

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI



33.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (2022-2023)



**TMMOB
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

33.DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
(2022-2023)

Mart 2024, Ankara

Mithatpaşa Cad. 44/16 Kızılay/Ankara
Tel: 0 312 431 55 42 Faxes: 0 312 435 75 24
E-Posta: fmo@fmo.org.tr







YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

Atatürk ilkelerine bağlı, Cumhuriyet devrimlerine sahip çıkan, demokratik, laik üniter yapısının devamını savunan, yurttta ve dünyada daimi barıştan yana olan, demokrat insan haklarına saygılı, halk yararına tavır alan, emekten yana, TMMOB felsefesini ve TMMOB bütünlüğünü benimsemiş, ortak üretmeyi ilke edinmiş, Ülkemizin kültürel, ekonomik ve sosyal gelişimine katkı koymayı hedef edinen, yaşamın her alanında kadın erkek eşitliğinin var olması için mücadele eden, cinsiyet ayrımcılığını çağdışı ve ilkelik olarak kabul eden, çevresine duyarlı bir anlayış ve örgüt sorumluluğu bilinci ile hem ülkemiz sorunlarına, hem de mesleki sorunlarımıza siz üyelerimizle birlikte çözümler üretmeye çalışan bir yönetim anlayışı.

FMO 33.DÖNEM YÖNETİM KURULU



İÇİNDEKİLER

			Sayfa
1.		ÖNSÖZ	8
		33. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE ARAMIZDAN AYRILANLAR	10
2.		FMO HAKKINDA	11
	1	FMO 34. OLAĞAN GENEL KURUL İLANI VE GÜNDEMİ	11
	2	KURULUŞUMUZDAN İTİBAREN FMO BAŞKANLARI	12
	3	33. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU	13
	4	33. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE FMO ORGANLARINDA GÖREV DAĞILIMI	14
	5	FMO ŞUBE YÖNETİM KURULLARI	17
	6	MERKEZE BAĞLI FMO TEMSİLCİLİKLERİ	18
	7	FMO KOMİSYONLARI VE ÇALIŞMA GRUPLARI	19
	8	FMO GENEL MERKEZ BÜRO ÇALIŞANLARI	21
	9	FMO ÜYE YAPISI VE ÜYELİK FAALİYETLERİ	21
	10	FMO ÖĞRENCİ ÜYELİKLERİ	25
3.		33. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI	27
4.		33. DÖNEM ÇALIŞMALARI	34
	1	ÇALIŞMA KOMİSYONLARI	35
	1	Medikal Fizik Komisyonu	36
	2	Basın ve Yayın Komisyonu	38
	3	Eğitim Komisyonu	42
	4	Mevzuat Düzenleme Komisyonu	42
	5	Kadın Komisyonu	47
	6	Yenilenebilir Enerji Komisyonu	47
	2	ÖNEMLİ YAZIŞMALAR	48

3		SMM UYGULAMALARI İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR	74
4		HUKUK	75
5		ETKİNLİKLER	77
	1	Kurultay, Sempozyum, Çalıştay, Söyleşi, Konferans ve Seminerler	77
	2	Eğitimler	95
6		BASIN BİLDİRİLERİ	100
7		DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI	117
8		ZİYARETLER	120
9		SOSYAL ETKİNLİKLER	128
	1	FMO-GENÇ ETKİNLİKLERİ	128
	2	FMO ÜYE ETKİNLİKLERİ	134
10		ŞUBE VE TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ	135
11		FMO TMMOB İLİŞKİLERİ	149
12		FMO 33. DÖNEM MALİ RAPORU	161
	1	Denetleme Kurulu Raporları	163
	2	2022 -2023 Yılları Tahmini ve Gerçekleşen Gelir/Gider Bütçeler	179
	3	2024- 2025 Yılları Tahmini Gelir/Gider Bütçeleri	182

1. ÖNSÖZ

Ülkemize, mesleğimize ve meslektaşlarımıza karşı sorumluluk bilinciyle yürüttüğümüz 33. Dönemde çalışmalarımızı siz üyelerimizden aldığımız güç ve destekle sürdürdük. Bu dönemde de geçmişte olduğu gibi demokrat, laik, hukukun üstünlüğüne inanan, vatansever bir anlayışla ve bir meslek odası olmanın sorumluluğuyla yönetim kurulu, Denetleme Kurulu, Onur Kurulu, Komisyonlarımız, değerli üyelerimizin ve çalışanlarımızın katkılarıyla 33. Dönem FMO Çalışma Programı çerçevesinde faaliyetleri gerçekleştirmeye çalıştık.

Mühendisler, eğitilmiş insan gücünün önemli bir unsurudur. Mühendislik eğitiminin amacı da, bilimsel ve özgür düşünme yeteneğine sahip, araştırmacı, uygulamacı, karar verebilme gücüne erişmiş insanlar yetiştirmek ve bu zemin üzerinde toplumsal kalkınmayı sağlamaktır. Kısaca mühendisler bilimi insan ile buluşturan kişilerdir.

6235 sayılı yasa ile mühendislerle ilgili faaliyetleri düzenleme görevi, TMMOB ve bağlı Odalara verilmiştir. Mesleği hakkı ile yerine getirmenin, mesleğin sorunlarını çözebilmenin, isteklerini ve çıkarlarını savunabilmenin, mesleğin uygulamada topluma sağlayacağı faydaları ortaya koyabilmenin ve kamuoyunu bu konularda bilinçlendirmenin yöntemi Oda, şubeler ve temsilcilikler tarafından gerçekleştirilen faaliyetleridir.

1960 yılında başlayan mesleki örgütlülüğümüz 1970 yılından beri Oda örgütlülüğümüz olarak devam etmekte olup her geçen gün daha da güçlenen meslek örgütümüz, bugün; 1 Şube Başkanlığı, 5 il temsilcisi ile mesleki mücadelesini devam ettirmektedir. Odamız örgütlenme çalışmaları kapsamında bu dönem Antalya’da il Temsilciliği oluşturmuştur. Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK’ün önderliğinde Antalya’da ikamet eden üyelerimizin ortak başvuruları yönetim kurulunda kabul edilerek temsilcilik oluşturulmuştur. Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK İl Temsilcisi ve Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU’da İl Temsilciliği yardımcısı olarak görevlendirilmiştir. Bu ilk döneminde temsilciliğimiz Antalya’da pek çok faaliyet gerçekleştirilmiştir.

FMO yönetimi olarak, ülke, kamu ve meslektaşlarımızın yararına uygun olarak, meslek mensuplarının hak ve menfaatlerini korumayı hedeflemiş ve bu işlevini, katılımcı yönetim anlayışla yerine getirmeye çalışmıştır. Yönetim Kurulu, üstlenmiş olduğu görevlerin önemini bilinciyle tüm faaliyetlerinde, siz değerli üyelerimizi en iyi biçimde temsil etmeye çalışmıştır. Dönem içerisinde Odamız, siz saygı değer üyelerimizle birlikte, mesleğimizin gelişmesi ve meslektaşlarımızın sorunlarının çözümü noktasında neler yapılabileceğini belirlemek amacıyla, etkinlikler ve faaliyetlerde bulunmuştur.

Üyelerimizin mesleki çalışmalarında uzmanlık alanlarının gerektirdiği yetkilerini eksiksiz kullanabilmeleri için, kamu ve özel sektör kuruluşlarıyla işbirliği yaparak çeşitli konularda yüz yüze ve uzaktan erişimli sempozyum, çalıştay, söyleşiler, eğitimler, komisyon çalışmaları ve toplantılar düzenlenmiştir. Söz konusu etkinliklere kamu ve özel sektörde çalışan meslektaşlarımız tarafından yoğun bir katılım sağlanmıştır.



Mesleğimizi ve meslektaşlarımızı yakından ilgilendiren kamu kurum ve kuruluşlarının yeniden yapılanması ve çeşitli konularda yapılan mevzuat düzenlemesine yönelik çalışmalar hakkında üyelerimizden alınan öneriler doğrultusunda faaliyetler yapılmış, hazırlanan görüşler ilgili kurumlara iletilmiştir. Meslektaşlarımız için kazanımlar elde edilmeye çalışılmıştır.

