

EMO İzmir Şubesi 31. Dönem

Ocak-Haziran 2017

Çalışma Raporu Özeti

31. Dönem Yönetim Kurulumuz; dönem başında hazırlamış olduğu çalışma programı çerçevesinde katılımcı bir anlayışla, üyelerimizle birlikte kamu yararı, meslek ve meslektaş çıkarları doğrultusunda, bağımsız, demokratik örgüt kimliğinden ödün vermeden çalışmalarını sürdürmektedir.

Yönetimsel Durum

6-7 Şubat 2016 tarihlerinde gerçekleştirilen 31. Olağan Genel

Kurulunda göreve gelen Şube Yönetim Kurulumuz dönem başında hazırlamış olduğu çalışma programını hayata ge-

çirmek amacıyla 2017 yılının ilk altı ayı içerisinde (Ocak-Haziran 2017) toplam 23 toplantı yapmış ve 293 karar almıştır.

Komisyon Çalışmaları

Komisyon çalışmaları EMO Ana Yönetmeliği ile EMO Komisyonların Çalışma Usul ve Esasları Yönergesine uygun olarak yürütülmektedir.

Üyelerin Şube çalışmalarına katılım sağlayabileceği, bilgi ve mesleki birikimlerini paylaşabileceği ve bu çalışmaları Oda yararına sunabileceği mekanizmaların başında gelmekte olan Şube Komisyonlarının; Şube Yönetim Kurulumuzun 01.03.2016 tarih ve 3 nolu toplantısında yandaki tabloda belirtildiği gibi oluşturulması benimsenmiştir.

Ayrıca kurulan komisyonlarda görev alan üyeler ile Şube Yönetim Kurulu arasında üretkenliğin ve ortak çalışmanın geliştirilmesi amaçlı koordinasyon toplantıları düzenlenmektedir. Komisyon toplantı periyotları, gündem yoğunluğu ve meslek alanlarımızdaki gelişmelere bağlı olarak değişmekte olup dönem içerisinde (Ocak-Haziran 2017) gerçekleştirilen toplantıların sayısı yandaki tabloda verilmiştir.

	Komisyon	Üye Sayısı	Toplantı Sayısı
1	Elektronik MDK	7+7	2
2	Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar	11	3
3	Enerji Komisyonu	15	2
4	Enerji Verimliliği Komisyonu	13	1
5	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	9	-
6	Kadın Mühendisler Komisyonu	11	4
7	Eğitim Komisyonu	15	2
8	Otomasyon Komisyonu	13	-
9	Yayın Komisyonu	5	11
10	SMM Komisyonu	15	3
11	Yapı Elektronik Sistemleri Komisyonu	11	1
12	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	13	-
13	Yapı Denetim Komisyonu	9	2
14	Test ve Ölçüm Komisyonu	13	-
15	OSB Komisyonu	11	1
16	Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	9	-

Test, Ölçüm ve Bilirkişilik Çalışmaları

2017 yılı ilk altı ayı içerisinde gerçekleştirilen test, ölçüm ve bilirkişilik sayıları yandaki tabloda belirtilmiştir. Konu ile ilgili olarak Şubemizde oluşturulan Test Ölçüm Komisyonu tarafından test ölçüm çalışmalarında kullanılan form ve raporların ortaklaştırılması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Test, Ölçüm ve Bilirkişilik Çalışmaları	İzmir	Manisa	TOPLAM
Topraklama Tesisatı Periyodik Kontrolü	45	7	52
Toprak Özgül Direnç Ölçümü	3	--	3
Katodik Koruma Testi	2	--	2
İzolasyon Direnci Ölçümü	2	--	2
Jeneratör Tesisat Kontrolü	3		3
Harmonik Ölçümü (Enerji Analizi)	6		6
Elektrik Tesisat Periyodik Kontrolü	15	8	23
Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi	53	3	56
Termal Kamera ile Görüntüleme	16	--	16
Bilirkişilik	9	1	10
TOPLAM	154	19	173

Eğitim Çalışmaları

Eğitim Komisyonu birlikteliği ile üyelerin, çalışanların, EMO Genç üyelerinin ve Yönetim Kurulu üyelerinin eğitim gereksinimleri ile eğitmenler, eğitim araç ve gereçleri, ders dokümanları, sunular vb. her türlü eğitim elemanı bu birim tarafından karşılanarak. MİSEM ile koordineli çalışması sağlanmaktadır.

