

EMO BİRİM RAPORLARI

EMO 45. DÖNEM HUKUK RAPORU

Odamızın 45. Dönem Yönetim Kurulu'nun görev süresi içerisinde, hukuki alandaki çalışmalarımız geçmiş dönemlerdeki anlayış içerisinde devam ettirilmiştir. Odamızın uzmanlık alanı içerisinde yer alan konularda, kamu yararı çerçevesinde hukuki görüş oluşturmak ve gerektiğinde dava açmak suretiyle müdahil olunmuştur. Meslek alanımızla ilgili olarak yaşanan sorunların aşılması ve mesleğin itibarı ile meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarının korunması için de hukuki çalışmalar yürütülmüştür.

- Elektrik piyasasında faaliyet gösteren şirketlerin özel kuruluşlar tarafından denetlenmesini içeren “Elektrik Piyasasında Faaliyet Gösteren Üretim ve Dağıtım Şirketlerinin Lisansları Kapsamındaki Faaliyetlerin İncelenmesine ve Denetlenmesine İlişkin Yönetmelik”, EMO'nun açtığı dava üzerine Danıştay 13. Daire tarafından 13 Haziran 2017 tarihinde oybirliğiyle iptal edildi. Bu kararla, kamunun asli görevi olan, elektrik üretim ve dağıtım şirketlerinin denetlenmesi sorumluluğunun özel şirketlere devredilemeyeceği bir kez daha belgelendi. Elektrik dağıtım şirketlerinin denetimini özel şirketlere bırakan 7 Ocak 2007 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan “Elektrik Piyasasında Dağıtım Sistemi Yatırımlarının Düzenlenmesi ve Planlardaki Gerçekleşmelerin Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik” EMO’nun açtığı dava üzerine 22 Mayıs 2009 tarihinde iptal edilmişti. Danıştay 13. Daire bu davada kamunun asli görevinin Anayasa’ya göre özel şirketlere devredilemeyeceğini ve yasa da denetim yetkisinin EPDK’ya verilmiş olduğu gerekçesiyle düzenlemenin hukuka uygun olmadığına karar vermişti. Danıştay’ın iptal kararı üzerine 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun’a 6/C maddesi eklenerek, özel şirketlerinden denetim hizmeti alınmasının önü açılmaya çalışılmıştır. Anayasa Mahkemesi önüne giden bu düzenleme, Anayasa’ya aykırılık nedeniyle iptal edilmiş, Anayasa Mahkemesi kararları çerçevesinde yeni düzenlemeler yapılarak, dağıtım şirketlerinin denetlenmesi amacıyla Enerji İşleri Genel Müdürlüğü bünyesinde dağıtım şirketlerinin denetlenmesi amacıyla daire başkanlığı kurulmuştur. Üretim şirketleri için denetim mekanizması halen oluşturulamamıştır ve önümüzdeki süreçte EMO olarak konunun takibinin devamı gerekmektedir.
- 03.07.2017 tarih ve 30113 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği’nin yapı projelerine ilişkin 57. Maddesi ve elektronik haberleşme (baz) istasyonlarına ilişkin 62. Maddesi’nin bazı fıkralarının hukuka aykırı olduğu gerekçesiyle, yürütmenin durdurulması ve iptali için dava açılmıştır. Davada, asansör uygulama projelerini bugüne kadar yapmakta olan elektronik mühendislerinin yetkilerinin ortadan kaldırılması; asansör uygulama projelerinin “elektrik tesisat” tanımı içerisinde çıkarılarak “mekanik tesisat projesi” tanımı içerisine konulması; yapılara ilişkin elektrik, telefon ve doğalgaz tesisat projelerinin inşaat ruhsatı alınması sırasında aranmayacak olması; elektronik haberleşme istasyonlarının kurulabilmesi için ilgili idarelerden ruhsat, onay vb. aranmayacak olması düzenlemelerinin iptali istenilmiştir.
- 30 Aralık 2014 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği’nin hukuka ve kamu yararına aykırı olan bir kısım maddelerinin Danıştay 10. Dairesi’nin 17.11.2015 tarihli kararıyla yürütülmesinin durdurulmasına karar

verilmişti. Dava halen devam etmektedir ve önümüzdeki günlerde karar verilmesi beklenmektedir.

- 6 Kasım 2015 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Elektrik Üretim Tesisleri Kabul Yönetmeliği’nin bir kısım maddelerinin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle açmış olduğumuz davada, Danıştay 10. Dairesi tarafından 13 Nisan 2017 tarihli kararla bazı maddelerin yürütülmesinin durdurulmasına karar verilmiştir. Danıştay 10. Dairesi Yönetmeliğin elektrik üretim tesislerinde işletme sorumluluğu yapacak mühendislerin eğitime ve sınava tabi tutulmaları, eğitim sonucunda sınav düzenlenmesi ve Bakanlık tarafından belirlenecek kamu/özel kurum ve kuruluşlarca eğitim verilmesine yönelik düzenlemelerinin hukuka aykırı olduğu değerlendirilmiştir. Böylece Yönetmelikle getirilen, mühendislerin Elektrik Tesisi İşletme Personeli (ETİP) Belgesi alma zorunluluğu kaldırılmıştır. Dava esastan karar aşamasındadır.
- 14 Nisan 2017 tarihli Resmi Gazete’de Elektrik Üretim Tesisleri Kabul Yönetmeliğinin Kontrol Firmaları (KF) ve ETİP belgesiyle ilgili maddelerinde değişiklik yapılmasına dair Yönetmelik yayımlanmıştır. Hukuka ve daha önceki yargı kararlarına aykırılık taşıyan yeni düzenlemelerin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle dava açılmıştır. Danıştay 10. Dairesi’nin 8 Kasım 2017 tarihli kararıyla, ETİP eğitimi ve belgelendirilmesine ilişkin usul ve esasların 01.01.2018 tarihinden önce Bakanlık tarafından yayımlanacağına dair geçici 2. Maddesi’nin yürütülmesinin durdurulmasına karar verilmiştir. Dava esastan görülmeye devam olunmaktadır.
- Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın 28.08.2015 tarih ve 11379310-020-E. 230 sayılı Bakan Oluru ile ETİP belgesi alacak mühendislerin eğitilmesi amacıyla “Proje Uzmanlığı, Sertifikasyon ve Eğitim Merkezi” (PUSEM) kurulması yönünde karar alınmıştı. Hukuka aykırılık içeren bu işlemin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle açtığımız davada, Danıştay 10. Dairesi’nin 13 Nisan 2017 tarihli kararıyla, işlemin tamamının yürütülmesinin durdurulmasına karar verilmiştir.
- 24 Haziran 2015 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Asansör İşletme, Bakım ve Periyodik Kontrol Yönetmeliği’nin yetki yönünden tamamının, hukuka ve kamu yararına aykırılık taşıyan bir kısım maddelerinin ise esastan iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle açmış olduğumuz davada, Danıştay 10. Dairesi’nin 26 Ekim 2017 tarihli kararıyla tamamının iptaline karar verilmiştir. Karar henüz tarafımıza tebliğ edilmemiştir.
- 15 Temmuz 2015 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair Tebliğ’in yetki yönünden tamamının ve hukuka ve kamu yararına aykırılık taşıyan bir kısım maddelerinin ise esastan iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle açmış olduğumuz davada, Tebliğ’in dayanağı olan Yönetmeliğin iptal edilmiş olması nedeniyle, Danıştay 10. Dairesi’nin 26 Ekim 2017 tarihli kararıyla, tamamının yürütülmesinin durdurulmasına karar verilmiştir. Dava esastan görülmeye devam olmaktadır.
- 27 Temmuz 2013 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Genel Aydınlatma Yönetmeliği’nin, yönetmeliğin yürürlük tarihinden önce genel aydınlatma kapsamında tesis edilerek işletmeye alınmış olan aydınlatma tesisleri için proje onay ve kabul şartı aranmayacağına dair Geçici 1. Maddesi’nin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle açmış olduğumuz davada, Danıştay 13. Dairesi tarafından yürütmenin durdurulması istemi reddedilmiş olup, dava esastan görülmeye devam olmaktadır.

- İzmir İli, Bergama İlçesi, Ovacık Köyü sınırları içerisinde Koza Altın İşletmeleri A.Ş. tarafından yapılması planlanan Ovacık Altın Madeni Projesi ile ilgili Çevre ve Orman Bakanlığı'nın 18.02.2009 günlü ÇED olumlu kararının iptali istemiyle diğer kurum, kuruluş ve kişilerle birlikte açılan davada, İzmir 3. İdare Mahkemesi'nin 25 Nisan 2017 tarihli kararıyla ÇED olumlu kararı iptal edilmiştir. Davalı idarenin yürütmenin durdurulması istemiyle yapmış olduğu temyiz başvurusunda, Danıştay 14. Dairesi'nce yürütmeyi durdurma istemi 6 Şubat 2018 tarihli kararıyla reddedilmiştir.
- İzmir'in Aliğa ve Foça ilçeleri, Horozgediği Mevkii'nde İzdemir Enerji Elektrik Üretim A.Ş. tarafından yapılması planlanan İzdemir Enerji Santrali-2 Projesi ile ilgili olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen ÇED olumlu kararının iptali istemiyle İzmir 5. İdare Mahkemesi'nde dava açılmıştır.
- Resmi Gazete'de 09.02.2012 tarihinde yayımlanan Elektrik İle İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1. Maddesi'nin iptali istemiyle açtığımız dava, Danıştay 6. Dairesi'nin 8 Mart 2017 tarihli kararıyla reddedilmiş olup, dava temyiz aşamasındadır.
- 01.10.2017 tarih ve 30197 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve Eğitimlerine İlişkin Tebliğ" in, periyodik kontrol yapacak mühendislerin eğitim alması ve sınava tabi tutulması, eğitim verecek kuruluşlarla ilgili koşullar ile özel işyerlerinde çalışanların kendi işyerleriyle ilgili kontrol yapabilmelerini düzenleyen hükümlerinin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle Danıştay'da dava açılmıştır.
- Sinop-Kastamonu-Çankırı Planlama Bölgesi 1/100000 ölçekli Çevre Düzeni Planı'nın plan hükümlerinde yer alan bir kısım maddelerin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle, konuyla ilgili kurum, kuruluş ve yöre yurttaşlarıyla birlikte dava açılmıştır. Dava, Danıştay 6. Dairesi'nde görülmektedir.
- Sinop Merkez İlçe Alt Planlama Bölgesi 1/25000 ölçekli Çevre Düzeni Planı'nın ve bu Plan'ın değişikliklerini içeren idari işlemlerin iptali ve yürütülmesinin durdurulması istemiyle, konuyla ilgili kurum, kuruluş ve yöre yurttaşlarıyla birlikte dava açılmıştır. Dava, Samsun 2. İdare Mahkemesi'nde görülmektedir.
- Mersin Akkuyu'da kurulmak istenen nükleer santralin ÇED olumlu raporunun iptali için TMMOB, Türkiye Barolar Birliği ve Türk Tabipler Birliği tarafından açılan dava, Danıştay 6. Dairesi'nin 23 Kasım 2017 tarihli kararıyla reddedilmiştir. Dava temyiz aşamasındadır.
- EPDK tarafından yürürlüğe konulan ve piyasada faaliyet gösteren çeşitli kesimlere avantaj sağlayan, elektrik enerjisi kullanıcıları açısından külfet oluşturan çeşitli düzenlemelerin iptali istemiyle geçmiş dönemlerde açmış olduğumuz davalar devam etmektedir.
- Odamız Ana Yönetmeliği ile Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği ve En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği'nde yer alan mesleki denetim ve EMO'nun en az ücret belirleme yetkisine ilişkin maddelerinin iptali istemiyle açılan çok sayıda dava Danıştay 8. Dairesi tarafından reddedilmiştir. Mesleki denetimin odalara verilmiş görev olarak değerlendirilen kararlar çerçevesinde, mesleki denetim uygulaması Odamız bünyesinde hukuka uygun olarak devam etmektedir.