TMMOB 47. Dönem Yönetim Kurulu ile dönem içerisinde uyumlu bir çalışma süreci geçirilmiştir. TMMOB 47. Dönem yaşamın her alanında var olan mühendislerin, sözlerinin de olacağı anlayışıyla kamu ve toplum adına çalışmalar yapmış demokratik kitle örgütleriyle işbirliği yaparak etkinliklerini geniş kitlelere yaymıştır.

Mesleki örgütlülüğümüzün 54. Yılında başarılı bir çalışma dönemini daha bitirmenin kıvancını yaşıyoruz. Bu iki yıllık sürede çeşitli etkinliklerde Odamızı başarıyla temsil eden meslektaşlarımıza, TMMOB Çalışma Grupları ve İKK toplantılarına katılan arkadaşlarımıza, Oda Onur ve Denetleme Kurulu Üyelerimize, İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyelerimize, Temsilciliklerimize, Oda Danışma Kuruluna katılan ve yapıcı eleştirileriyle bizlere yol gösteren üyelerimize, komisyonlarda katkı yapan üyelerimize, Odamızın gerçekleştirdiği etkinliklerin Düzenleme Kurulu, Yürütme Kurulunda yer alan Bilim İnsanları, Kamu ve Sektör Temsilcilerine, Oda adına yapılan her çalışmada katkılarını esirgemeyen Öğrenci Üyelerimize, Hukuk Müşavirlerimize ve zaman sınırlarını zorlayan ve koşulsuz özverileri çalışanlarımıza çok teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
33. Dönem Yönetim Kurulu



33. Dönem Aramızdan Ayrılanlar Üyelerimiz



Prof Dr. Yalçın SANALAN (III. Dönem Yönetim Kurulu II. Başkanı)



Namık AÇAN (1954-2023)



Salih ŞANLI (1985-2022)

İrem KAPTAN



Kahramanmaraş depreminde Hatay'da yaşayan meslektaşımız İrem Kaptan'ı kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz.

Kendisine Allah'tan rahmet, ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

Zeynep ÖZKÖMEÇ



Kahramanmaraş'ta meydana gelen depremde öğrenci üyemiz Zeynep Özkömeç'i kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz.

Kendisine Allah'tan rahmet, ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

2. FMO HAKKINDA

2.1 FMO 34. Olağan Genel Kurul İlanı ve Gündemi

Genel kurul ilanı;

Sayın Üyelerimiz,
Odamızın 34. Dönem Olağan Genel Kurul'u, 16 Mart 2024 Saat 10.00'da Mithatpaşa Cad. No:44/16 Kızılay- Ankara adresindeki Genel Merkezimiz Mustafa Gülenç Seminer ve Eğitim Salonunda çoğunluklu olarak toplanacaktır. Seçimler ise 17 Mart 2024 Pazar günü saat 10.00 – 17.00 arasında aynı adreste yapılacaktır.

Çoğunluk sağlanamaması halinde, 23 Mart 2024 Cumartesi Günü saat 10.00 da Mülkiyeliler Birliği Eğitim Merkezi, Konur Sokak, No:1 Kızılay - Ankara adresinde bulunan Konferans Salonunda çoğunluk aranmaksızın toplanacaktır. Seçimler ise, 24 Mart 2024 Pazar günü Odamız Genel Merkezi'nde saat 09.00 – 17.00 arasında yapılacaktır.

Genel Kurul Gündemi

Birinci Gün

1. Açılış,
2. Başkanlık Divanı Seçimi,
3. Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve Silah Arkadaşları ile aramızdan ayrılmış meslektaşlarımız için saygı duruşu,
4. Yönetim Kurulu Başkanının Açılış Konuşması,
5. Yönetim Kurulu Çalışma Raporunun ve Denetleme Kurulu Raporunun okunması, görüşülmesi,
6. Yönetim ve Denetleme Kurullarının aklanması,
7. 2024-2025 yılları tahmini bütçelerinin görüşülmesi ve karara bağlanması,
8. Önergelerin Görüşülerek karara bağlanması
9. 34. FMO Yönetim Kurulu, FMO Onur Kurulu, FMO Denetleme Kurulu, TMMOB Delegeleri Asıl ve Yedek Adayları ile TMMOB Kurullarına Önerilecek Adayların Belirlenmesi
10. Dilek ve öneriler

İkinci Gün;

1. Seçimler



2.2 Kuruluşumuzdan İtibaren FMO Başkanları

I. DÖNEM	UĞUR BUGET	02.05.1970 - 24.10.1970
II. DÖNEM	GÖKÇE BİNGÖL	25.10.1970 - 06.03.1971
III.DÖNEM	GÖKÇE BİNGÖL	07.03.1971 - 22.04.1972
IV.DÖNEM	UĞUR BUGET	23.04.1972 - 10.03.1973
V.DÖNEM	UĞUR BUGET	11.03.1973 - 03.03.1975
VI.DÖNEM	ENGİN TÜRE	04.03.1975 - 25.02.1976
VII.DÖNEM	MAZHAR BOYLA	26.02.1976 - 25.01.1977
VIII. DÖNEM	ÖNDER PEKCAN	26.01.1977 - 25.02.1978
IX. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	26.02.1978 - 23.02.1979
X. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	24.02.1979 - 25.02.1980
XI. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	26.02.1980 - 29.02.1981
XII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	22.02.1981 - 20.02.1982
XIII. DÖNEM	EKREM POYRAZ	21.02.1982 - 18.02.1984
XIV. DÖNEM	EKREM POYRAZ	19.02.1984 - 22.02.1986
XV. DÖNEM	EKREM POYRAZ	23.02.1986 - 27.02.1988
XVI. DÖNEM	DEMİR İNAN	29.02.1988 - 03.03.1990
XVII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	04.03.1990 - 07.03.1992
XVIII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENC	08.03.1992 - 05.03.1994
XIX.DÖNEM	GÖNÜL BUYAN	06.03.1994 - 16.03.1996
XX. DÖNEM	ALİ ALAT	17.03.1996 - 21.03.1998
XXI. DÖNEM	ALİ ALAT	22.03.1998 - 11.03.2000
XXII. DÖNEM	ALİ ALAT	12.03.2000 - 22.03.2002
XXIII.DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	24.03.2002 - 25.02.2004
XXIV. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2004 – 31.12.2005
XXV. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2006 - 31.12.2007
XXVI. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2008 - 31.12.2009
XXVII.DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2010 - 31.12.2011
XXVIII. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2012 – 31.12.2013
XXIX. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2014 – 31.12.2015
XXX. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2016 - 31.12.2017
XXXI. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2018 – 29.09.2020
XXXII.DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	29.09.2020 – 31.12.2021
XXXIII.DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	01.01.2022– 31.12.2023

2.3. 33. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULUMUZU GERÇEKLEŞTİRDİK



22 Mart 2022 tarihinde Ankara`da yapılan Genel Kurula üyelerimiz katıldı. Divan Başkanlığı Seçimi ile başlayan Genel Kurul, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile devam etti.

Açılış konuşması 32. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ tarafından yapıldı. Açılış konuşmasının ardından 2020 - 2021 dönemi çalışmalarının paylaşıldığı sunum 32. Dönem Yazman üye Sn. Çağrı KADEROĞLU tarafından gerçekleştirilirken, Oda mali raporu 32. Dönem Oda Genel Saymanı Hasan Can KARAKUŞ tarafından yapıldı. 32. Dönem Denetleme Kurulu üyesi Oğuz PERVAN'ın sunduğu Denetleme Kurulu raporlarından sonra 32. Dönem Yönetim Kurulu aklandı.

33. Dönem Yönetim, Denetleme, Onur Kurulları, TMMOB 47. Dönem Yönetim Kurulu, TMMOB Yüksek Onur ve Denetleme Kurulu ile TMMOB asil ve yedek delegasyon adaylarının listesinin divana teslim edilmesinin ardından Genel Kurul tamamlandı.

23 Mart 2022 Pazar günü saat 09.00 da oy verme işleminin başlaması ve 17.00 da tamamlanması ile gerçekleştirilen seçimler sonucunda Odamızın 33. Dönem Oda ve TMMOB Yönetim organları ve delegeleri belirlendi.

Oda kurullarına seçilen tüm meslektaşlarımızı kutluyor, görevlerinde başarılar diliyoruz.



