

**BÖLÜM 9**

**ODA BİLGİ İŞLEM  
BİRİMİ ÇALIŞMALARI**

## BÖLÜM 9. ODA BİLGİ İŞLEM BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Makina Mühendisleri Odası Bilgi İşlem Birimi, Odamızın 46. Döneminde Oda teknik altyapısının bakımı ve iyileştirilmesi, süreç güncellenmesi ve geliştirilmesi, teknik destek verilmesi gibi birçok başlıkta çalışmalar yürütmüştür.

### Asansör Yazılımı

Asansör yazılımımız tüm birimlerde kullanılmaktadır. Gerçekleşen kontrollerin kredi kartı ile online ödemesi, binanın raporlarının online ulaşılabilirliği, tablet ile kontroller yaygınlaştırılmıştır. Şubat-2018 ayı içinde elektronik imzanın devreye alınması planlanmaktadır. Yine bu yıl içinde muhasebe entegrasyonu ile tüm ödemeler çift taraflı takip edilebilecektir.

### Periyodik Kontrol Programı

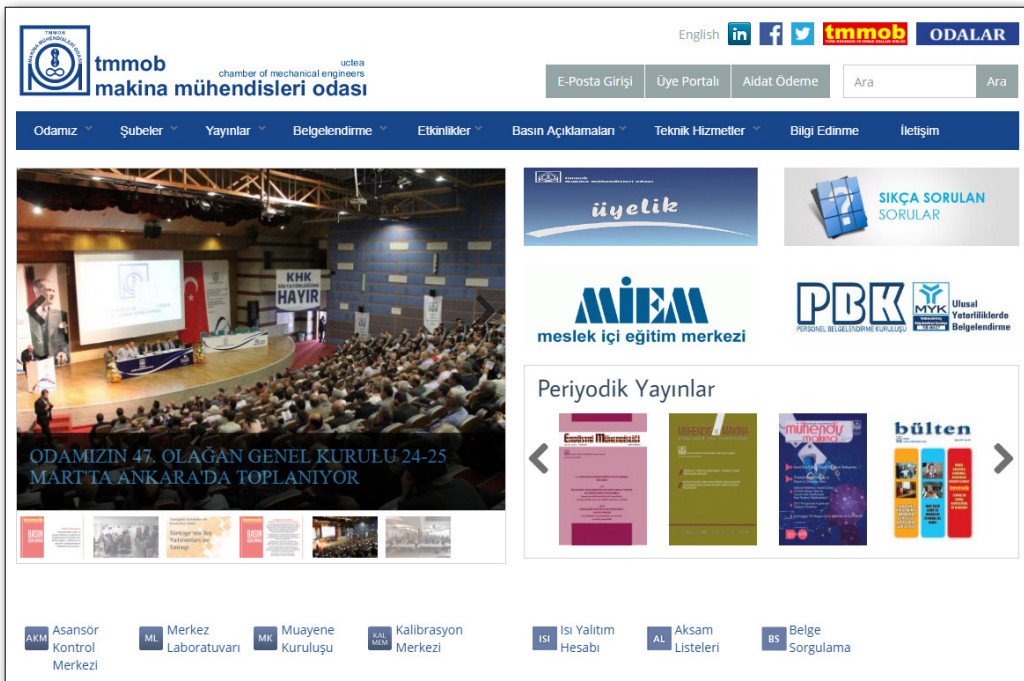
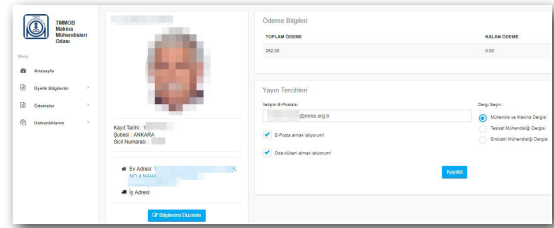
Yeni oluşturulan Periyodik Kontrol Programı belli Şubelerde kullanılmaktadır. Diğer Şubelerde 2 ay içinde devreye alınması beklenmektedir. Diğer Şubelerde devreye alınması ile birlikte e-imza, online ödeme, firma erişimi, muhasebe entegrasyonu gibi modüller de ilave edilecektir.