Çarşamba Seminerleri

	Seminer	Tarih	Sunan	Katılım
1	TS HD 60364-5-52 Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri Standardına Göre Gerilim Düşümü Hesapları	03.05.2017	Taner İriz	37
2	Girişimcilik Destek Programları	10.05.2017	Fatih Kayı	22
3	Fiber Erişim Teknolojileri Ve Ankastre Uygulamaları	17.05.2017	Murat Işık	23
4	Alçak Gerilim Sistem Hesaplamaları & Sımarıs Yazılımları	24.05.2017	Hilmi Uysal	24
TOPLAM				106

Temsilcilik Seminerleri

	Seminer	Temsilcilik	Tarih	Sunan	Katılım
1	Harmonikler	Bergama İlçe Temsilciliği	26.01.2017	Bülent Uzunkuyu	16
2	Nötr Toprak Arasında Ölçülen Gerilimlerin Nedenleri	Aydın İl Temsilciliği	02.02.2017	Taner İriz	35
3	Artık Akım Koruma Yöntemleri Ve Uygulamaları	Aydın İl Temsilciliği	10.05.2017	İrfan Arabacı	11
TOPLAM					67

Diğer Seminerler

	Seminer	Yer	Tarih	Sunan	Katılım
1	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar ve Yıldırımdan Korunma	Vestel	08.02.2017	Ali Fuat Aydın	50
2	Nötr Toprak Arasında Ölçülen Gerilimlerin Nedenleri	GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.	28.02.2017	Taner İriz	60
3	Harmonikler	Vestel	24.05.2017	Bülent Uzunkuyu	37
TOPLAM					147

Webinar

	Seminer	Tarih	Sunan	Katılım
1	Mühendislerin Hukuki Sorumlulukları	10.01.2017	Av. Zeki İşlekel	43
2	Bir Fazlı Asenkron Motorlar	24.01.2017	Mehmet Ali Bilgili	78
3	Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik	07.02.2017	Murat Yapıcı	85
4	Tıp Elektronikleri	11.04.2017	Hasan Şahin	94
5	GES'lerde 10 Kw Altı Çatı Uygulamaları Nasıl Olacak?	10.05.2017	Mümtaz Ayça	167
6	İşletmelerde Patent Süreçlerinin İyileştirilmesi	18.05.2017	Erdoğan Narlı	39
TOPLAM				506

2017 MİSEM Eğitimleri (Ocak-Haziran 2017)

	Eğitim	Tarih	Katılım
1	Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı (Yeni Tasarlanan Bina) Eğitimi	6-7-8 Ocak 2017	14
2	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	12-13-14 Ocak 2017	31
3	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	3-4 Şubat 2017	33
4	Elektrik SMM Eğitimi	9-10-11 Şubat 2017	32
5	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	15-16-17-18 Şubat 2017	25
6	Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik Temel Eğitimi	27-28 Şubat 2017	15
7	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	8-11 Mart 2017	25
8	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	16-18 Mart 2017	36
9	Elektrik Şebekelerinde Koruma Eğitimi	20-22 Mart 2017	20
10	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	24-26 Mart 2017	34
11	Elektrik SMM Eğitimi	30-31 Mart 1 Nisan 2017	26
12	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	11-14 Nisan 2017	10
13	Katodik Koruma Eğitimi	17-19 Nisan 2017	8
14	Şantiye Şefliği Eğitimi (Aydın İl Temsilciliği)	17-19 Nisan 2017	35
15	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	21-22 Nisan 2017	21
16	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi	5-7 Mayıs 2017	29
17	Enerji Nakil Hatları (36kV'a Kadar) Proje Eğitimi	8-13 Mayıs 2017	7
18	Elektrik YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu Eğitimi	15-16-17 Mayıs 2017	33
19	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	22-25 Mayıs 2017	20
20	Elektrik SMM Eğitimi	1-2-3 Haziran 2017	23
21	Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Eğitimi	5-6 Haziran 2017	18
22	Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi	9-10 Haziran 2017	29
23	Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi	14-16-17 Haziran 2017	14
24	BEP-TR II Oryantasyon Eğitimi	21 Haziran 2017	33
TOPLAM KATILIM			571
ORTALAMA KATILIM			23.8