EMO 45. DÖNEM MESLİK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ ÇALIŞMALARI

Elektrik Mühendisleri Odası bünyesinde 2003 yılında kurulan Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM), 2003 yılından 31 Aralık 2017 tarihine kadar yaptığı 54 farklı konuda 3 bin 114 eğitimle toplamda 54 bin 760 üyeye hizmet vermiştir. 54 bin 760 üye, tekil olarak 25 bin üyeye karşılık gelmektedir.

Merkez, şube ve il temsilciliklerinde düzenlenen bu eğitimler 130 eğitmen üyemiz tarafından verilmiştir.

EMO MİSEM Eğitimleri			
Yıl	Eğitim Sayısı	Katılım Sayısı	Ortalama Katılım
2003	8	48	6,00
2004	43	749	17,42
2005	141	3.396	24,09
2006	105	1.872	17,83
2007	164	3.836	23,39
2008	88	1.694	19,25
2009	134	2.404	17,94
2010	166	2.782	16,76
2011	245	4.220	17,22
2012	298	4.058	13,62
2013	282	4.440	15,74
2014	381	5.992	15,73
2015	400	6.493	16,23
2016	349	6.340	18,15
2017	353	6.460	18,30
Toplam	3.156	54.760	17,36

Mezun olana kadar birbirine eşdeğer olmayan eğitim alan mühendislerin meslek hayatlarında mühendislik hizmetlerini sağlıklı olarak yürütebilmeleri için, meslek odalarına daha fazla görev düştüğü açıktır. Ortaöğretimden başlayan sorunların mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin kalitesine yansımaya engel olmak için Odaların üyelerine bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip etme olanağı sağlayan kongre, sempozyum, çalıştay gibi etkinlikler artık yeterli değildir. Üyenin faaliyet göstermek istediği meslek alanına ilişkin bilgi ve deneyim eksiklikleri üniversitelerden ve alanda çalışan deneyimli üyelere destek alınarak tamamlanmaya çalışılmaktadır. Elektrik Mühendisleri Odası'nda kurulan "Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi" - "MİSEM" bu araçlarda en önemlisi olmuştur.

Eğitilere İlgili Düzeyi Yükseliyor

Mezuniyet sonrası farklı meslek alanlarında faaliyet göstermek isteyen EMO üyelerinin MİSEM kapsamında yürüttüğü eğitim çalışmalarına katılımı her geçen gün artmaktadır.

2003 yılında düzenlenen 8 eğitime 48 EMO üyesi katılırken, 2016 yılında ise ülke geneline gerçekleştirilen 349 eğitime 6 bin 340 EMO üyesi katılmıştır.

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla da 2017 yılında gerçekleştirilen 353 eğitimine toplamda 6 bin 460 EMO üyesi katılmıştır.

Eğitimlerin Şubelere Dağılımı				
Şubeler	2003-2015 Katılımcı Sayısı	2016 Katılımcı Sayısı	2017 Katılımcı Sayısı	Toplam
İstanbul	10.089	1.104	989	12.182
Ankara	8.089	1.197	1.115	11.196
İzmir	5.939	1.114	984	8.037
Antalya	2.863	452	594	3.855
Kocaeli	2.789	415	274	3.478
Bursa	2.613	374	315	3.302
Adana	1.764	215	2	2.240
Denizli	1.615	226	319	2.160
Gaziantep	1.330	341	282	1.953
Samsun	938	185	239	1.362
Diyarbakır	990	159	263	1.412
Trabzon	1.029	118	40	1.187
Mersin	720	211	176	1.107
Merkez	632	108	394	1.136
Eskişehir	560	121	134	815
Toplam	41.960	6.340	6.460	54.760

Aktif üye sayısı düşünüldüğünde EMO üyelerinin önemli bir bölümün meslek içi eğitimden geçirildiği söylenebilir. MİSEM çalışmalarında böylesine yüksek bir orana ulaşılmasına rağmen halen atılması gereken çok sayıda adım bulunmaktadır. Eğitim başına düşen ortalama katılım ise 17-18 kişi düzeyindedir.

Şube merkezlerinin bulunduğu iller dışında il ve ilçe temsilciliklerinde de eğitimler düzenlenmektedir. 2017 yılı içerisinde MİSEM eğitimlerinin 41 tanesi il ve ilçe temsilciliklerinde gerçekleştirilmiştir. İl temsilciliklerinde gerçekleştirilen 35 eğitime 616 üyemizin katılımı sağlanmış, 7 eğitim ise ilçe temsilciliklerinde düzenlenmiş olup 95 üyemiz katılmıştır. MİSEM eğitimlerinin mühendislik çalışmalarının yoğun olduğu il ve ilçelerde yaygınlaştırılmasına ilişkin çalışmalar sürdürülmektedir. Eğitimlerin şubelere dağılımı üye sayına ve şubenin eğitim salonu olanaklarına bağlı olarak değişim göstermektedir.

EMO MİSEM 2003-2017 Eğitim Konuları ve Katılım		
Konular	Eğitim Sayısı	Katılımcı Sayısı
YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	528	11.066
Elektrik SMM Eğitimi	410	9.672
Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	458	8.847
YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi	254	3.243
Asansör SMM Eğitimi	152	2.292
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	143	2.278
Yapı Denetçisi Eğitimi	76	2.177
Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi	191	1.648
Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	81	1.618
YG İşletme Sorumluluğu Eğitimi-Tek Günlük	88	1.445
Bilirkişilik Eğitimi	68	1.229
Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	47	1.038
Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Eğitimi	71	996
Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi	53	849
Katodik Koruma Eğitimi	63	840
Asansör Denetleme, Ruhsat ve Kontrol Eğitimi	57	670
Reaktif Güç Kompanzasyonu ve Harmonikler Eğitimi	36	507
Trafo Merkezleri Tasarımı (36kv'a Kadar) Eğitimi	31	497
Bilirkişilik Temel Eğitimi	25	452
Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Eğitimi	27	449
Şantiye Şefliği Eğitimi	26	448
Bilirkişilik/Kamulaştırma Bilirkişiliği Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi	80	443
Enerji Nakil Hatları (36 KV'a Kadar) Proje Eğitimi	31	330
Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi	25	312
Enerji Kalitesi ve Harmonikler Eğitimi	16	234
TS EN İSO IEC 17020 Muayene Personeli Eğitimi	3	153
Asansör Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi	33	126
PLC Eğitimi	15	113
Rüzgar Enerjisi Sistemleri Eğitimi	6	86
Enerji Altında Güvenli Çalışma Eğitimi	7	75

Temel Network Eğitimi	4	56
Temel PLC Eğitimi	4	54
Dağıtım Şebekeleri Eğitimi	3	53
Elektrik Şebekelerinde Koruma Eğitimi	3	49
Autocad 2000 Eğitimi	4	48
Elektrik Tesislerinde Güvenlik Eğitimi	3	37
Aydınlatma Temelleri ve Uygulamaları Eğitimi	3	34
Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi	13	32
Biyogaz Enerjisi Sistemleri Eğitimi	3	27
Kojenerasyon Sistemleri Eğitimi	1	23
Bilgisayar Destekli İç Tesisat Proje Hazırlama Eğitimi	1	23
Temel AUTOCAD Eğitimi	1	22
ARM (Acorn Risc Machine) Eğitimi	1	21
ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	1	20
Mikrodalga /RF Tasarım Eğitim	1	18
TS EN İSO IEC 17020 Muayene Kuruluşları Akreditasyon Eğitimi	1	17
Proje Yönetimi Eğitimi	1	17
Temel MATLAB Eğitimi	1	15
Enerji Yöneticisi Eğitimi-Binalar İçin	1	14
1G'den 5G'ye Mobil Hücreli Teknolojileri Eğitimleri	1	14
FPGA Eğitimi	1	14
İş Kazalarının Araştırılması Teknikleri ve Analiz Metotları	1	9
Bilgisayar Ağlarının Temelleri Eğitimi	1	6
Görüntü İşleme Eğitimi	1	4
Toplam	3.156	54.760

Eğitimlerin içeriğine bakıldığında Yüksek Gerilim Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi'nin ön plana çıktığı görülmektedir. Belgelendirmeye dayalı bu eğitime, “yenileme” ve “tek günlük” eğitimleri ile birlikte toplam katılımın yüzde 28.8'sine denk gelecek şekilde 15 bin 754 EMO üyesi katılmıştır. “Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi” ise yenileme eğitimleriyle birlikte en çok talep edilen ikinci eğitim olmuştur. Bu eğitimlere toplam katılımın yüzde 19.18'ine denk gelecek şekilde toplamda 10 bin 495 üye katılmıştır. Üçüncü en çok katılımın olduğu eğitim ise serbest müşavir mühendislere (SMM) yönelik eğitimlerdir. Elektrik SMM eğitimlerine toplam katılımın yüzde 17.66'sına denk gelecek şekilde 9 bin 762 kişi katılmıştır. Asansör alanına yönelik olarak verilen “Asansör SMM Eğitimi”, “Asansör

Denetleme, Ruhsat ve Kontrol Eğitimi” ve “Asansör Yetkilendirme Belgesi Yenileme Eğitimi” eğitimlerine ise toplam katılımın yüzde 5.64’üne denk gelecek şekilde 3 bin 88 EMO üyesi katılmıştır.

Katılımcıların yüzde 4.23’ü “Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi” alırken, yüzde 3.98’ini Yapı Denetçisi Eğitimi’ne katılan EMO üyeleri oluşturmuştur. Katılımcıların yüzde 3.1’ine denk gelen bin 672 EMO üyesi ise bilirkişilere verilen eğitimleri almıştır. Katılımcıların yüzde 2.1’ini oluşturan 1115 EMO üyesi, son iki yıldır yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik olarak düzenlenen “Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı”, “Rüzgar Enerjisi Sistemleri” ve “Biyogaz Enerjisi Sistemleri” eğitimlerine katılmıştır.

2016 yılında yayınlanan 6754 sayılı Bilirkişilik Kanunu’na dayanarak çıkarılan Bilirkişilik Temel Eğitimi 2017 yılının son aylarında MİSEM kapsamında verilmeye başlanmıştır. İlk 3 günü doktoralı hukukçular tarafından verilen temel eğitimin dördüncü gününde üyelerimiz uygulama eğitimi vermektedir. 2017 yılında 25 eğitim yapılmış olup 452 üyemiz katılmıştır. Kanun gereği EMO eğitime yetkili olduğundan farklı meslek mensupları da MİSEM tarafından düzenlenen bu eğitimlere katılmaktadır. Farklı mesleklerin katılımı uygulama eğitimi olan son günde sıkıntı yaratmaktadır. Uygulama eğitimi üyelerimizce verildiğinden örnekler doğal olarak bizlerin meslek deneyimlerinden oluşmaktadır. Henüz yeni başlamış bir eğitim olsa da 3 günlük hukuk eğitiminin fazla, 1 günlük uygulama eğitiminin az olduğu ortaya çıkmıştır.

EMO’nun 45. Olağan Genel Kurulu’nda alınan karar gereğince sürdürdüğü A Tipi Muayene Kuruluşu olmasına yönelik akreditasyon çalışmaları tamamlanmış ve Türkiye Akreditasyon Kurumu’ndan (TÜRKAK) TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardı’na göre “AB-0391-M” numarasıyla EMO İktisadi İşletmesi’nin akredite olduğuna ilişkin belge, 9 Kasım 2017 itibarıyla alınmıştır. Böylece elektrik iç tesisat, topraklama, paratoner, toprak özgül direnci ile elektrik ve hidrolik tahrikli asansör muayene alanlarında akreditasyon gerçekleştirilmiştir.

