıralanabilir:

- Haberler
- Basın Açıklamaları
- Yazılı Basında Odamız
- Görsel Basında Odamız
- Oda Görüşleri-Raporlar (kurul-komisyon bağlantılı)
- Tartışmalar (Sadece tanımlı kullanıcılar yorum yazabilecektir)
- WEB Mesaj (Kök sayfalar için)
- Pop-Up (Kök Sayfalar için)

Üye Özlük Grubu

Üye özlük duyuruları, Genel Merkez ve Şube sayfalarında yayınlanmaktadır. İlgili üyeye ait fotoğraf, iletişim, eğitim durumu, iş yaşamı, oda görevleri ve yayınlarına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Bu grupta yer alan temel içerik bölümleri şöyle:

- Yitirdiklerimiz
- Evlilik Duyuruları
- Yeni Doğan Duyuruları
- İş Yaşamı Duyuruları

Etkinlikler-Oda Güncesi

Genel Merkez ve şube sayfalarında yayınlanmaktadır. Aylık ve yıllık takvimler halinde topluca görünüm sağlanmaktadır. Ayrıca tüm kurul ve komisyon toplantıları takvim üzerinde belirlenmektedir. Etkinlikler, düzenleme kurulu dahil detaylı olarak tutulmaktadır.

Kongre-Kurultay-Sempozyum

Periyodik olarak tekrar eden büyük kapsamlı etkinlikler özgün kök sayfa ile yayınlanmaktadır.

Bu sayfalarda etkinliklerle temel olarak şu içerikler yer almaktadır:

- Genel bilgiler (etkinlik yer ve zamanı, logo, afiş, bildiri yazım kuralları vb.)
- Kurulları (Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulu gibi, toplantılar)
- Sponsorlar-sergi alanları
- Katılımcılar (Katılım ücretini e-ödeme ile ödeyebilme)
- Bildiriler (Bilim Kurulu'na bildiri gönderebilme)
- Program (Bildiriler ile ilişkili)
- Bilim Kurulu tarafından bildiri için hakem atayabilme, kullanıcı tanımlayabilme.

Hakkımızda

EMO ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgilere yer verilmektedir. Bu kapsamda yer alan temel içerikler şöyle sıralanabilir:

- Tarihçe
- Amaçlar

- Genel Merkez
- Üye Olunan Kurumlar
- İstatistikler (Üye, Şirket-Bürolara ilişkin veriler)

Yönetim Organları

EMO'nun yönetim organları ve kamuoyuna açık dokümanlar bu grupta yer almaktadır. Yönetim Organları ana başlığı altında yer alan temel içerikler şöyle özetlenebilir:

- Genel Kurul (toplantı, delege bilgileri, çalışma raporu ve programı.)
- Yönetim Kurulu (üyeler, toplantılar, kararlar, ilgili üyeye ait fotoğraf, iletişim, eğitim durumu, iş yaşamı, oda görevleri ve yayınları hakkında bilgiler yer almaktadır.)

Online Kitap Satışı

Odamız tarafından basılan kitapların satışının gerçekleştirildiği Online Kitap Satışı Sistemi de ana sayfamızdan hizmete girmiştir. Bu sayede kitapların ücretleri güvenli ödeme sayfalarından yapıldıktan sonra Genel Merkez tarafından kargo ile ilgili kişiye gönderilmektedir.

Uygulanmasına pilot olarak Üyelik Belgesi dahil olmak üzere sınırlı sayıda evrakla başlanan belgelerin barkodlanması sistemi, son dönemde devreye sokulan tüm hizmetlerde uygulanmaya konulmuştur. EMOP tarafından üretilen tüm belgelere eklenen barkod, ilgili belgenin teslim edildiği kurumun, bu belgenin gerçekliğini doğrudan EMO sunucularına bağlanarak kontrol etmesini sağlayan bir sistemdir.

Devreye alınan bir diğer sistem ise Teknik Hizmetler Modülü'dür. Bu çalışma çerçevesinde EMO tarafından kontrollü gerçekleştirilen projelerin kayıtları, TUS Takibi, belgelerinin düzenlemesi ve bunların takibi sistem üzerinden yapılmaya başlanmıştır. Ayrıca Teknik Hizmetler Modülü ile SMM ve MİSEM modüllerinin entegrasyonu da aşama aşama yapılmaktadır. Örneğin MİSEM YG İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belgesi olmayan üyelerimizin İşletme Sorumluluğu Sözleşme kayıtları yapılamamaktadır.