Enerji Tasarrufu Seminerleri - Karabağlar Semt Merkezleri

	Seminer	Tarih	Sunan
1	Cennetçeşme Semt Merkezi	15.03.2017	Bülent Çarşıbaşı
2	Esendere Semt Merkezi	22.03.2017	Hasan Mersin
3	Refetbele Semt Merkezi	23.03.2017	Fikret Şahin
4	Eskiizmir Semt Merkezi	30.03.2017	Hasan Mersin
5	Aşık Veysel Semt Merkezi	03.04.2017	Fikret Şahin
6	Özgür Semt Merkezi	04.04.2017	Hasan Mersin
	Limontepi Semt Merkezi	18.04.2017	Fikret Şahin
	Aydın Semt Merkezi	21.04.2017	Bülent Çarşıbaşı

Üye İlişkileri

ERKEK	4481
KADIN	470
TOPLAM	4951

YENİ ÜYE SAYISI	223
-----------------	-----

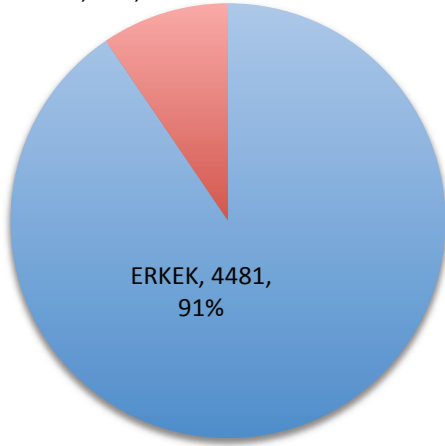
NAKİL GELEN	67
NAKİL GİDEN	41

VEFAT	5
İSTİFA	34
ULAŞILAMAYAN ÜYE	214

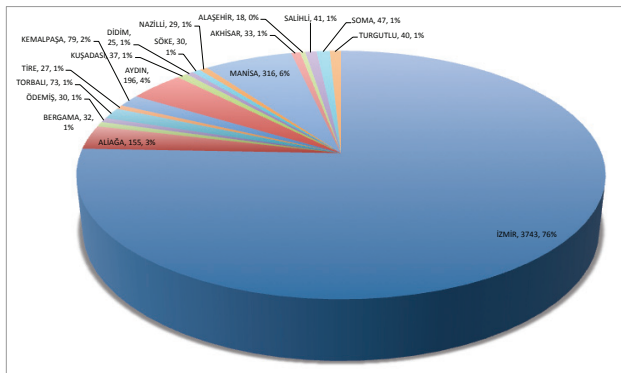
GELEN EVRAK	1347
GİDEN EVRAK	1416

	ÜYE SAYISI	SMM SAYISI
İZMİR	3743	316
ALİAĞA	155	7
BERGAMA	32	9
KEMALPAŞA	79	16
ÖDEMiŞ	30	9
TORBALI	73	14
TİRE	27	6
İL TOPLAMI	4139	377
AYDIN	196	30
KUŞADASI	37	9
DİDİM	25	11
SÖKE	30	6
NAZİLLİ	29	7
İL TOPLAMI	317	63
MANİSA	316	31
AKHİSAR	33	8
ALAŞEHİR	18	6
SALİHLİ	41	10
SOMA	47	5
TURGUTLU	40	8
İL TOPLAMI	495	68
GENEL TOPLAM	4951	508

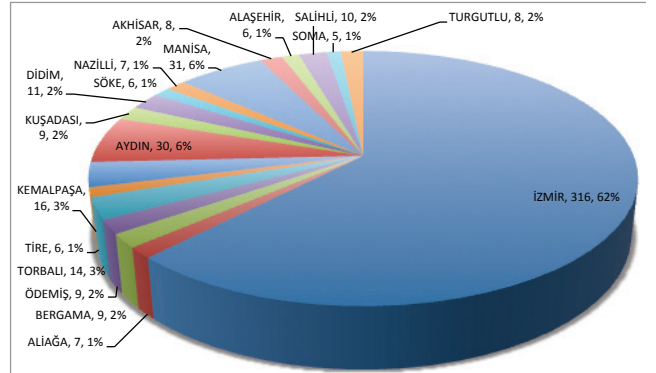
KADIN, 470, 9%



Üye Sayıları



SMM Sayıları



Mesleki Denetim

Üyelerimiz tarafından sunulan teknik hizmetin kalitesinin yükseltilmesi, yapı ve tesis üretiminin sağlam, kullanışlı, güvenilir ve ekonomik bir biçimde yürütülmesine katkıda bulunacak önlemlerin alınması, yapı ve tesis üretimini denetim ve ilgili projeleri

onay ile görevli kamu kuruluşlarına ve yerel yönetimlere yardımcı olunması, yapı ve tesis üretimi içinde görev alan mühendislerin teknik hizmetinin karşılığı olan ücretleri eksiksiz ve düzenli almalarının sağlanması, kendi aralarında haksız rekabete yol açan

tutumların engellenmesi, yapı ve tesis üretiminde mühendis ile işveren arasındaki ilişkilerin düzenlenmesi, Oda üyelerinin yasal haklarının korunması amacıyla Odamız tarafından mesleki denetime ilişkin Şubemizde ve bağlı il temsilciliklerinde yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