2.4. 33. Çalışma Döneminde FMO Organlarında Görev Dağılımı

FMO Yönetim Kurulu Üyeleri

Dr. Abdullah ZARARSIZ	Başkan
Süreyya Çetin TEKİN	II. Başkan
Dr. Çağıl KADEROĞLU	Yazman Üye
Hasan Can KARAKUŞ	Sayman Üye
Dr. Sibel TÜRKEŞ YILMAZ	Üye
Ecrin YILDIZ	Üye
Burçin NEKAYA (22.10.2022 Tarihine kadar)	Üye
Alper Nazmi YÜKSEL (22.10.2022 Tarihinden itibaren)	Üye
Alper Nazmi YÜKSEL (09.01.2023 Tarihine Kadar)	Üye
Özge KURU KAVAK (09.01.2023 Tarihinden itibaren)	Üye

FMO Yönetim Kurulu Yedek Üyeler

Alper Nazmi YÜKSEL(22.10.2022 Tarihine kadar)
Özge KURU KAVAK (09.01.2023 Tarihine Kadar)
Ali DOĞAN
Zeki TUĞCULAR
Cansu ESİN
Yiğit SERİN
Melahat Yağmur AKYÜREK

FMO Denetleme Kurulu Üyeleri

Sabit BALIKÇI
İbrahim KAYHAN
Dr. Nurhak TATAR

FMO Onur Kurulu Üyeleri

Ayşe Gönül BUYAN
Prof. Dr. Aynur ERAY
Prof. Dr. Bahar DİRİCAN
Prof. Dr. Ömer YAVAŞ
Şinasi ALTINKAYA

FMO TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

Ekrem POYRAZ
Hasan Can KARAKUŞ
Çağıl KADEROĞLU



33. Dönem Fizik Mühendisleri Odası TMMOB Delegeleri

SIRA NO	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	128	Müslüm BAŞARAN
2	164	Hikmet YÜKSEL
3	253	Oğuz PERVAN
4	363	Şinasi ALTUNKAYA
5	376	İbrahim KAYHAN
6	379	Atila KELEŞ
7	421	Murat ACAR
8	859	Haldun KAHRAMAN
9	981	Celal TOPKAN
10	1041	Sabit BALIKÇI
11	1062	Yücel BİÇER
12	1189	Hikmet DURUKANOĞLU
13	1256	İskender HANCI
14	1267	Sema ZARARSIZ
15	1297	Ali DOĞAN
16	1353	Güngör ARSLAN
17	1429	Abdullah ZARARSIZ
18	1537	Zeki TUĞCULAR
19	1557	Sibel TÜRKEŞ YILMAZ
20	1606	Hüseyin GENÇER
21	1679	Nurhak TATAR
22	1699	Erdal ÇATAK
23	1748	Alper Nazmi YÜKSEL
24	1786	Ali KILIÇ
25	1896	Uğur KAAAN
26	1920	Cansu BAŞAK
27	1946	Halil ÇELEBİ
28	2085	Gülseren BULUT TEK
29	2092	Umut SALCAN
30	2132	Burçin NEKAYA



31	2135	Hasan Can KARAKUŞ
33	2183	Yiğit SERİN
33	2263	Çağıl KADEROĞLU
34	2299	Özgür TAYLAN AKDAĞ
35	2326	İrem YILMAZ
36	2329	Korhan KURT
37	2330	Mustafa GÜRBÜZ
38	2337	Ecrin YILDIZ
39	2341	Özge KURU KAVAK
40	2342	Eyüp KAVAK
41	2374	Melahat Yağmur MENEVŞE
42	2378	M. Cihan AKTAŞ

2.5. Şube Yönetim Kurulu

FMO İstanbul Şubesi XV. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri

Gülseren BULUT TEK	Başkan	(25.12.2022 Tarihinden itibaren)
Uğur KAAN	Başkan	(25.12.2022 Tarihine kadar)
Mustafa GÜRBÜZ	Şube II. Başkanı	
Erdal ÇATAK	Yazman Üye	
Özgür Taylan AKDAĞ	Sayman Üye	
Ezgi ÖZKAN ALTAYLI	Üye	(17.06.2022 Tarihine kadar)
Gülseren BULUT TEK	Üye	(25.12.2022 tarihine kadar)
Uğur KAAN	Üye	(25.12.2022 Tarihinden itibaren)
Cansu BAŞAK	Üye	

Yedek Üyeler

Selin PIRAVADILI MUCUR
Korhan KURT (20.07.2022 Tarihinden itibaren)
Hilal KAYA
Sinem MERTCAN UĞURDOĞAN
Olçay MARDİN
İskender HANCI
İbrahim ÖKMEN

İletişim: Osmanağa Mah. Serasker Cad. Sönmez Ap. No:35 Daire: 3
Kadıköy / İSTANBUL
Tel: 0 216 700 21 82; **Fax:** 0216 700 21 83; e-posta: fmoist@fmo.org.tr



2.6 Genel Merkeze Bağlı Temsilcilikler

Adana İl Temsilciliği

Prof. Dr. Ahmet EKİCİBİL İl Temsilcisi

İletişim: Çukurova Üniversitesi, Fen Fakültesi , Fizik Bölümü, Bağlıca Kampüsü-Adana

Gaziantep İl Temsilciliği

Prof. Dr. Vural Emir KAFADAR İl Temsilcisi

İletişim: Gaziantep Üniversitesi Fizik Müh. Bölümü, Gaziantep
e-posta: emir.kafadar@gantep.edu.tr

Mersin İl Temsilciliği

Umut SALCAN İl Temsilcisi

İletişim: Umut SALCAN, Menderes Mah. 35435. Sok. No:10 İkon Evleri Kat:1
Daire:2 Mezitli- Mersin, e-posta: umutsalcan@gmail.com

İzmir İl Temsilciliği

Göksan GÜL İl Temsilcisi

İletişim: goksan.gul@tractebel.engie.com

Bursa İl Temsilciliği

Nigar ÖZEY ALTINTAŞ İl Temsilcisi

İletişim: nigarozey@gmail.com

Antalya İl Temsilciliği

Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK İl Temsilcisi

Gonca DÜLGER BEDELOğLU İl Temsilci Yardımcısı

İletişim: ykucuk@akdeniz.edu.tr
gonca@projexsolar.com



2.7. FMO Komisyon ve Çalışma Grupları

Medikal Fizik Komisyonu

Başkan Prof. Dr. Bahar DİRİCAN
Üye Ali DOĞAN

Eğitim Komisyonu

Başkan Ekrem POYRAZ
Üye Dr. Abdullah ZARARSIZ
Üye Dr. Çağıl KADEROĞLU
Üye İbrahim KAYHAN
Üye Hasan Can KARAKUŞ

Mevzuat Düzenleme Komisyonu

Başkan Dr. Abdullah ZARARSIZ
Üye Dr. Sibel TÜRKEŞ YILMAZ
Üye Ekrem POYRAZ
Üye İbrahim KAYHAN

Yenilenebilir Enerji Komisyonu

Başkan Prof. Dr. Aynur ERAY
Üye Dr. Çağıl KADEROĞLU
Üye Hasan Can KARAKUŞ
Üye Burçin NEKAYA
Üye Cenk YILDIRIM
Üye Göksan GÜL
Üye Kadir Uğur KESKİN
Üye Burak BAYRAM

Kadın Komisyonu

Başkan Dr. Sibel TÜRKEŞ YILMAZ
Üye Dr. Çağıl KADEROĞLU



İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

Başkan	H. Selim ARUN
Üye	Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK
Üye	Dr. Abdullah ZARARSIZ
Üye	Dr. Nurhak TATAR

Eğitim Komisyonu

Başkan	Ekrem POYRAZ
Üye	Dr. Abdullah ZARARSIZ
Üye	Dr. Çağrı KADEROĞLU
Üye	Hasan Can KARAKUŞ
Üye	İbrahim KAYHAN

Optik Komisyonu

Başkan	Dr. Ali ALAÇAKIR
Üye	Hasan Can KARAKUŞ
Üye	Ecrin YILDIZ
Üye	Dr. Abdullah ZARARSIZ

Öğrenci Üye Komisyonu

Başkan	Hasan Can KARAKUŞ
Üye	Özge KURU KAVAK
Üye	Ecrin YILDIZ
Öğrenci Üye	Elanur POLAT



2.8. FMO Genel Merkez Büro Çalışanları

Odamızda daimi kadroda personel çalıştırmak için, daha önceki genel kurullarda alınan karar gereği büro hizmetlerinde kullanmak üzere üç adet kadro ihdas edildi. Bu kadrolara 26. Dönem bir personel ve 29. Dönem Oda Genel Kurulunda İstanbul Şubede çalıştırılmak üzere bir personel kadrosu büro hizmetlerinde bulunmak üzere göreve başlatılmıştır. Büro hizmetlerinde şu anda Genel merkezde iki, İstanbul Şubede de bir olmak üzere toplam üç personel tam zamanlı olarak çalıştırılmaktadır. Odamızın her türlü büro işlerini ve ön muhasebe işlemlerini yapan çalışanlarımıza teşekkür ederiz.