Akreditasyon sürecini tamamlayan EMO, uzmanlığı kapsamındaki asansör ve elektrik alanlarında, uluslararası standartlar çerçevesinde akredite olmuş bir kuruluş olarak üyeleriyle birlikte kamusal denetimleri gerçekleştirecektir. Alınan bu akreditasyon çerçevesinde MİSEM adı geçen alanlarla ilgili eğitimlerini güncelleyecektir.

Yine bu dönemde mevzuat olarak yayımlanan “Asansör Yetkili Servisleri Teknik Sorumlusu” ve “Bina İçi Elektronik Haberleşme Tesisatı Teknik Şartnamesi” gibi yeni alanlarda MİSEM hızla organize olmaktadır.

2016 yılında EMO tarafından yapılan üyelerimize yönelik anketimizde hem işsiz mühendisler hem de çalışan mühendislerin gelişme bekledikleri alanlar olarak öne çıkan; “Yenilenebilir enerji; elektrikli araçlar-depolama teknolojileri, akıllı şebekeler, insansız araçlar (robotik)” alanlarında EMO’ya görev düştüğü görülmektedir. Gerek her dönem içinde yapılan etkinliklerde gerek MİSEM eğitimlerimizde hangi konulara ağırlık vereceğimizi de netleştirmektedir. Ayrıca bu gelişme beklenen alanları eğitim kurumları ile de paylaşarak yeni mezunların iş bulma şanslarını ve mühendislik hayatına katkılarını artırmamız gerekiyor.

Bu durum çalışma alanlarına ilişkin değişimin takip edilerek, bu değişime uygun eğitimlere başlanmasının önemine işaret etmektedir. Yeni gelişen ve değişen alanlara yönelik olarak ortaya çıkan bilgi eksikliğinin zamanında tespit edilerek, harekete geçilmesinin, alanın sağlıklı olarak şekillenmesine önemli katkı sağlayacağı da göz ardı edilmemelidir.

Son yıllarda özellikle yenilenebilir enerji alanına ilişkin eğitimlerin artması sevindirici bir gelişme olmakla birlikte MİSEM çalışmalarının diğer meslek alanlarındaki uygulama konularına da yönelmesi gerekmektedir. Bu teorik eğitimlerin uygulama örnekleriyle desteklenmesiyle meslek alanımızdaki doğru mühendislik uygulamalarının sayısı artacaktır. Bu eğitimlerin üyelerin tüm çalışma alanlarını kapsayacak şekilde genişletilmesi, çalışma alanı değiştiren mühendislerin “deneyimlerinin” artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Kıt ülke kaynaklarının verimli kullanılması açısından da önemli olan mühendislik eğitiminin daha fazla hizmet içi eğitimle desteklenmesi sürecine, özellikle alanlarında deneyimli, mesleki bilgi ve tecrübelerini aktarabilecek üyelerden katkı alınacak bir sistem yaşama geçirilmelidir.

Katılım sayılarının eğitim sonunda yapılan bir sınav sonunda belge verilen eğitimlere daha yoğun talep olduğu görülmektedir. Üyenin çalışma alanındaki uzmanlığını da gösteren söz konusu belgelerin, Odalar dışındaki aranırılığının yüksek olmasının katılım sayısını artırdığı görülmektedir. Eğitimler sonunda edinilen belgelerin aranırılığının artırılması için özel çalışmalar yapılmalıdır. Böylece ülkemizin mesleki bilgi ve deneyim birikimini artırmak amacıyla gerçekleştirdiğimiz eğitimlerin katılımcı sayısının artırılması da mümkündür. Bu kapsamda meslek içi eğitim ile belgelendirme konusunun birlikte değerlendirilmesi daha doğru olacaktır. Enerji, telekomünikasyon gibi temel altyapının kamu yararına, sağlıklı olarak geliştirilmesi için bu alanlarda uzmanlaşmış mühendis, mimar ve şehir plancılarının bu hizmetleri yürütmesi gerektiği açıktır.

Geçmişte kamu kurum ve kuruluşları eliyle verilen bu hizmetler bugün özel şirketlere gördürülmekte ve taşeron şirketler eliyle yürütülmektedir. Hizmetin yürütüldüğü kurumda taşeronlaşma oranlarının yüksek olması nedeniyle bilgi ve deneyim birikimi sağlanamamakta, var olan birikim de yıllar içinde erimektedir. Neo-liberal ekonomi politikaları nedeniyle karşı karşıya kaldığımız ve gün geçtikçe çalışma hayatının esneten bu uygulamaların altyapı hizmetlerine verdiği tahribatı azaltmamız, ülke geleceği için kritik önemdedir. Geçmişte kamu kurumlarının hizmet içi eğitimler yoluyla yürüttüğü çalışmaların olmaması nedeniyle oluşan boşluğu ancak kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütleri doldurabilir.

Söz konusu eğitimlerin ihtiyaç olduğu ve piyasa koşulları içinde verilmesi gerektiğine ilişkin yaygın bir kanaat bulunduğu da göz önüne alınarak, eğitimlerin ticarileşmesinin de önüne geçilecek şekilde meslek odalarının çalışma yürütmesi gerektiği açıktır. Böylece Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın oluşturmaya çalıştığı ve eğitimleri ticarileştirmeyi hedefleyen Proje Uzmanlığı Sertifikasyon ve Eğitim Merkezi’ne (PUSEM) benzer girişimlerin yenilenmesinin de önüne geçilebilir.

Hizmetlerin kamu yararına yürütülmesinin güvenceye alınabilmesi için eğitim çalışmaları mutlaka meslek odaları tarafından yürütülmelidir.

Sonuç

Farklı meslek alanları için kurgulanan eğitimlerle, ülkemizin mühendislik, mimarlık birikimi bizzat meslek odalarının katkılarıyla büyütülmelidir. Siyasi iktidarın eğitimde kalitenin düşürülmesine paralel olarak mühendislerin hak ve yetkilerini budamaya dönük girişimlerini sürdürdüğü bu dönemde, belgelendirme ve sertifikasyon da ticarileştirmeye ve kar alanı olarak kurgulanmaya çalışılmaktadır. Odaların meslek içi eğitim ve belgelendirme çalışmalarını

hızlandırmasıyla eğitimin ticari bir faaliyete dönüştürülmesi engellenirken, mühendislik birikimin de bilimin ve teknolojinin ışığında büyütülmesi sağlanabilir.

Yeni gelişen ve yüksek teknoloji içeren çalışma alanlarına yönelik olarak kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinlikler düzenlemelerine rağmen meslek odalarımızın, bu alanlara yönelik eğitim programları hazırlamakta geç kaldıkları görülmektedir. Düzenlen etkinliklerde ortaya çıkan bilgi birikimi mutlaka meslek içi eğitime ilişkin Odaların ilgili komisyonları ve birimlerinde değerlendirilmelidir. Bu alanlara yönelik olarak üniversitelerle gerçekleştirilecek işbirlikleriyle eğitim programlarının hazırlanması, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı mesleklerinin günün şartlarına uygun, uluslararası standartlarda yürütülmesine katkı sağlayacaktır.

Kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütlerinin kamusal bakış açısıyla, üye ve toplum çıkarını aynı anda koruyacak politikalarla sürdüreceği meslek içi eğitim çalışmaları, bir yandan can ve mal güvenliğiyle ilgili mühendislik hizmetlerinin kalitesinin artırılmasına hizmet ederken, bir yandan da mühendisliğin bilinç olarak geriletilmesine neden olan neo-liberal politikalara karşı da yeni bir direniş alanı yaratacaktır.

Ülkemizde Ar-Ge yapacak, katma değer üretecek, teknoloji geliştirecek mühendislik birikimi vardır; özellikle genç meslektaşlarımızın bilgi ve deneyim eksikliklerinin kapatmak için üniversitelerle birlikte yürüteceğimiz kolektif çalışmalar TMMOB ve odalarımızın öncelikli görevlerinden biridir. Ülkemiz ve gelecek nesillerin daha sağlıklı ve sürdürülebilir koşullarda yaşamaları için çevreye, kentsel ve tarihsel dokuya saygılı, bilgi ve teknoloji yoğun bir sanayileşme politikasını yaşama geçirilmelidir. Enerji yoğunluğunu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yerli üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebiliriz. Yüksek üretim maliyetlerinin işçilik giderleri düşürülerek, dengelenmesi, mühendislerimizi montajcıya dönüştürürken, bir yandan da toplum genelinde mühendislerin yoksullaşmasına neden olmaktadır.

Mühendisin niteliği ile birlikte işverene “maliyetini” de düşürme hevesiyle uygulanan bu politikalarla karşı, mesleki bilgi ve deneyimin kamu perspektifini savunan meslek odaları tarafından artırılması, genç meslektaşlarımız yeni bir ışık yaratacaktır.

EMO 45. DÖNEM ENERJİ BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ RAPORU

(04.04.2016-16.06.2017'ye kadar)

Enerji Birimi Koordinatörlüğü; elektrik enerjisinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketimine yönelik Oda politikalarının oluşturulması yönünde çalışmalar yürütmektedir. Bu kapsamda, elektrik enerjisi sektörü ile ilgili olarak süreç içindeki gelişmeleri izlemek ve yerine göre raporlamak, bu alana yönelik çıkarılan teknik ve idari yasal düzenlemeler için görüş oluşturmak da koordinatörlüğün çalışmaları arasında yer almıştır.

Oda tarafından kamuoyuna yapılan ve günceli oluşturan basın açıklamalarında Basın Birimi'nin ihtiyaç duyduğu teknik verilerin sağlanması da Enerji Birim Koordinatörlüğü tarafından temin edilmektedir.

Elektrik piyasası uygulamaları güncel olarak izlenmekte, kamu yararına aykırılığı tespit edilen uygulamalar hakkında hukuki girişimde bulunulması için görüş oluşturulmaktadır.

Şubelerimiz tarafından ihtiyaç duyulan yerel ölçekteki teknik bilgilerin temin edilmesi ve paylaşılması sağlanmakta, yapılan açıklama ve çalışmalara destek verilmektedir.

Odamızın web sayfasından kamuoyunun ilgiyle takip ettiği ve kaynak olarak kullandığı, elektrik enerjisi alanına yönelik özet güncel bilgilerin yer aldığı "Güncel İstatistikler" sayfası da enerji birim koordinatörlüğünce aylık olarak yenilenmektedir.

"Güncel İstatistikler" içinde yer alan özet bilgilerle; elektrik enerjisinin kaynaklar bazında güncel kurulu güç ve üretim değerleri, alçak gerilim seviyesinden bağlantılı abone grupları bazında güncel tarifeler, elektrik sisteminin ani puant yük değerleri kamuoyunun paylaşımına sunulmaktadır.

Elektrik enerjisi alanına ilişkin olarak düzenlenen veya düzenlenmekte olan etkinliklere katılım sağlamak ve gerektiğinde bu etkinlikler için oluşturulan kurullarda görev alınmaktadır.

Yazılı, görsel ve işitsel basının enerji alanı ile ilgili söyleşi ve röportaj şeklindeki taleplerine yanıt verilmekte, görsel ve işitsel basında gerek canlı yayına katılarak gerekse telefon bağlantısı yapılarak güncel konular hakkında Oda görüşleri kamuoyunun bilgisine aktarılmaktadır.