Şube Merkezi (İlçe Temsilcilikleri hariç)

2017	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR.
OCAK	51	38	16	14	0	119	5	1602
ŞUBAT	99	66	23	10	1	199	36	577
MART	75	41	30	27	1	174	5	308
NİSAN	83	48	35	12	2	180	1	169
MAYIS	69	50	32	10	2	163	1	189
HAZİRAN	107	39	22	14	0	182	0	128
TOPLAM	484	282	158	87	6	1017	48	2973

Aydın İl Temsilciliği (İlçe Temsilcilikleri hariç)

2017	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR.
OCAK	108	1	2	7	0	118	108	111
ŞUBAT	119	1	1	4	0	125	119	28
MART	177	0	0	11	0	188	177	52
NİSAN	152	0	1	8	0	161	149	4
MAYIS	186	0	0	4	0	190	178	12
HAZİRAN	107	0	0	6	0	113	106	6
TOPLAM	849	2	4	40	0	895	837	213

Manisa İl Temsilciliği (İlçe Temsilcilikleri hariç)

2017	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR.
OCAK	20	1	6	0	0	27	2	99
ŞUBAT	37	4	1	0	0	42	0	163
MART	18	2	2	0	0	22	0	169
NİSAN	38	1	1	0	0	40	3	104
MAYIS	13	3	3	0	0	19	1	63
HAZİRAN	11	2	10	0	0	23	0	44
TOPLAM	137	13	23	0	0	173	6	642

Genel Toplam (İl-İlçe Temsilcilikleri Dahil)

2017	UYG	RÖL	YG/AG	ASANSÖR	JEN.	TOPLAM	TUS	İŞL.SOR.
OCAK	374	57	24	21	0	476	244	1988
ŞUBAT	494	97	33	14	1	639	312	869
MART	576	85	37	38	1	737	385	582
NİSAN	565	60	42	20	2	689	325	345
MAYIS	534	183	39	14	2	772	381	339
HAZİRAN	560	81	33	20	0	694	312	208
TOPLAM	3103	563	208	127	6	4007	1959	4331

**2007-2017 Yılları Ödenti Toplama Bilgileri
(Temsilcilikler Dahil) 30 Haziran 2017**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOPLAM
2006	468,00											468,00
2007	76.946,00	486,00										77.432,00
2008	26.726,00	86.253,00	597,00									113.576,00
2009	16.343,50	28.547,00	101.937,00	2.385,00								149.212,50
2010	15.090,00	20.757,50	39.635,50	117.367,50	12.420,00							205.270,50
2011	7.719,00	10.098,00	16.944,00	29.345,00	117.844,70	18.324,00						200.274,70
2012	15.612,00	17.196,00	23.995,50	29.304,00	57.993,50	138.178,00	19.855,00					302.134,00
2013	22.719,00	24.055,00	31.205,00	33.528,00	48.699,00	59.789,00	131.521,00	22.870,00				374.386,00
2014	576,00	576,00	19.182,00	24.002,00	41.740,00	53.697,00	89.090,00	175.252,00	28.292,00			432.407,00
2015	1.440,00	1.440,00	5.505,00	8.129,50	12.868,21	17.722,00	55.192,00	81.826,00	218.123,00	35.064,00		437.309,41
2016	1.728,00	1.584,00	1.980,00	1.980,00	12.249,00	16.665,00	33.020,00	61.224,00	154.447,00	314.883,00	58.575,00	658.335,00
2017	231,00	216,00	189,00	180,00	216,00	3.381,00	6.280,00	8.196,00	12.849,00	37.740,00	156.363,00	225.841,00
TOPLAM	185.598,50	191.208,50	241.170,00	246.221,00	304.030,41	307.756,00	334.958,00	349.368,00	413.711,00	387.687,00	214.938,00	3.176.646,41