Çalışan Görevliler:

- Öznur BEKAR
- Mehtap GÜMÜŞ
- Özge İLDEM (İstanbul Şube)

2.9. FMO Üye Yapısı ve Üyelik Faaliyetleri

TMMOB'ye bağlı 24 odadan biri olan Odamız, 1970 yılında Birliğin genel kurulunda tüzel kişiliğe kavuşup ayrı bir oda olarak faaliyetlerini yürütmektedir. Odamıza Fizik, Matematik, Nükleer Enerji ve Optik Akustik mühendisleri kayıt yaptırmaktadırlar. Adres bilgileri değişmiş üyelerimize ulaşmak için MERNİS üzerinden üyelerin adreslerine kavuşma imkânı sayesinde bu güncellemeler yapılmış ve ilk bin üyeye durumları ile ilgili mektup gönderilmiştir. Üyelerimizin adres değişikliği olanların güncelleme yapmalarını bekliyoruz.

Odamızın 01.01.2024 tarihi itibarıyla kayıtlı üye sayısı 1976'dır. Bu dönem üye kayıtlarımız istenilen düzeyde olmamıştır. Yönetim olarak bu konunun üzerinde çalışma yapılması gerektiği mezunların odamıza üye olmaları için çalışmalarını artırmak gerektiği görülmektedir. Bu üyelerin mesleklerine göre dağılımı;

Odamızın 01.01.2024 tarihi itibarıyla aktif üye dağılımı

Üye dağılımı	Üye sayısı
Fizik Mühendisi	1504
Matematik Mühendisi	407
Nükleer Enerji Mühendisi	56
Optik&Akustik Mühendisliği	8
Akustik ve Titreşim Mühendisliği	1
Toplam:	1976



33. Dönem içerisinde Odamıza kayıt olan üyelerimiz

(15.03.2022- 09.01.2024)

Üye dağılımı	Yeni kayıtlı üye sayısı
Fizik Mühendisi	43
Matematik Mühendisi	8
Nükleer Enerji Mühendisi	3
Optik&Akustik Mühendisliği	3
TOPLAM	57

Tüm meslek örgütlerinin önündeki olumsuzluklara rağmen öğrenci üyeliğe verdiğimiz önem sayesinde odasını tanıyan öğrenciler mezun olduklarında asil üye olarak kayıtlarını yaptırmışlardır. Odamız Ana Yönetmeliğinin **geçici üyelik Madde 10’ da** “*Odanın amaçlarına uygun olarak, yurt içinde ve dışında çalışma ve yardımları görülen ve Odanın çalışmalarına katılmak isteyen kişilere, Oda Yönetim Kurulunun önerisi ve Oda Genel Kurulu kararı ile “fahri üyelik” veya “onur üyeliği” verilebilir.*” ifadesine dayanarak odamıza özellikle Medikal Fizik, Optik komisyonumuza katkılarından dolayı bazı Fizik mezunlarının fahri üye yapılması yönünde Yönetim Kurulu olarak geçmiş dönemlerde genel kurula sunulan öneriler ile üyelikleri gerçekleştirilmiştir.

Türkiye’de eğitim veren Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik Akustik Mühendislerinin bölümlerin az olması, mezunlarının meslek odalarına üye olma zorunluluğunun olmasına rağmen dönem içerisinde istenilen sayıda yeni üye kaydı olmamıştır. Üye kaydında bir denetim ve zorlama olmaması nedeniyle işe başlayan meslektaşlarımızdan kuruluşların oda kayıt belgesi istememesi nedeniyle üye sayısını istenilen oranda artmamaktadır. Bu durumun yapılacak hukuki düzenlemelerle düzeltilmesi, ayrıca mezunlarımızın mesleklerine, örgütlerine sahip çıkma anlayışının yerleşmesi ile bu sayının artacağını düşünüyoruz. Bunun da TMMOB örgütlülüğü açısından çok önemli olduğunu vurgulamak isteriz.

Dönem içerisinde, daha önceki dönemlerde yapıldığı gibi çeşitli kamu ve özel kurumlara (Üniversiteler, Bakanlıklar, Kamu Kurumları, vb.) irtibata geçilip çalıştırdıkları Fizik, Nükleer Enerji, Optik&Akustik ve Matematik Mühendislerini belirleyerek üye envanterini güncelleme çalışmalarına devam edilmiştir.

Ayrıca kamu personeli seçme sınavı sonucu alınan kamu personelleri içerisinde son yıllarda Fizik Mühendisi sayısı iyice azalmıştır. Bu nedenle Oda olarak Fizik, Nükleer Enerji, Optik&Akustik ve Matematik Mühendislerinin



çalıştıkları ve çalışabilecekleri kamu kurumlarının listesi çıkartılarak, ilgili kuruluşlara resmi yazı gönderilmiş ve ziyaretler yapılmıştır. Gönderilen yazıların ekine, 2007 yılında Resmi Gazetede yayınlanan ve 26 Ocak 2013 tarihli/28540 sayı ve 14 Haziran 2015 tarih/29386 sayılı Resmi Gazete’ de değişiklikler yayınlanan yeni hizmet ve uzmanlık alanları ilave edilen TMMOB FMO Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim (SMM) yönetmeliği konulmuştur. Yazıda kurumların çalışma alanları SMM yönetmeliğimizdeki hangi uzmanlık alanlarımıza girdiği belirtilmiştir. Ayrıca, bu hizmetlerin başka mühendislik disiplinleri tarafından yapılmasının uygun olmayacağı, yasa ve yönetmeliğe aykırı olacağı ifade edilmiştir.

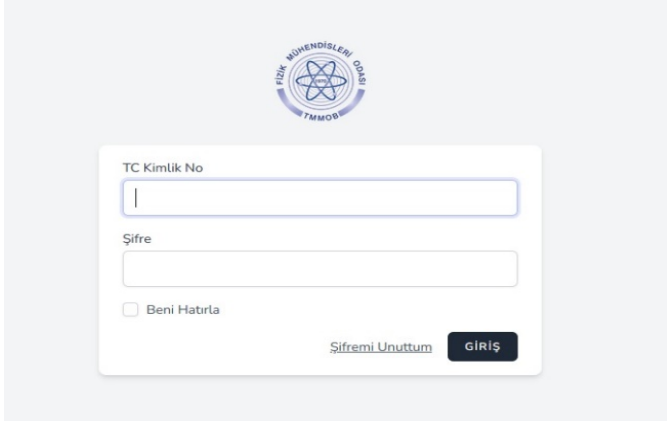
Dönem içerisinde Odamızın resmi web sayfasının (www.fmo.org.tr) güncellemeleri hızlı bir şekilde yapılmaya çalışılmış duyuru ve haberler ile ilgili sürekli veri girişi yapılmış; böylelikle yaşayan ve sıklıkla ziyaret edilen daha görsel ve kullanışlı bir web sayfasına sahip olunmuştur. Web adresimizden Odamız çalışmalarıyla ilgili güncel bilgilere ulaşım, üyelerimiz arasında bilgi aktarımı ve paylaşımı sağlanmıştır.

Odamızın üye takip programında eksiklikler olması ve sık sık sorun çıkması nedeniyle Yedek Yönetim Kurulu üyemiz Yiğit SERİN’in koordinasyonunda yeni bir üye takip programı hazırlanmış ve dönem içerisinde güncellemeleri yapılmıştır. Şimdilik sorunsuz olarak çalışmalar devam etmektedir.