EMO 45. DÖNEM BİLGİ İŞLEM RAPORU

Elektrik Mühendisleri Odası Otomasyon Projesi (EMOP) Mart 2006 tarihinde devreye alınan ve Oda'ya bağlı tüm şubeler, temsilcilikler ve Genel Merkez'in tüm verilerinin tekil olarak ve İnternet omurgası üzerinde tutularak, bunların takibi, raporlanması ve Oda'nın 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'ta genel ziyaretçiye açık sayfaların yanı sıra oda çalışanları, temsilciler, üyeler, kariyer kullanıcıları için yetki verilmiş, "veri giriş-izleme" ara yüzleri yer almaktadır. Kullanıcı adı ve parola ile erişilen tüm sayfalara SSL bağlantısı ile erişilmektedir. Bu yöntemde kullanıcı tarafından sisteme gönderilen ve sistem tarafından kullanıcıya gönderilen tüm veriler şifrelenmiş olarak iletilir. 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 (GSM) 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'ta 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 2005 yılının Temmuz ayında üyelerimizin yaşadığı illere göre sayılarının alınması ve aynı bilginin Eylül ayı için de alınarak karşılaştırılması yapılabilmektedir. Üye kartlarında her türlü değişikliği yapan kullanıcının bilgileri, işlem zamanı ve hangi 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 ulaşıp ulaşmadığı, 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 ödemeleri mümkündür.

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

Üye kayıtları ön kayıt olarak şubelerden yapılabilmekte ve Genel Merkez tarafından sadece onaylama işlemi yapılarak kayıt gerçekleşmektedir. 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 yapılabilir.

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 Oda'nın 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 Oda'nın tüm birimlerinde çalışan personelin temel iletişim ve izin bilgilerinin takibi yapılabilmektedir.

Esnek Mimari 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 paylaşılabilmekte, 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 paylaşılabilmektedir.

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 yayımlanıp yayımlanmayacağına karar verilmesi işlemleri yapılabilmektedir.

Temsilciliklerin Takibi

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

Eğitim Uygulamalarının Takibi

Oda bünyesinde düzenlenen tüm eğitimlerde, üyelerin online olarak başvuru yapıp, eğitim ücretli ise ücretini yatırabilmesi; şube veya merkez tarafından kaydının yapılması veya onaylanması; bu kapsamda eğitmenler, dersler ve öğrencilerin takip edilmesi; bu bilgilerin Portal’da yayımlanabilmesi; eğitim sürecinde ve sonunda düzenlenen belge ve/veya sertifikaların uygulama üzerinden verilmesi, kaydının tutulması sağlanmıştır.

Yargı Süreçlerinin Takibi

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

Otomasyon Kullanıcılarının Yetkilendirilmesi

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 parolalar 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 birçok elektronik hizmete ulaşılabilmesi amaçlanmaktadır.

Bizden Grubu

Genel Merkez, Şube, Temsilcilik, Kongre-Kurultay, Kurul-Komisyon kullanıcıları tarafından girilecek içerikler ilgili birime ait sayfada yayımlanırken, 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 tanınmış kullanıcılar yorum yazabilecektir)
- Web Mesaj (Kök sayfalar için)
- Pop-Up (Kök Sayfalar için)

Üye Özlük Grubu

Üye özlük duyuruları, genel merkez ve şube sayfalarında yayımlanmaktadır. 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 yayımlanmaktadır. Aylık ve yıllık takvimler halinde topluca görünüm sağlanmaktadır. Ayrıca tüm kurul ve komisyon toplantıları takvim üzerinde belirlenmektedir. Etkinlikler, etkinliğe dair tüm bilgileri içerecek şekilde detaylı olarak tutulmaktadır.

Kongre-Kurultay-Sempozyum

Periyodik olarak tekrar eden büyük kapsamlı etkinlikler özgün kök sayfa ile yayımlanmaktadır. Bu sayfalarda etkinliklerle ilgili temel olarak şu içerikler yer almaktadır:

- Genel bilgiler (etkinlik yer ve zamanı, afiş, bildiri yazım kuralları vb.)
- Kurulları (Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulu, vd.)
- 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 bu sayfada yer verilmektedir. Bu kapsamda yer alan temel içerikler şöyle sıralanabilir:

- Tarihçe
- Amaçlar
- Oda Kurulları
- Genel Merkez
- Üye Olunan Kurumlar
- Oda çalışma programları ve raporları
- İstatistikler (Üye, Şirket-Bürolara ilişkin veriler)
- EMO Logosu

EMO Online Kitap Satışı

Odamız tarafından basılan kitapların satışının gerçekleştirildiği Online Kitap Satışı Sistemi de ana sayfamızdan hizmet vermektedir. Bu sayede kitapların ücretleri güvenli ödeme sayfalarından yapıldıktan sonra genel merkez tarafından kargo ile ilgili kişiye gönderilmektedir.

EMOP içerisinde entegre olarak çalışan bir başka bileşen ise Teknik Hizmetler Modülü'dür. Bu çalışma çerçevesinde EMO tarafından kontrolü gerçekleştirilen projelerin kayıtları, TUS takibi, belgelerinin düzenlenmesi 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.

EMO E-posta Hizmeti

EMO e-posta sunucusu, Odamızın bilgi işlem altyapısının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Odamıza üye olan tüm meslektaşlarımıza ve tüm odamız personeline "ad.soyad@emo.org.tr" biçiminde bir e-posta adresi sağlanmaktadır. Mart 2018 itibarıyla e-posta sunucumuzda aktif tanımlı e-posta sayısı 60 binin üzerindedir.

E-posta adreslerinin yanı sıra kurul, komisyon ve çalışma gruplarının iletişimi için oluşturulan e-posta listeleri de e-posta sunucumuzda hizmet vermektedir. Mart 2018 itibarıyla 130'un üzerinde aktif e-posta listesi Odamızın ve şubelerimizin kurul, komisyon ve çalışma gruplarına hizmet vermektedir.

E-Posta EMOP Entegrasyonu

EMO e-posta hizmeti ile EMOP Üye alanının birleştirilmesi projesidir. EMO e-posta parolaları ile EMOP Üye alanı parolaları birleştirilmiş olup, e-postalara EMOP Üye alanından ulaşarak parola değiştirme, parola hatırlatma gibi işlemler üye bilgileri ile doğrulama yapılarak üye tarafından gerçekleştirilmektedir. Üyelerimiz tek bir parola ile hem e-posta hesaplarına erişebilmekte, hem de EMOP Üye alanına girişi yapabilmektedirler.

Mesleki Sosyal Ağ “EMOPORTAL”

Türkiye’nin ilk “teknik insanlar arası sosyal internet ağı” olarak Elektrik Mühendisleri Odası tarafından tasarlanıp Ekim 2015’te hizmet vermeye başlayan EMOPortal, üyelerimiz tarafından kullanılmaya devam etmektedir. Üyelerimiz EMOPortal aracılığıyla meslektaşlarıyla iletişim kurabilmekte, mesleki deneyimlerini paylaşabilmekte, mesleki etkinliklerden ve iş olanaklarından haberdar olabilmektedirler. Mart 2018 itibarıyla EMOPortal’a kayıtlı kullanıcı sayısı 12 binin üzerindedir.

EMOPortal üzerinden kullanıcıların yararlanabildikleri başlıca işlevler şu şekildedir:

- Kendi profil bilgilerini güncelleyebilmek.
- Diğer kullanıcıları takip edebilmek
- Paylaştığı gönderilerini takipçilerine ulaştırabilmek
- Gönderilerinde dosya, fotoğraf ve video paylaşabilmek
- Gruplara katılabilmek ve grup oluşturabilmek
- Diğer kullanıcılarla mesajlaşabilmek
- İş ilanları paylaşabilmek ve iş ilanlarına başvurabilmek
- Şirket profil sayfalarını oluşturup güncelleyebilmek
- Seri ilanlar paylaşabilmek
- Kullanıcı, grup ve ilanlarda arama yapabilmek
- Etkinlik sayfaları oluşturabilmek, etkinliklere katılabilmek

Üyelerimize E-imza Sağlanması

Önceki dönemlerde başlamış olan, üyelerimize e-imza sağlanması devam etmektedir. 2017 yılı sonuna kadar; SMM üyelerimizin tamamı, SMM olmayan üyelerimizden ise e-imza edinme talebinde bulunanlar; e-imzalarını edinmişlerdir. Çalışmanın başladığı günden bugüne kadar toplam 4 bin 907 üyemiz e-imza edinmiştir. 2017 yılı Ağustos ayına kadar üyelerimize sağlanan e-imzalar, çipli üye kimlik kartları aracılığıyla sağlanmış olup bu tarihten sonrasında ise USB çubuk biçimindeki e-imzalar sağlanmaktadır.

EMO 45. DÖNEM BASIN BİRİMİ RAPORU

Basın Birimi, Elektrik Mühendisleri Odası'nın basınla olan ilişkilerin yürütülmesi; basının doküman ve bilgi taleplerinin karşılanması; basın açıklamalarının hazırlanması, basına ve kamuoyuna duyurulması, sosyal platformlarda paylaşılması; Elektrik Mühendisliği Dergisi'nin içerik, tasarım, baskı ve dağıtım işlerinin yapılması; Elektrik Mühendisliği Dergisi'nin eki olarak yayımlanan Kadın Bülteni'nin yazımsal ve tasarımsal kontrolü; günlük medya takibinin yapılması, EMO ile ilgili haberlerin ilgililere iletilmesi, EMO ile ilgili haberlerin İnternet sayfasında ve sosyal medya ortamlarında paylaşılması; EMO İnternet Sitesi'nin haber içeriğinin hazırlanıp, sayfaya yerleştirilmesi, EMO'nun gerçekleştirdiği sempozyum ve kongre gibi etkinliklerin izlenip haberleştirilmesi ve görsel olarak fotoğraf dokümanlarının sağlanması gibi süreklilik gerektiren görevleri yerine getirmektedir.

Basınla ilişkilerin yürütülmesi kapsamında EMO Basın Birimi, EMO Yönetim Kurulu ve yöneticilerinin talepleri doğrultusunda istenilen konu ve görüş çerçevesinde basın açıklamaları hazırlamaktadır. Güncel gelişmeler takip edilerek, basın açıklaması yapılabilecek konularda önerilerde bulunmaktadır. Ayrıca EMO birimlerinin hazırladıkları rapor ya da görüşler de kamuoyuna duyurulmak istendiğinde basın açıklaması metnine dönüştürülmektedir. Hazırlanıp gelen metinler üzerinde de gerekli düzeltme ve düzenlemeler yapılmaktadır. Başka kurumlarla birlikte yapılan basın açıklamaları ve toplantılarına da EMO Basın Birimi tarafından gereken destek sağlanmaktadır. Ayrıca hazırlanan açıklamalar ve haberler için gerek görülmesi durumunda EMO'nun uzmanlarından bilgi talep edilmekte ya da basın mensupları doğrudan bu kişilerle görüştürülmektedir. Hazırlanan basın açıklamaları ise yayınlanmadan önce Hukuk Birimi'nin görüşüne de sunulmaktadır.

Hazırlanan basın açıklamalarının ise e-posta yoluyla öncelikle basın mensupları ve EMO yetkilileri olmak üzere 1620 kişilik bir listeye gönderimi yapılmaktadır. Ayrıca basın açıklamaları, 76 basın-yayın kuruluşuna faks yoluyla iletilirken; açıklamaların konusuna göre milletvekilleri, üniversiteler gibi ilgili kişi ya da kurumlara da gerekli görüldüğünde gönderimi gerçekleştirilmektedir. Basın mensuplarının görev değişiklikleri, medya kuruluşlarının iletişim bilgilerindeki değişiklikler gibi sekretarya hizmetleri de Basın Birimi tarafından gerçekleştirilmekte olup, gerekli güncelleştirmeler yapılmaktadır.

EMO basın açıklama ve duyuruları, hem faks, hem e-posta olarak basın mensuplarına iletilirken, EMO yöneticilerinin cep telefonlarına yine EMOP sistemi üzerinden kısa mesaj (SMS) gönderimi yoluyla açıklamanın yapıldığına dair bilgilendirme notu iletilmektedir.