Toplam Üye	3107	3292	3443	3612	3749	3758	3850	4127	4451	4773	4951
Emekli	160	165	176	208	173	222	207	236	254	280	323
Yurtdışı										54	57
Faal Üye	2947	3127	3267	3404	3576	3536	3643	3891	4197	4434	4571
Ödenti Bedeli	6,00 TL	6,00 TL	7,50 TL	7,50 TL	9,00 TL	9,00 TL	10,00 TL	10,00 TL	12,00 TL	12,00 TL	15,00 TL
Toplam Ödenti Miktarı	212.184,00	225.144,00	294.030,00	306.360,00	386.208,00	375.624,00	437.160,00	466.920,00	604.368,00	638.496,00	822.780,00
Ödenti Toplama Oranı	%87,47	%84,93	%82,02	%80,37	%78,72	%81,93	%76,62	%74,82	%68,45	%60,72	%26,12

2017 YILI ÜYE ÖDENTİ TAHSİLAT BİLGİLERİ

1 Ocak-30 Haziran 2017

YILLAR	TUTAR
2007 YILI ÖDENTİLERİ	231,00 TL
2008 YILI ÖDENTİLERİ	216,00 TL
2009 YILI ÖDENTİLERİ	189,00 TL
2010 YILI ÖDENTİLERİ	180,00 TL
2011 YILI ÖDENTİLERİ	216,00 TL
2012 YILI ÖDENTİLERİ	3.381,00 TL
2013 YILI ÖDENTİLERİ	6.280,00 TL
2014 YILI ÖDENTİLERİ	8.196,00 TL
2015 YILI ÖDENTİLERİ	12.849,00 TL
2016 YILI ÖDENTİLERİ	37.740,00 TL
2017 YILI ÖDENTİLER	156.363,00 TL
TOPLAM AİDAT	225.841,00 TL

2017 Ödentileri

TOPLAM ÜYE	4951	2016 yılında tahsil edilen	58.575,00 TL
PASİF EMEKLİ	323	2017 yılında tahsil edilen	156.363,00 TL
YURTDIŞI	57	TOPLAM	214.938,00 TL
SMM ÇIKARTAN ÜYE	508		

2017 Yılında Önceki Dönem Ödentileri Dahil Edilmiş Ödenti Toplama Oranı

Toplam Üye = 4571 Üye

Toplam Üye -(Pasif Emekli+Yurt Dışı) * 180,00 TL (15,00 * 12 AY) = 822.780,00 TL
225.841,00 TL / 822.780,00 = %27,45

Ödenti Toplama Oranı

214.938,00 TL (2017 Aidatı) / 822.780,00 = % 26,12

2017 yılı SMM Ödentilerinin 2017 yılı ödenti toplama oranı içindeki payı

91.440,00 (508 * 180.00 TL) / 822.780,00 = % 11,11

Mali Durum

1 Ocak-30 Haziran 2017 Gelir-Gider Durumu

GELİRLER	2017 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2017 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	500.000,00	216.567,80	%43,31
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	390.000,00	253.969,28	%65,12
YAYIN GELİRLERİ	40.000,00	10.658,00	%26,65
SMM HİZMET GELİRLERİ	1.310.000,00	731.890,00	%55,87
DİĞER GELİRLER	190.000,00	7.229,02	%3,80
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	500.000,00	328.849,63	%65,77
GAYRİMENKUL SATIŞ GELİRLERİ	1.100.000,00	245.972,54	%22,36
TOPLAM	4.030.000,00	1.795.136,27	%44,54

GİDERLER	2017 YILI TAHMİNİ BÜTÇE	2017 YILI GERÇEKLEŞEN	ORAN
YÖNETİM GİDERLERİ	100.000,00	47.826,78	%47,83
PERSONEL GİDERLERİ	1.100.000,00	494.205,37	%44,93
İŞLETME GİDERLERİ	250.000,00	107.112,87	%42,85
DİĞER GİDERLER	126.900,00	13.021,58	%10,26
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	235.000,00	80.268,21	%34,16
YAYIN GİDERLERİ	35.000,00	-	%0,00
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	35.000,00	18.101,74	%51,72
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	300.000,00	178.666,18	%59,56
HİZMET BİNASI İNŞAATI	1.350.000,00	550.641,87	%40,79
MERKEZ PAYI	498.100,00	263.357,83	%52,87
TOPLAM	4.030.000,00	1.753.202,43	%43,50