Odamızda başlatılan bir çalışma ile özellikle 1970 - 1990 tarihleri arasında odaya üye olan meslektaşlarımızın adres bilgileri büyük ölçüde değişmesi nedeniyle TMMOB’nin İç İşleri Bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında, adrese dayalı nüfus bilgilerinden üyemizin adres bilgileri güncellenmiş ve bu üyelerimize hali hazırda çalışıp çalışmadıkları yönünde mektup gönderilmiştir. **Emekli olan üyelerimizin mutlaka odaya emekliliklerini belgeleyen bir yazıyı göndermeleri gerektiği vurgulanmıştır.**

Hazırlatılan yeni bir *FMO Üye Takip* programı ile üyelik bilgilerinin web sayfamızdan güncellemesi imkânı üyelerimize sağlanmıştır. Böylece üyelerimizin e-posta adreslerinin yanı sıra yeni iletişim adresleri ve telefon numaraları da programa dâhil edilmiştir. Sosyal paylaşım sitelerinden LinkedIn, Facebook, Twitter ve İnsegram’da hesaplar oluşturularak üyelerin Odamız ve birbirleriyle olan iletişimleri sağlanmaya çalışılmıştır.





Odamızın basın yayın işlerini düzenlemek, hazırlamak ve koordine etmek üzere OAS Bilişim Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi ile anlaşılması ve odamızı bülten, basın açıklaması, etkinliklerin haberleştirilmesi ve sosyal medya hesaplarımızın yönetilmesi Temmuz 2023 tarihine kadar bu hizmet alınmış, bu tarihten itibaren bülten hazırlanması ve sosyal medya yönetiminde ilgili öğrenci üyelerden destek alınmıştır.

33. Dönemde Odamızın ve üyelerimizin olabilecek hukuksal sorunlarını paylaşabileceği çözüm ve öneriler getirmesi için bir hukuk bürosu ile anlaşılması ve dönem içerisinde pek çok üyemize hukuksal destek sağlanmıştır. Hafta için her saatte avukatlarımıza ulaşılabilen ve gerekli destek alınmaktadır. Üyelerimize SMS ve mail yolu ile avukatlık hizmetimiz zaman zaman hatırlatılmıştır.

6235 sayılı TMMOB yasasının;

Madde 33 – Türkiye’de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihdisasına uygun bir odaya kaydolmak ve azalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler. Şeklinde ifade edilmiştir. Bu maddeye istinaden mesleğini serbest olarak yapan tüm Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik&Akustik mühendislerinin mesleklerini icra edebilmeleri için odamıza üye olmaları zorunludur. Bu konuda yeni mezunlarımızın ve henüz üye olmayan meslektaşlarımızın üye olmalarını bekliyoruz.

Odamızın en önemli ve anlamlı gelirinin üyelerin aidatları olduğu hepimizin malumudur. Örgütlülüğün en önemli parçası olmasa olmazı olan üyelerin örgütlerine sahip çıkmaları, onu yaşatmak için gayret göstermeleri gerekmektedir. Gücünü üyelerden alan FMO, günümüz koşullarında çok az olan üye aidatlarını ödemeleri bizleri ve çok mutlu edecektir.

Dönem içerisine Kurumlar çalışanlarının istemeleri halinde maaşlarından otomatik üye aidatlarını keserek Odamızın Banka hesap numaralarından birine havale veya EFT yapılabilmektedir. Odamızda bulunan



POST makinesi kullanılarak ödemeler VISA ile ve istenmesi durumunda **taksitle** yapılma imkânına kavuşmuştur. Ayrıca WEB sayfamızdan **SANAL POST** ile internet üzerinden aidat ödeme imkânı getirilmiş ve bu hizmetten üyelerimizin yararlanmasını beklemekteyiz. İşsiz, emekli ve mesleğini yapmayan üyelerimizden aidat alınmamaktadır. Bu durumda olan üyelerimizin **Odamıza bildirim yapmaları** gerekmektedir.

Odamızda en anlamlı geliri üye aidatlarımız olmasına rağmen üye aidatları günün şartlarına göre çok az olmasına rağmen aidat ödemesi %10 - %15 civarındadır. Bu oranın mutlaka artırılması gerekmektedir. Üyelerimizin aidat ödeme konusunda duyarlı olmalarını bekliyoruz.

Dönem içerisinde meslek alanlarımız, üyelerimizin sorunları ile ilgili olarak pek çok kişi, kurum ve kuruluşlar ile yapılan iç ve dış yazışmalar olmuştur. Ocak 2022 – Aralık 2023 dönemi Odamıza gelen ve giden evrak istatistiği;

İŞLENEN EVRAK SAYILARI

2022 Yılı Giden Evrak Sayısı (Ocak 2022-Aralık 2022)	609
2022 Yılı Gelen Evrak Sayısı (Ocak 2022-Aralık 2022)	344
2023 Yılı Giden Evrak Sayısı (Ocak 2023-Aralık 2023)	557
2023 Yılı Gelen Evrak Sayısı (Ocak 2023-Aralık 2023)	260

2.10. Öğrenci Üyelikleri

Odamızın 26. Olağan Genel Kurulu'nda yapılan Ana Yönetmelik değişikliği ve Yönetim Kurulunca kabul edilen “Öğrenci Üyeliği Esasları” çerçevesinde, Fizik, Nükleer Enerji, Matematik Mühendisliği, Optik ve Akustik Müh. öğrencileri Odamıza öğrenci üyeliği yaptırabilmektedirler.

Odamızın gelecekteki üye ve yöneticileri olacak bu gençlerin kayıt olmaları ve çalışmalarına hemen katılmaları bizleri çok memnun etmektedir. Dönem içerisinde öğrenci üyelerin ve Yönetim Kurulumuzun düzenlediği organizasyonlar sonucu değişik zamanlarda etkinlikler yapılmıştır. Öğrencilerin yaz dönemi staj için talepleri doğrultusunda çeşitli kuruluşlarda 15 öğrencimize stajlarının yaptırılması sağlanmış, ayrıca dönem içerisinde 30Ağustos – 5 Eylül 2022 ve 04- 11 Eylül 2023 tarihleri arasında Antalya Olimpos'da öğrenci Eğitim Yaz Kampı gerçekleştirilmiştir. Kamp süresince; çağdaş drama, güzel konuşma diksiyon kursları, TMMOB ve meslek alanlarıyla ilgili olarak formlar, söyleşiler düzenlenmiştir.



2022 – 2023 yıllarında odamıza kayıt yaptıran öğrenci üye sayısı;

Ankara Üniversitesi	Fizik	35
Gaziantep Üniversitesi	Fizik	-
	Optik ve Akustik	46
Hacettepe Üniversitesi	Fizik	53
	Nükleer Enerji	3
İstanbul Teknik Üniversitesi	Fizik	19
	Matematik	1
Yıldız Teknik Üniversitesi	Matematik	2
Medeniyet Üniversitesi	Fizik	3
Sinop Üniversitesi	Nükleer Enerji	-
TOPLAM		162

**TÜRK MÜHENDİSLER VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ**
Union Chambers of Turkish Engineers And Architects
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
Chamber of Physics Engineers

ÖĞRENCİ ÜYE KARTI - STUDENT MEMBERSHIP CARD

ADI SOYADI :
Name Surname :
ÜNİVERSİTE :
University :
BÖLÜMÜ :
Department :
GİRİŞ YILI :
Enter Date :
OKUL NO :
Student Number :
ÜYE NO :
Membership Number :

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Mirhatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No:44/16 Kızılay / ANKARA
www.fmo.org.tr • fmo@fmo.org.tr
Tel: 0312 431 55 42 • Gsm: 0541 828 34 20 • Fax: 0312 435 75 24

İstanbul Şubesi
Caferağa Mah. Neşet Ömer Sok. No: 20/1 Kadıköy / İSTANBUL
fmoist@fmo.org.tr
Tel: 0216 700 21 82 • Fax: 0216 700 21 83

Kartın Veriliş Tarihi - Date of Issue

ONAY

•Bu kart öğrencinin öğrenim süreci boyunca geçerlidir.