Yapılan basın açıklamalarının EMO İnternet sayfası aracılığıyla duyurusu gerçekleştirilmektedir. EMO İnternet Sitesi'nde basın açıklamaları öncelikle "Gündem" ve "Basın Açıklamaları" bölümlerinde yayınlanmakta ve bu haber bağlantısı EMO'nun sosyal medya hesapları üzerinden de paylaşılmaktadır. Basın açıklamaları cep telefonu üzerinden kısa mesaj yoluyla da belli bir kitleye haber bağlantısını içerecek şekilde ulaştırılmaktadır. EMO Basın Birimi 45. Dönem çalışmaları kapsamında 59 basın açıklaması, basın duyurusu ve basın bülteni hazırlayıp duyurusunu gerçekleştirmiştir.

Basın ilişkilerinin sürdürülmesine yönelik olarak basın mensuplarına özel dokümanların hazırlanması, basın temsilcilerinin bilgi ve doküman taleplerinin karşılanması, EMO yöneticileri ile görüşmelerinin ayarlanması sağlanmaktadır.

Basının taleplerinin karşılanması yanında EMO merkez ve şubeleri ile EMO birimlerinin basında yer alan haberlere ilişkin bilgilendirme ihtiyacını gidermeye yönelik yürütülen medya takip hizmeti de EMO Basın Birimi tarafından sunulmaktadır. Medya takip şirketinden satın alınan hizmet kapsamında EMO'nun mesleki alanlarını oluşturan konular kelime bazlı olarak taranarak, ilgili haberler sistemde yer almaktadır. Bu taranmış haberler EMO Basın Birimi'nce yeniden değerlendirilerek, 1000'i aşkın haber ortalama 80 habere indirgenip tasniflenmektedir. "Basında EMO", "Enerji", "İletişim, Bilişim ve Teknoloji" ile güncel gelişmeleri ve köşe yazarlarını kapsayan "Diğer Haberler" kategorilerinde yapılan seçimlerden hazırlanan günlük raporlar, EMO şubeleri, birimleri ve yöneticileri başta olmak üzere "Medya Takip Listesi"nde yer alan isimlere e-posta olarak iletilmektedir. EMOP sistemi üzerinden e-posta yoluyla medya takip kapsamında seçilen haberlerin gönderim yapıldığı adres listesi şubelerde yapılan seçimler ve yeni görevlendirmeler kapsamında güncellenmektedir.

Ayrıca emoo.org.tr adresindeki İnternet sitemiz üzerinden "Yazılı Basında Odamız" Bölümü'nde yazılı basında ve İnternet haber sitelerinde EMO merkez ile ilgili çıkan tüm haberlere yer verilirken, EMO İnternet Sitesi üzerinde "Basından" adlı ayrı bir bölümde EMO'nun mesleki alanlarıyla ilgili seçilmiş haberler yayımlanmaktadır. Böylece Basın Birimi'nin EMO yöneticilerine sunduğu hizmetten EMO üyelerinin ve EMO İnternet sitesi ziyaretçilerinin de yararlanması sağlanmaktadır.

45. Dönem faaliyetleri kapsamında (21 Şubat 2018 tarihine kadar) yazılı basında ve İnternet ortamında yaklaşık 1250 haber yayımlanmış, bu haberlere EMO İnternet sitesinde de yer verilmiştir. Yazılı Basından Seçtiklerimiz Bölümü'nde ise yaklaşık 750 haber (21 Şubat 2018 tarihine kadar) EMO İnternet sitesi üzerinden yayına açılmıştır.

Yazılı basının yanı sıra görsel, işitsel ve elektronik medya üzerinde de EMO'nun yer aldığı haberler taranmaktadır. EMO yönetici ve temsilcilerinin, EMO'nun görüşlerini aktarmak ve mesleki alanlarla ilgili gelişmeleri değerlendirmek, soruları yanıtlamak üzere katılacakları görsel ve işitsel medyanın programlarının bilgileri de EMO İnternet sayfasından takip etmek isteyenlere duyurulmaktadır. Görsel medyada doğrudan EMO'nun yer aldığı haber ya da programların video kaydı bir şirketten hizmet satın alımı yoluyla edinilmekte, EMO İnternet sitesinde yer verilmekte ve haber olarak da yine İnternet sitesi üzerinden duyurulmaktadır. EMO İnternet sitesinde "Görsel Basında Odamız" bölümünde 45. Dönem'de 41 video kaydı yayına konulmuştur. EMOTV olarak da adlandırılan bu bölümde ayrıca EMO'nun kendi etkinliklerine ilişkin kayıtlar da yayımlanmakta olup bu dönem içerisinde toplam yayın sayısı 89 olmuştur. Şubeler dahil yayın sayısı ise 121'e ulaşmıştır.

Basın Birimi EMO İnternet Sitesi'nin içeriğinin oluşturulmasını da sağlamaktadır. Bu kapsamda "Gündem" ve "Haberler" bölümünde TMMOB'nin, EMO'nun ve şubelerin bazı etkinliklerinin duyuruları yapılmakta, gerçekleşen etkinliklerin de kapsamlı haberlerine yine bu bölümde yer verilmektedir. "Haberler" bölümünde EMO üyeleri için önemli görülen mevzuat değişikliklerine ilişkin bilgilendirici duyuru ve haberler de yayımlanmaktadır. EMO Basın Birimi tarafından EMO'nun merkezi etkinliklerinin tümü, şube ve TMMOB'nin etkinliklerinin de bazıları izlenip, haberleştirilerek İnternet sitesinde yayımlanmaktadır. Bu

etkinlikler görsel olarak da takip edilmekte, görsel dokümanlar da İnternet sitesinde ilgili haberler ile birlikte sayfa ziyaretçilerine sunulmaktadır. EMO Basın Birimi, doğrudan izleyemediği etkinliklerin de yöneticilerden, şubelerden, yerel basından ve İnternet üzerinden edindiği bilgilerle EMO İnternet Sitesi'nde yer almasını sağlamaktadır. İnternet Sitesi'nde yer alan haberler, EMO Yönetim Kurulu Başkanı, Yazmanı ve Oda Müdürü'ne iletilmekte, bu ileti üzerine gelen onay ile birlikte yayına açılmaktadır.

Gündem ve Haberler Bölümü'nde 45. Dönem içerisinde (21 Şubat 2018 tarihine kadar) yaklaşık 380 haber yayına açılmıştır.

EMO Basın Birimi tarafından sosyal paylaşım platformlarında da EMO etkinliklerinin duyurularının yapılması için çeşitli çalışmalar yürütülmektedir. Bu çerçevede youtube üzerinden video yayınları paylaşılmakta, EMO'nun açıklama ve duyuruları facebook ve twitter gibi sosyal paylaşım platformları üzerinden kamuoyuna ulaştırılmaktadır.

EMO'nun ve TMMOB'nin gerçekleştirdiği kampanya ve etkinliklere de gerekli destek ve katılım sağlanmaktadır. EMO'nun hazırladığı çeşitli rapor, yayın, kitap, yazı gibi dokümanların düzenlenmesi ve düzeltilmesine yönelik olarak editörlük hizmeti verilmektedir.

Elektrik Mühendisliği Dergisi

45. Dönem içerisinde Elektrik Mühendisliği Yayın Kurulu'nun aktif olarak çalışması için çaba gösterilmiştir. Elektrik Mühendisliği Yayın Kurulu üyelerinin düşüncelerini birbirlerine doğrudan iletebilecekleri e-posta grubu üzerinden; dosya kapsamı dışında kalan dergide yayımlanmak üzere EMO Basın Birimi'ne iletilen yazı ve makaleler görüşe açılmıştır. EMO Basın Birimi tarafından her Yayın Kurulu'nun ardından tutanak hazırlanarak, bu platform üzerinden Yayın Kurulu üyelerine iletilmektedir.

Her sayıda Yayın Kurulu'nun belirlediği dosya konusu kapsamında dergi içeriği hazırlanırken, dosya dışında teknik yazılara ve gündemde yer alan konulara da yazı olarak yer verilmeye çalışılmıştır.

"Gezgin İletişimde 5. Nesil'e Doğru" kapağıyla yayımlanan 457. sayıda EMO Bilgi ve İletişim Teknolojileri Komisyonu Başkanı Tayfun İşbilen editörlük yaparken, kapaktan dosya konusunu "Ulaşımın Geleceği Elektrikli Araçlarda" şeklinde duyuran 458. sayının editörlüğünü Elektrik Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyesi İrfan Şenlik üstlendi. Elektrik Mühendisliği Dergisi'nin 459. sayısı güncel bir tartışma alanı olan "Endüstri 4.0" konusuna ayrılmış, Dr. Özgür Tamer'in editörlüğünde "Endüstri 4.0 Fırsat mı, Tehdit mi?" sorgulamasını kapağa taşımıştır. Dergimizin 460. sayısı ülke gündemini belirleyen Anayasa referandumu öncesine denk gelmesi nedeniyle Elektrik Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyesi Nedim Bülent Damar'ın editörlüğünde "Anayasa ve Mühendisler" kapağıyla özel bir sayı olarak çıkarılmıştır. Elektrik Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyesi E. Orhan Örcü'nün editörlüğünde hazırlanan 461. sayı EMO Basın Birimi tarafından gerçekleştirilen "EMO-Mühendislerin Durumu ve Mesleki Alan Araştırması" kapsamında "Genç Mühendisler İşsiz!" kapağıyla yayımlanmıştır. Birbiriyle bağlantılı olan yangın güvenliği ve patlayıcı ortamlarda güvenlik konularını dosya olarak ele alan 462. sayı, "Yangın ve Patlayıcı Ortamlara Karşı Önlem: Güvenli Tesisat" kapağıyla basılmış; EMO ATEX-IECEx Çalışma Grubu Üyesi Murat Yapıcı ve EMO İzmir Şubesi Yapı Elektronik Sistemleri ve Tesisatları Komisyonu Üyesi Özcan Uğurlu'nun editörlüğünde hazırlanmıştır. EMO Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Yeşil'in editörlüğünde

yayımlanan 463. sayı 45. Dönem içinde yayımlanan son dergimiz olmuştur. “46. Olağan Genel Kurul’a Doğru: EMO ve Mesleki Alanlarımız” kapağıyla yayımlanmıştır.

Dergimizin baskı sayısı da EMO’nun ekonomik durumu, üyelere gelen talepler doğrultusunda güncellenmektedir. Bu çerçevede 457, 458, 459, 462 ve 463. Sayılar 10 biner adet; 460. sayı 25 bin; 461. sayı 15 bin adet basılmıştır.

Elektrik Mühendisliği Dergisi’nin bu döneme ilişkin istatistiki bilgileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Elektrik Mühendisliği Dergisi				
Sayı	Tarih	Kapak	Sayfa Sayısı	Tiraj
457	Temmuz 2016	Gezgin İletişimde 5. Nesil’e Doğru	96	10000
458	Eylül 2016	Ulaşımın Geleceği Elektrikli Araçlarda	64	10000
459	Aralık 2016	Endüstri 4.0 Fırsat mı, Tehdit mi?	76	10000
460	Mart 2017	Anayasa ve Mühendisler	64	25000
461	Temmuz 2017	Genç Mühendisler İşsiz!	100	15000
462	Ekim 2017	Yangın ve Patlayıcı Ortamlara Karşı Önlem: Güvenli Tesisat	120	10000
463	Mart 2017	46. Olağan Genel Kurul’a Doğru: EMO ve Mesleki Alanlarımız	88	10000

Derginin yazı ve görsel malzemeleri hazırlanarak tasarımcıya iletilmekte, tasarım üzerinde estetik ve içerikle uyumluluk açısından da şekilsel kontrol yapılmakta, ayrıca düzeltmeler yapılmasının ardından matbaaya teslim edilmektedir. Matbaadan ozalit üzerinden derginin son kontrolü yapıldıktan sonra baskı onayı verilmektedir. Matbaalardan teklif alınması sürecine ilişkin olarak teknik olarak destek verilip, süreç Basın Birimi tarafından takip edilmektedir.