### MMO WEB Sayfası

Örgüt geneli web sayfaları yenilenmiş drupal yazılım altyapısı ile kullanılmaktadır. Bu yapı ile tüm Şubeler esnek ve ölçeklendirilebilecek web sayfalarında işlem yapabilecek duruma gelmişlerdir. 2016 yılından bu yana 300 bin defa sitemiz ziyaret edilmiştir. Sayfaların görülme oranı ise 1,5 milyonun üzerindedir.

### Üye Portalı

Üye portalı ile sınav sonucu görme, iletişim bilgileri değiştirme, aidat yatırma işlemleri yapılabilmektedir. 2018'de birçok eklenti bu yazılıma ilave edilecektir.



## Otomasyon

Yeni otomasyon programı bu yıl içinde devreye alınacaktır. Test aşamasına gelmiş olup veri aktarımları yapılmaktadır. Planlanan modüller arasında online belge alınabilmesi ve ödemeler yer alacaktır. Otomasyonda ayrıca doküman yönetimi ile kağıtsız ofis çalışmaları planlanmıştır.

## Mobil Uygulamalar

Üyelerin cep telefonu ile birçok bilgiye erişebilecekleri Makina Mobil adını verdiğimiz cep telefonu yazılımı tamamlanmış olup, İstanbul Şube'de başlatılan uygulama diğer şubelerde de kademeli olarak devreye alınmaya başlamıştır. 2018 yılında tüm şubelerimizde kullanılmasını hedeflenmektedir.

## Donanım

Oda Merkezi'nde 29 adet sunucu bulunmaktadır. Bu sunuculardaki toplam kapasite 20 TB veri kapasitesindedir. Yedekli olarak kullanılan sunucularda günlük 500Gb yedekleme yapılmaktadır. Merkezi antivirus, güvenlik yazılımları ve güvenlik duvarı, 45 KVA kesintisiz güç kaynağı, 90 KVA'lık bir jeneratör ile kesintisiz çalışması sağlanmaktadır. Sürekli analiz çalışmaları yapılarak sistemin sorunları kontrol edilmektedir.

Sunucularımızda otomasyon ve diğer uygulamalar için açık kaynak kodlu yazılım ve veritabanlarına öncelik verilmiştir. Birçok sunucumuzda PostgreSQL ve MariaDB-veritabanları ile Linux işletim sistemleri ve PHP, JAVA geliştirme araçları kullanılmaktadır.

MUYAYENE PERSONELİ				PK ONAYCI	
Çıkarılacak PK'lar	Günlük PK'lar	Reddedilmiş PK'lar	Son Güdülen PK'lar	Çıkarılacak PK'lar	Onaylanan PK'lar

PERİYODİK KONTROL MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ						
Erişim Sektör: MERSİN						
Erişim: MERSİN						
Mühendislik: MERSİN						
<input checked="" type="radio"/> Planlanıyor <input type="radio"/> Planlanmamıştır						
Şubat 2018						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	08:00-12:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ
12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ	12:00-18:00: MERSİN ŞUBESİ MÜHENDİSİ İŞ LİSTESİ

[Yeni Üye Kayıt](#)

Özet	Kimlik	Eğitim	Adres	Telefon	E-Posta	Abonelik	Oda Kimliği	Yayımlar	Polisçeler	Aidat	Resim/İmza	Evraklar	Üye Durumu	MEM
<a href="#">Düzenle</a>														
Ad Soyad				Doğum Tarihi	01.01.2016									
Şube	MERSİN			Temsilcilik										
Üye Tipi	Üye			Üye Durumu	Aktif									
Üyelik Tarihi	24.01.2017			Ayrılma Tarihi										
Kişi Durumu	Açık			İletişim Tercihleri	<input checked="" type="checkbox"/> E-Posta <input checked="" type="checkbox"/> SMS <input checked="" type="checkbox"/> Posta									
Telefon				E-Posta										
Adres	/													
Mezun Oduğu Üniversite	Mezun Oduğu Bölüm													
Mezun Oduğu Bölüm	Mezunluk Tarihi													
Engellilik Durumu														

Üye Durum Değişikliği Açıklaması

[Üyeyi Aktif Statüsüne Geçir](#)

[Kullanıcı adı / Şifre Değişikliği](#)