MAİL EMOP ENTEGRASYONU

EMO MAİL hizmeti ile EMOP Üye alanının birleştirilmesi projesidir. EMO e-posta şifreleri ile EMOP üye alanı şifreleri birleştirilmiş olup, e-postalara EMOP Üye alanından ulaşarak şifre değiştirme, şifre hatırlatma gibi işlemler üye bilgileri ile doğrulama yapılarak üye tarafından gerçekleştirilmektedir.

EMO DOSYA ALANI

Bilgiye her yerden ve hızlı bir biçimde ulaşımın kaçınılmaz olduğu, neredeyse tüm iletişimin sayısal ortama taşındığı günümüzde, sayısal verilere her yerden ulaşımı kolaylaştırmak için, tüm üyelerimize, verilerini saklayabilecekleri ve her yerden ulaşabilecekleri FTP Dosya Alanı Hizmeti (File Transfer Protocol - Dosya Aktarım Protokolü) verilmektedir.

<ftp://ftp.emo.org.tr> adresine, tarayıcıdan veya herhangi bir FTP istemcisinden, EMO e-Hizmetler kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yapabilmektedirler.

42. DÖNEM YAPILAN ÇALIŞMALAR

EMO Bilimsel Dergi

EMO Bilimsel Hakemli Dergi, özgün bilimsel araştırmalar ile ilginç uygulama çalışmalarına yer veren ve bu niteliği ile hem araştırmacılara hem de uygulamadaki mühendislere seslenmeyi amaçlayan hakemli bir dergidir.

EMO tarafından hazırlıkları yapılan “EMO Bilimsel Dergi” için EMOP kapsamında yazar, hakem ve editörlerin kullanıma yönelik olarak <http://bilimseldergi.emo.org.tr> adresinde alt yapı çalışması yapılmıştır. Dergiye gönderilecek makaleler online (çevrimiçi) kabul edilmekte ve intihal olaylarına karşılık uluslararası sistemde kabul görmüş bir yazılım aracılığıyla kontrol edilmektedir. Ayrıca aynı adresten derginin tanıtımı, gerekli formlar ve dergi arşivini erişim sağlanacaktır. Bilimsel derginin iki sayısı basılmış ve dağıtımı yapılmıştır.

e-Posta Sunucu Çalışmaları

EMO e-posta sunucusunda yaşanan teknik sorunlar (güvenlik eksikleri, disk alanının yetersizliği) gibi nedenlerden dolayı yeni sunucu sistemi kurulması kararı alınmıştır. Bunun üzerine Türk Telekom A.Ş.’nin Ümitköy’de bulunan veri merkezinde sunucularımızın barındırılması için anlaşma imzalanmıştır.

EMO e-posta hizmeti veren sunucuların kapasite sorunları nedeniyle yeni donanım yatırımı yapılmış ve sunucu ile depolama birimi alınmıştır.

Alınan sunucu ve depolama biriminin teknik özellikleri şöyledir:

Sunucu Özellikleri

- IBM EXPRESS X3550 M3 XEON 6C E5645 2.40GHz 8GB
- Cpu Intel Xeon Processor E5645 (2.40 GHz, 12MB L3 Cache, 80W)
- Cpu Standart / Maksimum 1/2
- Ön Bellek 12MB L3
- Bellek 8 GB (2 x 4 GB) PC3-10600 DDR3
- Maksimum Bellek 192 GB
- Sabit Disk Yuvası 4 Adet (Opsiyonel 8)
- Disk Ara Birimi SAS/SATA
- Disk Özelliği 2.5” Hot Plug / Hot Swap
- Sabit Disk 2 x 146 GB SAS 6G 10K HOT PLUG 2.5”
- Maksimum Disk Kapasite 8 TB
- Raid Desteği Raid 0/1/5
- Ağ Desteği Çift Port Gigabit (10/100/1000)
- Uzaktan Yönetim özelliği OPSİYONEL
- Yedek Güç Ünitesi (RPS) VAR
- Kasa Tipi Rack 1U
- Optik Sürücü Multi Burner

Depolama Biriminin Özellikleri

- IBM System Storage DS3512 Express Dual Controller Storage System
- 600GB 3.5in 15K 6Gb SAS HDD
- IBM 3m SAS Cable
- 46M0907 IBM 46M0907 6G SAS HBA SYSTEM X

E-Posta sunucusu ve depolama biriminin fiziksel olarak Türk Telekom A.Ş.'nin Ümitköy'de bulunan veri merkezinde kiraladığımız kabinlere yerleştirilmiştir.