Derginin basım aşamasından dağıtım aşamasına kadar tüm süreçleriyle birebir Basın Birimi tarafından ilgilenilmektedir. Dağıtım sürecinde de teklif alınması ve dağıtımın yapılmasına yönelik teknik destek verilmektedir. EMO Basın Birimi’nce adres listesi her sayıda dağıtım şirketinden gelen raporlar incelenerek güncellenen bir protokol listesi dağıtım yapılmaktadır. EMO üyelerine de derginin merkezi dağıtım yapılmakta olup, üyeler, şubeler ve TMMOB bünyesindeki dağıtım listeleri de ayrı olarak dağıtım şirketine iletilmektedir.

Elektrik Mühendisliği Dergisi’nin reklamları, Reklam Sorumlusu Münevver Çay tarafından alınmakta olup, EMO Basın Birimi’ne iletilen reklamlar ve yerlerine ilişkin bilgiler kapsamında bu reklamların da düzgün bir şekilde dergide yayımlanması sağlanmaktadır.

Derginin eki olarak yayımlanan Kadın Bülteni’nin de içeriğine müdahale edilmeden yazımsal ve yayıncılık ilkeleri kapsamında kontrolü ve düzeltmeleri yapılmaktadır. 45. Dönem çalışmaları kapsamında Kadın Bülteni, Aralık 2016, Ekim 2017 ve Mart 2018 tarihlerinde olmak üzere 3 adet yayımlanmıştır. EMO Kadın Komisyonu tarafından Oylum Yıldır’ın koordinatörlüğünde hazırlanan ve Hakkı Ünlü’nün tasarımıyla yayımlanan Kadın Bülteni’ne, EMO Basın Birimi tarafından kadın mühendislere yönelik yapılan özel bir araştırma ile de bu dönem ayrıca destek verilmiştir. “EMO Mühendislerin Durumu ve Mesleki Alan Araştırması” kapsamında

“Kadın Mühendislerde İşsizlik ve İstihdam” çalışması Kadın Bülteni’nde yayımlanmıştır.

Hem Elektrik Mühendisliği Dergisi hem de Kadın Bülteni’ne yönelik Basın Savcılığı’na yönelik süreçler de Basın Birimi tarafından takip edilmektedir.

EMO’nun ilanlarının yayınlanması süreci de EMO Basın Birimi tarafından gerçekleştirilmekte olup; bu kapsamda ilanın içerik ve şekilsel olarak hazırlanması, yayımlanacak mecra ile irtibat kurulması ve yayımlanmasının sağlanması, ilanların yayımlanması için Basın İlan Kurumu ile yazışma işleri yapılmaktadır.

EMO Basın-Yayın Hizmetleri Elektronik Erişim Bilgileri

Basın Birimi’nin 45. Dönem içerisinde gerçekleştirdiği bazı hizmetlerin elektronik ortamda yansımalarına ilişkin sayısal verilere bakıldığında, EMO İnternet Sitesi’nde “Haberler” bölümünde yayınlanan içerikler 61 bin 227 kez ziyaret edilmiş olup; ortalama okunma süresi 2 dakika 17 saniye olmuştur.

Bu dönem içerisinde yapılan basın açıklamalarına yapılan ziyaret sayısı 15 bin 437 olup, ortalama okunma süresi 3 dakika 40 saniyedir.

Yazılı Basında Odamız bölümünde yayına açılan haberlere erişim sayısı 10 bin 702; Görsel Basında Odamız bölümündeki içeriklere erişim sayısı 13 bin 912 (şubelerin içerikleri dahil); Basından Seçtiklerimiz bölümündeki haberlere erişim sayısı 1641 olmuştur. Yazılı Basında Odamız bölümünde her ziyarette ortalama 3 dakika, Basından Seçtiklerimiz bölümündeki ziyarette ise ortalama 2 dakika 23 saniye kalınmıştır.

EMO tarafından yayımlanan tüm süreli yayın kategorileri ve yayınların elektronik sayfaları ise toplam 66 bin 856 kez ziyaret edilmiş, ortalama kalış süresi 51 saniye olmuştur.

Elektrik Mühendisleri Odası Basın Hizmetleri		
20 Nisan 2014-14 Mart 2016		
	Sayı	Tıklanma Sayısı
Basın Açıklama-Bülten-Duyuru	59	15437
Haberler	380	61227
Yazılı Basında Odamız	1250	10702
Basından Seçtiklerimiz	750	1641
EMOTV-Görsel Basında Odamız (Şubeler dahil)	121	13912



BASIN AÇIKLAMALARI ve BÜLTENLERİ KRONOLOJİK SIRALAMA

- 7 Nisan 2016- Çifte Güvenlik Uygulamaları Kullanın
- 11 Nisan 2016- 19. İnternet Haftası Bilişim Stk'ları Bildirisi
- 13 Nisan 2016- EMO'da Görev Dağılımı Yapıldı
- 16 Nisan 2016- TMMOB'ye Bağlı Odalardan Ortak Açıklama: Meslek Örgütleri Susturulamaz
- 22 Nisan 2016- Cumhurbaşkanı Meslek Örgütlerine Saygı Göstermeli!
- 23 Nisan 2016- Cumhurbaşkanı TMMOB ve Odalarımızı Hedef Gösteriyor Ancak Ülke-mizden, Halkımızdan Yana ve Rant Karşısı Mücadelemiz Kararlılıkla Sürecek
- 27 Nisan 2016- Kayıp ve Kaçak İadeleri Yeniden Tahsil Edilecek
- 28 Nisan 2016- Nükleere, Kömüre Destek Yenilenebilir Enerjiye Köstek
- 29 Nisan 2016- 1 Mayıs'ta Mücadele İçin Alanlardayız
- 24 Haziran 2016- Piyasa Elektrik Kullanıcısına Yük
- 30 Haziran 2016- İktidar Sesi TRT'ye Yeni Gelir Kapısı
- 2 Temmuz 2016- Elektrikte Zam Lobisine TETAŞ Kıyağı
- 30 Temmuz 2016- İletişimde Altyapı Açmazı
- 17 Ağustos 2016- Kamu Varlıkları Haraç-Mezat Satılacak
- 27 Ağustos 2016- Verimlilik Taslağı Boşa Enerji Harcıyor
- 8 Eylül 2016- FETÖ Mücadelesi Arapsaçına Döndü!
- 9 Eylül 2016- Enerjide Saat Bilmecesi
- 24 Eylül 2016- TEDAŞ Üzerinde Kadro Oyunlarına Hayır!
- 8 Ekim 2016- Enerjide İnsana Yer Yok!
- 21 Ekim 2016- Acil Demokrasi ve Barış İstiyoruz!
- 22 Ekim 2016- Türk Telekom Hisselerinde Rehin Krizi
- 20 Kasım 2016- Hava Parasına Aldı; 5.7 Milyar Dolar Kazandı
- 30 Kasım 2016- Yangında Ölen Çocukların Sorumlusu İktidardır
- 13 Aralık 2016- EPDK'dan Skandal Savunma
- 21 Aralık 2016- Kış Saatine Geçilmemesi Tasarruf Değil İsraf Getirdi
- 23 Aralık 2016- Adım Adım Gelen Karanlık
- 26 Aralık 2016- EMO 62 Yaşında!
- 2 Ocak 2017- Aydınlatmaya Rekor Zam
- 3 Ocak 2017- TETAŞ'a Örtülü Görev Zararı
- 4 Ocak 2017- Sanayiciye Elektrik Ya Yok Ya Pahalı
- 12 Ocak 2017- Kayıp ve Kaçakta Yeni Bulmaca

- 27 Ocak 2017-** Kurda OHAL “Dalga” sının Faturası Yurttaş...
6 Şubat 2017- AKP Kamu Varlıklarına El Koydu
8 Şubat 2017- Akıldışı Dönemin Ayak Sesleri
11 Mart 2017- İnsanlığın Geleceği İçin Nükleere “Hayır”
24 Mart 2017- Provokasyonlara Geçit Yok: TMMOB Susmayacak!
27 Mart 2017- Genç Mühendisler İşsiz
12 Nisan 2017- Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Yoksullaşma Süreci
26 Nisan 2017- Çernobil 31. Yılında Unutma!
16 Haziran 2017- Akkuyu Nükleer Santralı’na Üretim Lisansı verilmesi Kabul Edilemez!
1 Temmuz 2017- Elektrikte Şirketlere “Evet”, Yurttaş “Hayır” Düzeni
18 Temmuz 2017- Türk Telekom’da Borç Krizi Çalışan Krizine Döndü!
2 Ağustos 2017- Elektrik Dağıtımına Özel Denetim İptal Edildi
16 Eylül 2017- Kışın Yaz Saati Israrından Vazgeçilsin!
27 Eylül 2017- Yaz Saati Hukuksuzluğuna Son Verin!
27 Eylül 2017- Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu’nun Yanındayız
24 Ekim 2017- Raporları Kamuoyuna Açıklayın!
28 Ekim 2017- Yaz Saati Oyunlarında Yeni Perde
28 Kasım 2017- EMO’dan “Türk Telekom Özelleştirme Raporu”
8 Aralık 2017- İş Ekipmanları Kontrolünde Mühendis Yetkisi Yok Sayılamaz!
12 Aralık 2017- TMMOB 11. Enerji Sempozyumu 14-16 Aralık’ta Adana’da
26 Aralık 2017- EMO 63 Yaşında!
30 Aralık 2017- Asgari Elektrik Faturası 100 TL’yi Aşacak
5 Ocak 2018- Kömüre Desteğin Maliyeti Kayıp ve Kaçağa Yüklendi
13 Ocak 2018- Elektrik Piyasası Şişti!
17 Ocak 2018- “Kayıp ve Kaçakla Mücadele Sistemi” Kağıtta Kaldı
27 Ocak 2018- Türk Telekom OTAŞ’tan Kiralık!
4 Şubat 2018- Elektrikte Zoraki Piyasa
6 Şubat 2018- Alım Garantili “Serbest” Piyasanın Faturası Ağır!