FMO Öğrenci Üyelği Kimlik Kartı



3. 33. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI



33. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI (Ocak 2022 – Aralık 2023)

ANKARA
MART-2022



GİRİŞ

Dünyada ve özellikle ülkemizde son yıllarda artarak devam eden ekonomik, siyasal, sosyal ve kültürel gelişmelerin yaşam ve meslek alanlarımıza yansımaları ağırlaşarak kendini göstermektedir.

Demokratik, katılımcı çizgide, bilimin ve aklın yol göstericiliğinde bireysel yaklaşımlarla değil, birlikte üretme, yaratma, yönetme ve paylaşım anlayışı içerisinde ve Odamız çalışma ilkeleri doğrultusunda 33'üncü dönem Çalışma Programımız; yaşanan olumsuz şartlar da göz önüne alınarak;

- Önceki dönemlerden süregelen çalışmalar ile birlikte henüz sonuçlandırılmayan çalışmaları,
- Odamız 33'üncü Olağan Genel Kurulunda Yönetim Kuruluna verilen görevleri,
- TMMOB ve bileşenleri ile diğer mesleki demokratik kitle örgütleri, kamu kurum ve kuruluşlarıyla gerekli diyalogu ve ilişkileri

kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.

33'üncü Dönem Çalışma Programımızın uygulanma sürecinde, odamızın hem kamu kurumu niteliği hem de demokratik meslek örgütü niteliği öne çıkartılarak, kamu yararı öncelikli, meslek etiği ve mesleki davranış ilkelerine uygun, meslek disiplinimizin yetki ve sorumluluk alanı içerisinde, katılımın ve bağımsız bir yönetim anlayışının hâkim kılınması önceliğimiz olacaktır.

A. ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

Üyeler – Öğrenci Üyeler:

Odamıza üye olmayan meslektaşlarımızın üyeliğinin teşvik edilmesi ve tüm oda etkinliklerimize katılımlarının sağlanmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir. Meslektaşlarımızın çalıştığı kurumlarla iletişime geçilerek örgütlenme çalışmalarımız hızlandırılacak, üye profili hazırlamak üzere bir çalışma başlatılacaktır. 33. Olağan Genel Kurulda Yönetim Kuruluna verilen görev kapsamında üyelerden birikmiş aidatların toplanması için çalışmalar yapılacaktır.

28. Dönem Genel Kurulunda kabul edilen FMO Öğrenci Üye ve Öğrenci Temsilciliği Yönetmeliği çerçevesinde öğrenci üye kayıtlarına devam edilecektir. Oda ile üye, öğrenci üye ve üniversiteler arasında iletişim sağlanarak öğrencilere yönelik panel, konferans, sosyal etkinlikler gerçekleştirilecektir. Öğrencilerin staj yapma konularında yer bulmada yardımcı olunmaya çalışılacaktır. Ayrıca, öğrenci üyelerimize ilgi duydukları çalışma alanına uygun staj yeri bulma konusunda destek sağlanabilmesi için girişimlerde bulunulacaktır.



Şube, İl/İlçe Temsilcilikleri ve İşyeri Temsilcilikleri:

İstanbul Şubemizle ilişkiler geliştirilecek ve il temsilcilerinin sayısını artırmak için çalışmalar yapılacaktır. Her türlü etkinlikte örgüt birimlerimizin katılımı ve katkıları sağlanacaktır. Mevcut il temsilcilikleriyle birlikte yapılabilecek etkinlikler planlanıp hayata geçirilecektir.

TMMOB, İKK ve Diğer Odalar:

TMMOB ve bileşeni diğer odalarla kurulu ilişkiler daha da geliştirilecek, TMMOB Çalışma Grupları ile diğer komisyon çalışmalarında aktif görevler üstlenilecek, İKK çalışmalarına katkı ve katılım sağlanmaya çalışılacaktır.

B. YASA VE YÖNETMELİK ÇALIŞMALARI

Oda-Yönetmelik Çalışmaları:

33'üncü Olağan Genel Kurul'da kabul edilen, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmenliğimizde yapılan değişikliğin Resmi Gazetede yayınlanması için gerekli girişimlerde bulunulacaktır. Ayrıca, ülkemizde mesleğimizle ilgili gelişmelere paralel olarak ihtiyaca binaen yönetmeliklerde değişiklik yapılması ve yeni yönetmelik yayınlanabilmesi için genel kuruldan yetki alınması.

Yasa ve Yönetmelik Çalışmaları:

Toplumu, mühendislik ve mimarlık alanlarını ve mesleğimizi doğrudan ilgilendiren konularda, çeşitli yasal ve yönetsel düzenlemeler dikkatle izlenecek, ülke ve meslek alanımıza etkileri üzerinde gerekli tartışmalar yapılarak, bunların toplum yararına düzenlenmesi için oluşturulan politikalar kamuoyu ile paylaşılıp, uygulanması yönünde gerekli girişimlerde bulunulacaktır.

C. FMO KOMİSYON ÇALIŞMALARI

Fizik Mühendisleri Odası çatısı altında faaliyet göstermesi planlanan çeşitli komisyonlar ile bu komisyonların faaliyet amaçları aşağıda görülmektedir;

- Medikal Fizik Komisyonu

Medikal Fizikçiler olarak sağlık sektöründe çalışan meslektaşlarımızın sorunlarını belirler, yetkili kurumlar ile görüşerek, tanı ve tedavi amaçlı kullanılan iyonlaştırıcı radyasyon yayan cihazların muayene, kalite kontrol ve kalibrasyonları için çalışmalar yapar, ilgili kamu kurumlarıyla görüşmeler yaparak ortak çalışmalar düzenler. Radyoterapi cihazlarının Kalite Uygunluk çalışmalarını geliştirerek devam ettirir, eğitimler ve toplantılar düzenler.



- **Meslek İçi Sürekli Eğitim Komisyonu**

Üyelerimizin mesleki bilgi, beceri ve deneyimini arttırmaya yönelik kurslar, söyleşiler, seminerler ve toplantılar gibi etkinlikleri düzenler. Ayrıca TMMOB'ye kayıtlı odalardan ortak mesleki alanlarda eğitimler ve etkinlikler düzenlenmesi sağlar.

- **Yenilenebilir Enerji Komisyonu**

Güneş ve Rüzgar Enerjilerinin ülkemizde doğru ve planlı biçimde kullanılabilmesi için çevreye uygun ve güvenilir teknolojilerin kazanılmasına katkı koyacak çalışmalar yapar, bu alanda halihazırda yürütülen çalışmalara destek olur, mesleğimizin bu alanlardaki etkinliğini artırmak için girişimlerde bulunur.

- **Kadın Komisyonu**

Kadına yönelik ayrımcılık, şiddet ve bunlarla mücadele yolları konusunda farkındalık yaratacak çalışmalara destek olur. Oda içerisinde tüm organ ve komisyonlarda eşit temsil ilkesinin uygulamadaki izleyicisi olmayı hedefler. TMMOB Kadın Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Kurultayında alınan kararların başta FMO mevzuatı olmak üzere tüm ilgili yasal düzenlemelere yansımaları ve yaşama geçirilmesi için çalışmalar örgütler.

- **Öğrenci Komisyonu**

Öğrenci üyelerimize mesleğimizi, Odamızı, iş yaşamını tanıtır. Staj gereksinimlerini karşılayıcı çözümler üretir. Öğrencilere öğrenim süreleri boyunca destek vererek sorularına yanıt bulmak, sorunlarını çözmek için yardımcı olmayı amaçlar. Eğitim, yaz kampı, seminer, kurultay ve yarışma gibi etkinlikler düzenleyerek öğrencilerin hem meslek yaşamına hazırlanmasını hem de meslektaşlarıyla kaynaşip paylaşımlarda bulunmasını sağlayan ortamlar oluşturur.

- **Nükleer Teknoloji Komisyonu**

Nükleer teknolojinin ülkemizde barışçıl amaçlar ile sanayi, sağlık ve farklı alanlarda kullanılmasında uyulması gereken uluslararası ve ulusal mevzuata uygunluğu takip eder. Ülkemizde kurulmakta olan Nükleer Santrallerin yapım ve lisans süreçlerini takip edip kamuoyunu bilgilendirir, ilgili kurumlar ile görüşmeler yaparak gerekli görülen konularda bilgi paylaşımında bulunur.



- Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu

Üyelerimizin hem Oda'ya aidiyet duygusunu hem de meslektaşlar arasındaki bağları güçlendirme amacıyla çalışmalar yürütür. Meslektaşlarla iletişim kanalları kurmak üzere işyeri temsilciliklerinin oluşturulmasını ve etkin katılımı çalışmalar yapılması hedefler. Meslektaşların çalışma ortamlarına ilişkin bilgi derleyerek gereksinimlerinin belirlenmesini, Oda'dan beklentileri karşılayacak girişimlerde bulunulmasını sağlar. Kamu ve özel kesimde personel alımlarını inceleyerek bu meslektaşların hakkını gözetecek bir işe alım politikasının tanımlanması amacıyla çalışmalar yürütmeyi planlar. Ayrıca örgütlenme sürecini hızlandırıp mesleki dayanışmamızı güçlendirecek bilimsel ve sosyal etkinlikleri organize eder.

- Mevzuat Komisyonu

Oda'nın kurumsal yapısına yönelik kurum içi mevzuatı (yönetmelik, yönerge) hazırlar; FMO'nun ilgi alanına giren ulusal mevzuatı inceleyerek ve gerektiğinde ilgili kurumlarla ortak çalışmalar yürüterek görüş oluşturur, düzenlemeler önerir. Mevcut yönetmeliklerin revizyonlarını yapar, önceki dönemde taslakları oluşturulan ya da hazırlanması hedeflenen yönetmelik ve yönergelerin, yürürlüğe girmelerini amaçlar.

Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik&Akustik Mühendisliği alanlarında ülkemizde gelişmelere paralel olarak ortaya çıkacak mevzuatların hazırlanmasında ve hayata geçirilmesinde görev üstlenir.

- Basın Yayın Komisyonu

Odanın, üyelerin ve sektörün faaliyetleri ile mesleki, teknik ve akademik konuları içeren bülten, dergi, kitap, broşür vb. yayımları diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliği içerisinde hazırlar Sosyal medyada etkili çalışmalar yapar. Tüm bu faaliyetlerin ülkeye, mesleğe ve üyelere katkılarını değerlendirerek, faaliyetlerinde sürekli iyileştirmeler yapar.

- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu

Komisyonun amaçları İSG eğitimleri konusunda çalışmalar yürütmek, yasal mevzuatla ilgili araştırma yapmak, üyeleri bilgilendirmek ve iş güvenliği kültürünü aşılmasıdır. Bu amaçla, bilgilendirme toplantıları, çalıştaylar, sempozyumlar vb. gerekli tüm faaliyetleri organize eder ve yürütür.



Ç. EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Meslek İçi Eğitim Çalışmaları:

Odamız Genel Kurulunda sonuçlandırılan “Meslek İçi Eğitim, Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği” kapsamında meslek içi eğitim çalışmaları gerçekleştirilecektir. Bu kapsamda yapılması düşünülen öncelikli eğitim çalışmalarından bazıları aşağıda görülmektedir. Üyelerimizden gelecek talep ve öneriler doğrultusunda liste güncellenecektir.

- a) A-1 Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri,
- b) A-2 Mühendislik Akustiği,
- c) B-1 Tipi Endüstriyel Gürültü Rapor/Haritalama Sertifika Programı,
- d) B-2 Tıp Ulaşım Sektörü Gürültü Haritalama Sertifika Programı,
- e) C-1 Tıp Bina Akustiği Sertifika Programı
- f) C-2 Tıp Eylem Planlarını Hazırlama Sertifika Programı
- g) D-1 Temel Bina Akustiği
- h) D-2 Bina Akustiği Ölçümü
- i) Fotovoltaik Enerji Üretim Sistemlerinin Tasarımı,
- j) Radyolojik Cihazların Kalite Kontrolüne
- k) Optik Sistemler ve Tasarımı
- l) İleri Optik
- m) Aydınlatma sistemler ve Tasarım
- n) ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel Şartlar,
- o) ISO EN 17025 Standardına Göre Ölçüm Belirsizliği,
- p) Katı cisim tasarımı veya benzeri yazılım programları kullanılması
- q) Laser ve Laser Güvenliği (TS EN 60825-1/Ekim 2014)
- r) Programlama Dilleri (MC, C+, C++, Phyton, ...)
- s) Ansys Zemax Opticstudio Eğitimi
- t) Sıfırdan Zirveye Excel Eğitimi
- u) Python Programlama Eğitimi

D. KURULTAY, KONGRE, SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY, SÖYLEŞİ VE TOPLANTI ÇALIŞMALARI

Dönem içerisindeki etkinlikler, etkinliğin türü ve hedef kitlesine bağlı olarak hem sosyal medya platformları kullanılarak hem de yüz yüze olacak biçimde gerçekleştirilecektir. Yapılması hedeflenen bu etkinliklerden bazıları aşağıda listelenmiştir;

- V. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu
- Optik Sistemlerinin Tasarım, Üretim Konusunda Etkinlik Yapılması
- Mesleğimiz ile ilgili çeşitli konularda söyleşiler, seminerler ve konferanslar.



E. YAYIN ÇALIŞMALARI

Oda, üye iletişiminin en önemli aracı olarak görülen yayın konusuna ayrı bir önem verilerek, başta FMO e-Bülteni olmak üzere, diğer iletişim araçları konusundaki çalışmalarımız geliştirilerek sürdürülecektir.

Yayın çalışmaları konusundaki hedeflerimiz aşağıda sıralanmıştır;

1. Rüzgar ve Güneş Enerjisi Raporu
2. FMO e-Bülten'in iki ayda bir çıkartılmasına devam edilmesi ve daha zengin içerik hazırlanması
3. FMO Web sayfasının güncellenmesi,
4. FMO 2023, 2024 yılı Ajandasının ve masa takviminin çıkartılması
5. Eğitim Çalışmaları kapsamında hazırlanacak diğer mesleki yayınlar,

F. KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Mesleğimizi, kamu yararını ve toplumsal dayanışmayı gözeterek bütün kurum ve kuruluşlarla gerekli ilişkiler geliştirilerek çalışmalar sürdürülecektir.

Üyelerimizin çalıştığı/çalışabileceği kurumlara ziyaretler düzenlenecek, Fizik, Matematik, Nükleer Enerji ve Optik&Akustik Mühendislerinin kamu kurum ve kuruluşlarında daha geniş biçimde istihdam edilmesine katkı sağlamak için gerekli görüşmeler ve yazışmalar yapılacaktır. Bu kuruluşların başlıcaları Bakanlıklar, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Yerel Yönetimler, Üniversiteler, Meslek Odaları ve ilgili derneklerdir.

Kurumlar aracılığı ile gerçekleşen ve mesleğimizi doğrudan ilgilendiren yönetmelik değişikliklerine doğrudan müdahil olarak mesleki kazanım sağlanma çalışması yürütülecektir.

H. SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİK ÇALIŞMALARI

Odamız tarafından yürütülmesi planlanan sosyal ve kültürel etkinlikler aşağıda listelenmiştir. İhtiyaç duyulması halinde listeye yeni etkinlikler eklenebilecektir.

- Üyelerin aidiyet duygusunu geliştirme adına, yemek, kokteyl vb. çeşitli sosyal etkinliklerin yapılması,
- Üniversitelerin ilgili bölümlerinden dereceyle mezun olan öğrencilerimize ödül verilmesi,
- Öğrencilerimiz için proje yarışmaları organize edilmesi ve dereceye giren öğrencilerin ödüllendirilmesi
- Teknik gezi düzenlenmesi,
- Öğrencilerin sektörler ile buluşmasını sağlayıcı etkinlikler düzenlenmesi,
- 27. Dönem başlatılan FMO-GENÇ öğrenci kampının bu dönem de devam ettirilmesi,



4. 33. DÖNEM ÇALIŞMALARI

19 Mart 2022 tarihinde yapılan 33. Dönem Genel Kurulu ve 20 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirilen seçimin ardından oluşan yeni Yönetim Kurulu ilk toplantısında görev bölümü yaparak çalışmalarına başlamıştır. Birlikte çalışmak ve birlikte üretmek anlayışı ile hareket eden Yönetim Kurulumuz üyelerin destek ve katkılarıyla kamu adına, mesleğimiz adına çalışmalar yapmıştır. 33. Dönem öncelikle Çalışma Programı hazırlayarak I. Danışma Kurulunda programı son haline getirip çalışmalarını bu ekseninde götürmüştür.