Eski E-Posta sunucusu üzerindeki verilerin ve hizmetlerin yeni sunucuya taşınmış ve sorunsuz çalışması için gerekli yapılandırmalar tamamlanmış,

E-posta sunucularına Linux işletim sistemi kurulmuş ve güvenlik için yedekli bir şekilde çalışmasının sağlanması,

Verilerin yedeklenmesi için depolama biriminin oluşturulması ve düzenli olarak verilerin yedeklerinin alınmasının sağlanması,

Sunucu üzerinde LDAP tabanlı kimlik denetiminin kurulması,

Eposta sunucusunda gerekli güvenlik standartlarının oluşturulması ve bu standartlar için sertifikalar kullanılmaya başlanmıştır.

Yapılan tüm işlemler sonucunda güvenlik eksiklerinin tamamlandığı, yeterli kapasiteye ulaşılmış ve açık kaynak yazılımların kullanıldığı mail sunucu hizmet vermeye başlamıştır.

EMO Muhasebe Yazılımı

Tüm şubelerde merkezi bir muhasebe yazılımına geçiş çalışmaları için bir sunucu satın alınmış ve program entegrasyonu çalışmaları devam etmektedir.

Kimlik Paylaşımı ve Ulusal Adres veri tabanı Kullanımı

T.C. İçişleri Bakanlığı Kimlik Paylaşımı Sistemi veri tabanındaki bilgilerin Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ile güvenli bir sunucu üzerinden alınabilmesine yönelik anlaşma imzalanmıştır. EMOP Sistemi ile T.C. Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından sağlanan KPS (Kimlik Paylaşım Sistemi) üzerinden üyelerimize ait TC Kimlik Numarası, nüfus bilgileri, evlilik, ölüm tarihi gibi bilgilerinin alınmaktadır.

AKS (Adres Kayıt Sistemi) Üyelerimizin Ulusal Adres veri tabanındaki adreslerini otomasyona çekerek adresi olmayan, ulaşamadığımız üyelerimize ulaşabilir hale geldik.

Dosya Paylaşımı Sistemi

EMO merkez binasında yapılan çalışmaların arşivlerini tutabilmek için dosya paylaşım sistemi kurulmuştur. Bu sayede kurumsal belleğimizin sağlanması ve yaşanacak teknik sorunlarda veri kayıplarını önleyebilmek için bu sistem kurulmuştur. Bu sistem için özgür yazılım tercih edilmiş ve 2 terabayt alan tahsis edilmiştir.

EMO Güvenlik Yazılımları

Oda ağ güvenliğini sağlayabilmek için FreeBSD tabanlı ücretsiz bir firewall (Güvenlik Duvarı) olan pfSense kurulmuştur.

YAPILACAK ÇALIŞMALAR

Bayındırlık Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Yapı Denetim Komisyonu tarafından elektronik ortamda tutulan Yapı Denetçisi, Kontrol Elemanı üyelerimizin bilgilerine ve denetledikleri inşaatlara ait bilgilerin EMOP sistemine aktarılması hedeflenmektedir. Bu konuyla ilgili kurumla görüşmeler yapılmış ve veriler elektronik ortamda alınmıştır. EMOP ile entegrasyonu yapılacaktır.

Üyelerimize ve çalışanlarımıza e-imza kullanarak faaliyetlerini sürdürmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda EMOP'u e-imza ile uyarlama ile ilgili projelendirme çalışması devam etmektedir

Oda politikaları çerçevesinde Özgür Yazılım kullanımını teşvik etme amacıyla pilot olarak bir şubede ve Genel Merkez'deki tüm bilgisayarların seçilen bir GNU/Linux dağıtımına geçirilmesi amacıyla Bilgisayar MEDAK tarafından yapılan analiz çalışmasının sonucu beklenmektedir. Bu analizin ardından çalışmalar başlatılacaktır.

EMO WEB Portalı

EMO kurumsal kimliğine uygun özgün bir portal tasarımı gerçekleştirilecektir. Şube, Komisyon, Kongre-Kurultay, EMO-Genç gibi farklı karşılama kök sayfası gereken bölümler için PORTAL tasarımına uygun biçimde birime özgü yerelleştirilecektir.

Portal sayfalarına ait kodların geliştirilmesi sürecinde yaygın güvenlik açıklarına ilişkin gerekli önlemler alınacak ve yayına geçmeden önce alınan güvenlik önlemleri raporlanacaktır.