GÖRSEL ve İŞİTSEL MEDYADA EMO

- 11 Mayıs 2016-** Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, IMC TV’de canlı yayınlanan, “Ekonomik Panorama” programına katıldı. Yeşil, TBMM gündeminde bulunan Elektrik Piyasası Kanunu Teklifi ve kayıp-kaçak bedeline ilişkin soruları yanıtladı.
- 6 Haziran 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, Kanal B’de Emre Saklıca’nın hazırlayıp sunduğu “Güncel” programına konuk oldu. Sakarya, canlı olarak yayınlanan programda, TBMM’de kabul edilen, kayıp-kaçak bedelinin tahsilinin yasal hale getirilmesi gibi tüketici aleyhine birçok hüküm içeren Elektrik Piyasası Kanunu ile ilgili değerlendirmelerini kamuoyu ile paylaştı.
- 17 Haziran 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, Ulusal Kanal’da Osman Güdü’nün sunduğu “Kent ve Yaşam” programına konuk oldu. Canlı olarak yayınlanan programda Sakarya, TBMM’de kabul edilen kayıp-kaçak bedelinin tahsilinin yasal hale getirilmesi gibi tüketici aleyhine birçok hüküm içeren Elektrik Piyasası Kanunu’na ilişkin soruları yanıtladı.
- 21 Eylül 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya Kanal B’nin yayınına katılarak, EMO’nun kriptolu sayaçlar ile ilgili görüşünü açıkladı.
- 21 Eylül 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, Ulusal Kanal’ın yayınına konuk olarak, EMO’nun yaz saati uygulamasının elektrik tüketimini artıracığına yönelik değerlendirmelerini paylaştı ve soruları yanıtladı.
- 10 Ekim 2016-** Halk TV’de Gazeteci Ayşenur Arslan’ın sunduğu, Yurt Gazetesi Yazarı Hüsnü Mahalli’nin konuk olduğu “Medya Mahallesi” programında Cumhuriyet Gazetesi Yazarı Çiğdem Toker’in “Ev Sahibi Albayrak’ın Enerji Sırları” başlığı altında; Dünya Enerji Kongresi Türk Milli Komitesi’nin (DEKTMK) bürokratik bir operasyonla nasıl ele geçirildiği ve EMO’nun itirazına karşın, Mart 2014 kongresinde tüzüğe aykırı biçimde 465 memurun nasıl bir günde derneğe üye yapıldığına ilişkin kaleme aldığı yazı, kamuoyunun bilgisine sunularak, değerlendirmelerde bulunuldu.
- 13 Ekim 2016-** Kanal B’de yayınlanan Güncel programına konuk olan CHP Enerji Komisyonu Başkanı Necdet Pamir, İstanbul’da düzenlenen 23. Dünya Enerji Kongresi’ne yönelik TMMOB Enerji Sempozyumu Düzenleme Kurulu’nun gösterdiği tepkiye ilişkin değerlendirmelerde bulundu.
- 30 Kasım 2016-** EMO Yönetim Kurulu’nun, Adana’da özel bir yurttan 12 kişinin yaşamını yitirdiği yangın ile ilgili, “Yangında Ölen Çocukların Sorumlusu İktidardır” başlığı altında yaptığı açıklama, Halk TV ana haber bülteninde kamuoyuna duyuruldu.
- 30 Kasım 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya ve EMO Hukuk Müşaviri Hayati Küçük, Ulusal Kanal’da yayınlanan “Gece Görüşü” adlı programda, Adana’da özel bir yurttan 12 kişinin yaşamını yitirdiği yangınla ilgili değerlendirmelerde bulundular. Yangınların çıkış nedenleri ve alınması gereken güvenlik önlemlerine ilişkin bilgi verilen programda, yangın facialarına davetiye çıkaran yönetmeliğin iptali istemiyle açılan dava konusunda da bilgi aktarıldı.

- 1 Aralık 2016-** Habertürk TV-“Ekonomide Görünüm” programında, Adana’da yaşanan yangın faciasına ilişkin Ceyhun Kuburlu’nun imzası ile “Can Alan Tasarruf” başlığı altında Hürriyet Gazetesi’nde 1 Aralık 2016 tarihinde yayımlanan habere yer verildi. Haberde, 2007 yılında yürürlüğe eklenen bir yönetmelikle 21.5 metreden alçak eğitim tesislerinde yangın alarm sistemi bulundurma zorunluluğunun kaldırılmasının EMO tarafından mahkemeye taşındığı aktarılırken, EMO’nun açıklamaları paylaşıldı.
- 1 Aralık 2016-** Kanal B ana haber bülteninde, Adana’da özel bir yurttan 12 kişinin yaşamını yitirdiği yurt yangınına ilişkin EMO Yönetim Kurulu’nun “Yangında Ölen Çocukların Sorumlusu İktidardır” başlığı altında yaptığı basın açıklamasına yer verildi.
- 21-22 Aralık 2016-** Kanal V ana haber bültenlerinde EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili, “Kış Saatine Geçilmemesi Tasarruf Değil İsrar Getirdi” başlığı altında yaptığı basın açıklamasına yer verildi.
- 21-22 Aralık 2016-** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, yaz saati uygulaması ile ilgili Ulusal Kanal’a değerlendirmelerde bulundu.
- 21-22 Aralık 2016-** EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili TEİAŞ’ın elektrik tüketim istatistiklerini baz alarak yaptığı ve “Kış Saatine Geçilmemesi Tasarruf Değil İsrar Getirdi” başlıklı basın açıklaması ile kamuoyuna duyurduğu çalışma; Kanal B haber bültenleri, ekonomi haberleri ve “Güne Bakış” adlı programda ele alındı.
- 21-22 Aralık 2016-** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, yaz saati uygulaması konusunda Kanal D’nin sorularını yanıtladı. Yeşil’in açıklamaları tarihinde Kanal D haber bültenleri ile “İrfan Değirmenci ile Günaydın” adlı programda kamuoyuna duyuruldu.
- 22 Aralık 2016-** CNN Türk’te yayınlanan; Ebru Baki’nin sunduğu, Deniz Zeyrek ve Sefer Levent’in günün gelişmelerini ele aldığı “Parametre” adlı programda EMO’nun yaz saati uygulaması konusunda TEİAŞ’ın elektrik tüketim istatistiklerini baz alarak yaptığı çalışmaya ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.
- 22 Aralık 2016-** EMO’nun “Kış Saatine Geçilmemesi Tasarruf Değil İsrar Getirdi” başlıklı basın açıklamasına, NTV’de yayınlanan “Finans Kafe” adlı programda yer verildi.
- 22 Aralık 2016-** EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili basın açıklaması, Bloomberg TV’de “Piyasa Hattı” adlı programda yayınlandı.
- 23 Aralık 2016-** TRT haber bülteninde günün öne çıkan haber manşetleri duyurulurken, EMO’nun yaz saati açıklamasıyla ilgili, “EMO: Tüketimi Yaz Saati Uygulaması Arttırıyor” başlığı altında Aysel Alp’in imzasıyla Hürriyet Gazetesi’nde yayımlanan habere yer verildi.
- 23 Aralık 2016-** CNN Türk TV “Gece Haberleri”nde; EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili, “Kış Saatine Geçilmemesi Tasarruf Değil İsrar Getirdi” başlığı altında yaptığı basın açıklaması duyuruldu.
- 23-24 Aralık 2016-** EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili basın açıklaması, Halk TV’de “Güne Başlarken”, “Haber Masası” ve ana haber bülteni ile “İsmail Dükel ile Gün Sonu” ve “Hafta Sonu” programlarında kamuoyuna aktarıldı.
- 23 Aralık 2016-** Fox TV’de “İsmail Küçükkaya ile Çalar Saat” adlı programda, EMO’nun yaz saati uygulaması ile ilgili TEİAŞ’ın elektrik tüketim istatistiklerini baz alarak yaptığı çalışmaya ilişkin bilgi aktarıldı.

- 30 Aralık 2016-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, Medyascope TV'de canlı yayınlanan özel programa skype üzerinden bağlanarak, İstanbul'da yaşanan elektrik kesintilerine ilişkin soruları yanıtladı.
- 3-4 Ocak 2017-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya Ulusal Kanal haber bülteni ve ana haberde yıllık elektrik tarifi ve genel aydınlatma faturasına yapılan zamla ilgili değerlendirmelerde bulundu.
- 3-4 Ocak 2016-** EMO'nun yeni yıl elektrik tarifi ve genel aydınlatma faturasına yapılan rekor zammı ilişkin "Aydınlatmaya Rekor Zam" başlıklı basın açıklaması, Halk TV "Haber Masası", "İsmail Dükel ile Gün Sonu" programı ve ana haber dahil bazı haber bültenlerinde kamuoyuna duyuruldu.
- 3 Ocak 2017-** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, teve2'de Armağan Çağlayan'ın sunduğu "Hepsi Bugün Oldu" adlı programa canlı yayın konuğu olarak katıldı. Yeşil; hükümetin enerji politikaları ve son dönemde özellikle ülkenin batı bölgelerinde yaşanan elektrik kesintilerine ilişkin soruları yanıtladı.
- 5 Ocak 2017-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, Kanal B'de Emre Saklıca'nın hazırlayıp sunduğu canlı yayınlanan "Güncel" programına konuk oldu. Sakarya, elektrik kesintileri ve enerji politikalarına ilişkin değerlendirmelerini paylaştı.
- 5 Ocak 2017-** EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, Halk TV'de canlı yayınlanan "Haber Masası" programına telefonla bağlanarak elektrik kesintileri ve enerji politikalarına ilişkin soruları yanıtladı.
- 6-7 Ocak 2017-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya, elektrik kesintilerini Fox TV'ye değerlendirdi. Sakarya'nın açıklamaları; Fatih Portakal'ın sunduğu ana haber bülteni ile Murat Güloğlu'nun sunduğu "Çalar Saat" programında kamuoyuna duyuruldu.
- 27 Ocak 2017-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya'nın, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yaz saati uygulaması ile tasarruf sağlandığı, uygulamanın insan psikolojisine de olumlu yansıdığı yönündeki açıklamasına ilişkin yaptığı değerlendirme, Kanal B ana haber bülteninde yer aldı.
- 26 Nisan 2017-** EMO'nun yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi ve enerji verimliliği konusunda çocuklara bilinç kazandırmak amacıyla hazırladığı kitap seti, FOX TV'de yayınlanan "İsmail Küçükkaya ile Çalar Saat" adlı programda kamuoyuna tanıtıldı.
- 6 Temmuz 2017-** EMO Enerji Birimi Koordinatörü Olgun Sakarya Kanal B'de Seval Yıldırım'ın hazırlayıp sunduğu "Gündemin İçinden" programına konuk olarak enerji politikalarına ilişkin değerlendirmelerde bulundu.
- 28 Ağustos 2017-** EMO MİSEM Daimi Komisyon Üyesi Serdar Parker, Kanal D'nin elektrik süpürgelerinin motor gücünün sınırlandırılmasıyla ilgili sorularını yanıtladı.
- 17 Eylül 2017-** EMO'nun "Kışın Yaz Saati Israrından Vazgeçilsin" başlıklı basın açıklaması, Kanal B haber bülteninde kamuoyuna duyuruldu.
- 1 Ekim 2017-** FOX TV'de "Merve Yıldırım ile Benden Söylemesi" adlı programa canlı yayın konuğu olan Gazeteci Meliha Okur, EMO'nun kalıcı yaz saati uygulamasına ilişkin yaptığı çalışmayı duyurdu.

- 15 Ekim 2017-** EMO Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Yeşil, FOX TV’de Gazeteci Meliha Okur’un konuk olduğu “Merve Yıldırım ile Benden Söylemesi” adlı programa katılarak, elektrik faturaları, tarifeler ve tarifelere uygulanan zamlara ilişkin kamuoyuna bilgi aktardı.
- 25 Ekim 2017-** EMO Saymanı İbrahim Aksöz’ün hükümetin yaz saati uygulamasını kalıcı hale getirmesine ilişkin değerlendirmeleri Ulusal Kanal’da yayınlandı. Uygulamanın elektrik tüketiminde artışa neden olduğuna dikkat çeken Aksöz, hükümetin uygulamadan vazgeçmesi çağrısında bulundu.
- 1 Kasım 2017-** EMO Yönetim Kurulu Saymanı İbrahim Aksöz, Kanal B’de Emre Saklıca’nın hazırlayıp sunduğu canlı yayınlanan “Güncel” programına konuk oldu. Aksöz, kalıcı yaz saati uygulamasının enerji tüketiminde artışa neden olduğunu belirtirken, uygulamaya dayanak gösterilen İTÜ raporunun kamuoyuna açıklanmadığına dikkat çekti.
- 16 Aralık 2017-** TMMOB adına EMO tarafından 14-16 Aralık 2017 tarihleri arasında Adana’da, “Enerjinin Geleceği” ana teması ile düzenlenen 11. Enerji Sempozyumu, Kanal B’de haber bülteninde duyuruldu.
- 30 Aralık 2017-** EMO’nun 1 Ocak 2018’den itibaren geçerli olacak elektrik tarifelerini inceleyerek “Asgari Elektrik Faturası 100 TL’yi Aşacak” başlığı altında yaptığı basın açıklaması, Kanal B ana haber bülteninde kamuoyuna duyuruldu.
- 20 Ocak 2018-** EMO’nun elektrik zammına ilişkin “Elektrik Piyasası Şişti!” başlığı altında yaptığı açıklama FOX TV’de İlker Karagöz ile Çalar Saat Hafta Sonu programı ve ana haber bülteninde kamuoyuna duyuruldu.

BİLGİ BELGE MERKEZİ ve YAYIN HİZMETLERİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Bilgi ve Belge Merkezi, Oda ile ilgili her türlü bilgi, belge ve kaynakla elektrik, elektronik, biyomedikal mühendislerinin mesleklerine dair bilgi desteği vermeyi amaçlayan bir hizmet birimidir.

Bilgi Çağı olarak adlandırılan içinde bulunduğumuz dönemde, bilgi merkezlerine bireylerin yaşam boyu öğrenme etkinliklerini geliştirmeleri için önemli görevler düşmektedir. Bu nedenle bilgi merkezleri enformasyon teknolojilerinden yararlanarak, kullanıcının bilgi ihtiyacını doğru, hızlı ve etkili biçimde en üst düzeyde karşılamak zorundadır. Bilgi teknolojilerindeki gelişmeler doğrultusunda hizmet çeşitliliğini ve kalitesini artırmalıdır. EMO Bilgi ve Belge Merkezi de bu zorunluluğun farkında olarak yeniden yapılanmayı hedeflemiştir. Bilgi ve Belge Merkezi'nin temel amacı, EMO bünyesindeki mühendislik mesleğine destek vermektir. Bu desteği de öncelikle Türkiye'de EMO tarafından üretilen tüm belgeleri-yayınları derleyip düzenleyerek, basılı ve elektronik ortama erişimi sağlayarak vermeyi hedeflemiştir. Bilgi ve Belge Merkezimiz, araştırma yapmak isteyenlerin kullanımına açıktır.

EMO Bilgi ve Belge Merkezi'nin yürüttüğü çalışmaları 5 başlık altında şöyle anlatabiliriz:

I- Bilgi ve Belge Hizmetleri

EMO Bilgi ve Belge Merkezi, EMO birimleri, üyeleri ve EMO'nun meslek alanlarına ilişkin araştırma yürütenlerin ihtiyaçlarını gidermeye çalışmaktadır. EMO arşivinde yer alan bilgi ve belgelerin isteyenlere, tasnif edilerek sunulmasına dayalı olan bu hizmet EMO yayınlarının geliştirilmesi ve çeşitlendirilmesine de katkı sağlamıştır. Bu çerçevede arşiv taraması yoluyla EMO içinde komisyonların çalışmalarına da yardımcı olunmaktadır.

EMO yayınları elektronik yayın portalımız <http://kitap.emo.org.tr> adresinden kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır. Bu portal hizmeti de EMO Bilgi ve Belge Merkezi Birimi tarafından yerine getirilmektedir.

EMO 45. Çalışma Dönemi'nde yayın portalımızın 128 bin 28 tekil ziyaretçisi toplam 1 milyon 39 bin 848 sayfa görüntülemesi yapmıştır. Sayfa ziyaretçilerimizin en çok inceledikleri yayınlarımızın ilk beşine ilişkin sıralama aşağıdaki gibidir:

- En Az Ücret Tanımları 2017 Elektrik, Elektronik-Biyomedikal-Kontrol Mühendisliği Hizmetleri.
- EMO Tip Projeleri.
- En Az Ücret Tanımları 2016 Elektrik, Elektronik-Biyomedikal-Kontrol Mühendisliği Hizmetleri.
- En Az Ücret Tanımları 2018 Elektrik, Elektronik-Biyomedikal-Kontrol Mühendisliği Hizmetleri.
- Elektrik Kuvvetli Akım.

2- Yayın Mizanpaj, Dizgi Hizmetleri

EMO örgütlülüğü içerisinde üretilen bilginin; kitap, e-kitap, dergi, bülten vs. olma aşamasında çeşitli programlar aracılığı ile yayının basım sürecine hazırlanması hizmeti EMO Bilgi ve Belge Merkezi Birimi tarafından yürütülmektedir. Bu kapsamda 19 kitap ve e-kitap mizanpajı yapılmış ve baskı süreçleri takip edilmiştir. Bu dönem Elektrik Mühendisliği Dergisi'nin kapak tasarımları da EMO Bilgi ve Belge Merkezi tarafından EMO Basın Birimi yönlendirmesi ile yapılmaktadır. EMO Kadın Komisyonu çalışmaları kapsamında Kadın Ajandası ve Kadın Bülteni mizanpaj ve dizgileri gerçekleştirilmiştir. Bu yayımların baskı süreçleri de takip edilmiştir. EMO tarihsel sorumluluğu gereği gerçekleştirdiği etkinliklerin afiş, broşür, el ilanı gibi görsel materyallerin çalışmaları da yine EMO Bilgi ve Belge Merkezi Birimi tarafından yürütülmektedir. Daha önceki dönemlerde olduğu gibi şube etkinliklerinin afiş, broşür tasarım çalışmaları da EMO Merkez Bilgi Belge Birimi tarafından yapılmıştır.

3- Yayın Baskı ve Dağıtım Hizmetleri

Yayınların baskı süreçleri ve baskı sonrası hem EMO örgütlülüğüne hem de ilgililere dağıtımına da EMO Bilgi ve Belge Merkezi yardımcı olmaktadır. Bunun yanı sıra <http://kitap.emo.org.tr> adresinden merkezi olarak basılı ve elektronik yayınların dağıtımını gerçekleştirmektedir. EMO tarafından yayımlanan (basılı ve elektronik) yayınlarımıza üyelerimizin ve kamuoyunun kitaplara elektronik ortamda ulaşabilmesi 40. Dönem'de başlayan çalışmalarımızdandı. 41.Dönem'de elektronik ortamda erişilebilen kitap sayısı 51 iken, 42. Dönem'de bu sayıyı 133, 43. Dönem'de 212, 44. Dönem'de 230 olmuştur. 45. Dönem'de ise bu sayı 302'ye çıkartılarak üyelerimizin meslekleri ile ilgili bilgi kaynaklarına İnternet üzerinden elektronik ortamda erişimleri sağlanmıştır. Yayınlamış olduğumuz basılı ve e-kitap formatındaki 302 yayından 1 Nisan 2016-24 Mart 2018 tarihleri arasında 3 bin 399 yayın, başta üyelerimiz olmak üzere alan ilgililerine gönderilmiştir.

EMO Bilgi ve Belge Merkezi tarafından bu süreçte yürütülen bir başka hizmet ise yayınlarımıza baskı süreçlerinden önce ISBN (uluslararası kitap numarası), baskı süreçlerinden sonra ise bandrol alım işlemlerini EMO Merkez ve şubeleri adına yürütmektir. Bu kapsamda 50 yayınıma ISBN alınmıştır.

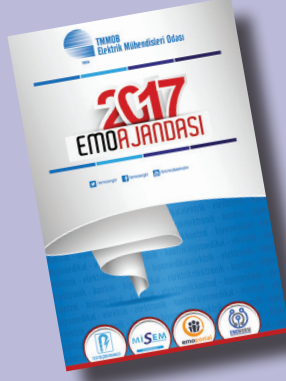
4- İletişim Teknolojisi Hizmetleri

EMO'nun gerçekleştirdiği birçok etkinlik için İnternet sayfalarının tasarlanması, kodlanması ve görsel çalışmaları, EMO Bilgi ve Belge Merkezi tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmalar kapsamında; EMO 5. Akademik Kamp, TMMOB Enerji Sempozyumu, ERUSİS, YEKSEM, ATEX sempozyumlarının İnternet sayfaları yapılmış ve bu sitelere bağlı formlar oluşturarak katılımcı kaydı tutulmuştur.

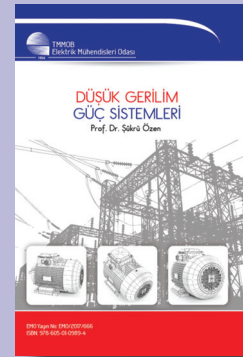
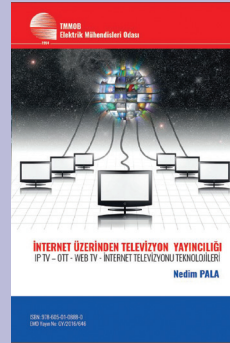
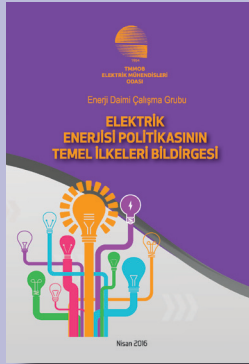
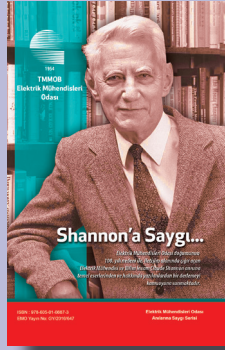
EMO Bilgi ve Belge Merkezi tarafından, EMO şubelerinin etkinlik İnternet sayfalarının tasarlanması, kodlanması ve görsel çalışmalarına da destek verilmiştir. Bu çalışmalara örnek verecek olursak; Kocaeli Şube-ATEX Sempozyumu, Antalya YEKSEM Sempozyumu, Eskişehir Şube-ERUSİS Sempozyumu vs.

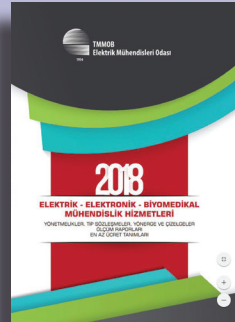
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası 45. Dönem

EMO AJANDALARI



EMO KİTAPLARI





EMO KİTAP

1954 EMO ÇOCUK

EMO'DAN ÇOCUKLARA ENERJİ KİTAPLARI

Elektrik Mühendisleri Odası, Freya Grafik Animasyon ile birlikte 6-10 yaş grubundaki çocuklar için Enerji Kitapları Seti hazırladı. Gülce Küçük'ün yazıp, resimlediği set, 4 öykü ve 2 boyama kitabından oluşuyor.

Güneş'in Yeteneği kitabında, Ece ve Efe kardeşler ormanda güneşlenebilecekleri bir yer ararken, "Küçük Işık Huzmesi" ile karşılaşır ve ondan güneş enerjisinin elektrik ve ısıya nasıl dönüştüğünü öğreniyorlar. Rüzgarın Gücü'nde bir uçurtma yaparak gökyüzüne yükselen Ahmet, bulutların üzerinde "Rüzgar Bekçisi" küçük kız ile tanışıyor. Rüzgar Bekçisi Ahmet'e hem rüzgar olayının nasıl gerçekleştiğini, hem de rüzgar gülleri ile çevreye zarar vermeden nasıl elektrik üretilbileceğini anlatıyor.

Suyun Isıltısı'nda Ali ve Can isimli iki arkadaş evlerinin yakınındaki nehirde yaşayan "Nilüfer Çiçeği" ile birlikte bozuk bir su çarkını tamir ediyorlar. İki arkadaş çarkın nasıl elektrik enerjisi ürettiğinin hikayesini nilüfer çiçeğinden dinliyorlar.

Birbirinden ilginç ve rengarenk çizimleriyle görsel bir şölen sunan Enerji Kitapları Seti ile çocuklar küçük yaşta bilimle tanışıyor.

BOYAMA KİTABI ENERJİ SERİSİ

BOYAMA KİTABI ENERJİ VERİMLİLİĞİ