Dönem içerisinde yönetim Kurulumuz hemen hemen hafta toplanarak odamız faaliyetlerinin yürütülmesinde üzerine düşen vazifeleri yerine getirmiştir. Yönetim Kurulumuzun görevi süresince yapmış olduğu yönetim kurulu toplantısı ve alınan karar sayısı aşağıda görülmektedir.

İlgili Dönem	Yönetim Kurulu Toplantı Sayısı	Alınan Karar Sayısı
2022 Yılı Ocak 2022-Aralık 2022	52	283
2023 Yılı Ocak 2023-Aralık 2023	50	202
Toplam	108	485

Tüm bu çalışmalar, belirli bir düzen içerisinde ve anlamlı olması açısından Yönetim Kuruluna yardım etmek adına uzmanlardan oluşan komisyonların marifetiyle yapılmaya çalışılmıştır. Oda çalışmaları yanı sıra Birliğin çalışmalarında da üyelerimiz uzmanlık alanlarında katkı koymaya çalışılmıştır. TMMOB yönetim kurulu üyemiz Sn. Ekrem POYRAZ ve TMMOB komisyonlarında görev alan Yönetim Kurulu ve diğer üyelerimiz mesleğimize ve Birliğimize uzmanlık alanlarında yardımcı olmuş, öneri ve görüşleriyle Odamızı temsil etmişlerdir.

33. dönem çalışmalar; Üye Yapısı ve Kayıtları, Ziyaretler, Çalışma Komisyonları ve Çalışma Grupları, Basın Bildirileri, Mesleki Faaliyetler, Şube İlişkileri, Yayın Çalışmaları, Sosyal Etkinlikler, Öğrenci Üye ve Yardımlar, Oda – TMMOB İlişkileri, 33. Dönem Denetimler ve Mali İşler ekseninde sürdürülmüş bu alanlarda yapılan çalışmalar dönem içerisinde üyelerimize, telefonla, mail yoluyla, FMO e-bülten ile ve FMO Web sayfasından ulaştırılmıştır.



6 Şubat 2023 tarihinde 11 ilimizde art arda meydana 7.4 şiddetindeki iki deprem Hatay, Kahramanmaraş, Diyarbakır, Gaziantep, Şanlıurfa, Adıyaman, Osmaniye, Adana, Malatya, Kilis, Elâzığ da büyük can kaybı ve yıkım meydana getirmiştir. Maalesef on binlerce vatandaşımızı kaybettik, TMMOB'nin başlattığı yardım kampanyasına FMO olarak katılım sağladık, Odamız kendi imkanları ve üyelerinden gelen destek ile Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye ve Adıyaman'a kıyafet, çocuk bezi, ısıtıcı, kuru bakliyat, temizlik malzemeleri kolileri gönderdik.



Deprem ile ilgili mesleğimizle alanlarında kamu oyunu bilgilendirmek adına üç basın açıklaması yaparak yetkilileri uyardık.

- **Deprem Bölgesindeki Sağlık Merkezlerinde bulunan Radyoterapi Cihazlarının Kullanımıyla ilgili,**
- **Deprem Bölgesinde Bulunan iyonlaştırıcı radyasyon yayan kaynakların (Endüstriyel ve Nükleer tıp) envanteriyle ilgili,**
- **TMMOB ve Odalar yine Deprem ile ilgili Ortak Basın Açıklaması yapıldı, bu açıklamalar basın organlarında yer aldı.**

4.1 Çalışma Komisyonları

Yönetim Kurulumuz, mesleğimizin uzmanlık alanlarında olan, kamu yararına ve üyelerinin menfaatlerini koruma adına Ana Yönetmeliğimizde belirtildiği şekilde dönem içerisinde çalışmalar yapmak üzere komisyonlar kurmuştur. Komisyon oluştururken üyelerimize duyuru yapılarak katkı koymak isteyenlerden ve Yönetim Kurulundan katılımlar ile oluşturulmuş ve çalışmalarını Genel Merkezde yürütmüştür.

Dönem içerisinde oluşturulan komisyonların çalışmaları Yönetim Kurulunun belirlediği çerçevede yürütülmüştür.

4.1.1 Medikal Fizik Çalışma Komisyonu

Odamız Medikal Fizik alanında çok önemli bir kamu hizmeti yapmakta olup, 1996 yılından beri bu alanda yapılan çalışmalar Yönetim Kurulu tarafından kurulan komisyon tarafından sürdürülmektedir.

Fizik Mühendisleri Odası, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 135. Maddesi ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası uyarınca kurulmuş tüzel kişiliğe sahip Kamu Kurumu Niteliğinde Meslek Kuruluşudur. 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yasası'nın 2. Maddesi birliğin kuruluş amacının; “c) *Meslek ve menfaatleriyle ilgili işlerde resmi makamlarla işbirliği yaparak gerekli yardımlarda ve tekliflerde bulunmak, meslekle ilgili bütün mevzuatı normları, fenni şartnameleri incelemek ve bunlar hakkındaki görüş ve düşünceleri ilgililere bildirmek.*” olduğunu açıkça belirtmiştir. Ayrıca; TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği'nin Odanın Amaçları başlıklı 7. Maddesi; “*Meslekle ilgili alanlarda kullanılan cihazların kalite kriterlerine uygunluğu sağlamak üzere girişimde bulunmak, bu amaçla yapılacak çalışmaları yönlendirmek, denetlemek, belgelendirmek, tüketicilerin korunmasına yönelik çalışmalarda bulunmak,*” şeklindedir.

Mesleğimizin uzmanlık ve hizmet alanlarını belirleyen TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Meslekî Denetim Yönetmeliğinin 6. Maddesinde açıkça ifade edildiği gibi mesleğimizin uzmanlık alanları arasında yer alan **Radyasyondan Korunma, Nükleer Tıp, Radyoloji ve Radyoterapi uygulamaları** ile ilgili olarak meslektaşlarımız ve üyelerimiz sağlık sektöründe kamu ve özel kuruluşlarda çalışmakta ve hizmet üretmektedir.

Odamız 1995 yılından beri Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'ndan aldığı yetki ile radyoterapi cihazlarının teknik parametrelerinin kalite uygunluğunun belgelenmesine yönelik hazırladığı ve genel kurulda onaylanarak yürürlüğe giren “*Tedavi Amacıyla Kullanılan X Işını, Gamma Işını, Nötron, Proton, Elektron Demeti Cihazları ile Tedavi Simülasyonu Amaçlı Röntgen Cihazları için Kalite Uygunluk Belgesi Verilmesi Yönetmeliği*” kapsamında Kalite Uygunluk Belgesi düzenlemektedir. Bu alanda yürüttüğümüz ve halihazırda yürütmekte olduğumuz radyoterapi cihazlarının kalite uygunluğunun test edilip belgelendirilmesi çalışmaları bugüne kadar başarılı bir şekilde kamu yararı göz önünde bulundurularak, komisyonumuzun ve uzmanlarımızın özverili çalışmalarıyla, zamanında ve eksiksiz olarak yerine getirilmiştir. Odamız bu çalışmaları Medikal Fizik Komisyonu marifetiyle ve odamıza üye 60 Medikal Fizik uzmanı ile sürdürmektedir. Söz konusu cihazların Kalite Uygunluğunun, konusunda uzman ve bu cihazlar ile bizzat hasta tedavi planlamalarını da yapan medikal fizik uzmanları tarafından test edilip belgelenmesinin, gerek tedavideki başarı oranı gerekse radyasyon güvenliği yönünden çağdaş standartların yakalanmasındaki katkısı aşikârdır.

Ülkemizde toplam 95 sağlık merkezinde 359 adet ve 10 farklı tipte radyoterapi cihazı mevcuttur. Tüm bu cihazların KUB test formlarını, Odamız tarafından medikal fizik uzmanlarının katılımı ile düzenlenen iki çalıştayda ve



cihazlar ile ilgili uzmanların oluşturduğu komisyonlar, ICRP, IAEA ve UNSCEAR tarafından tavsiye edilen dokümanlar ve standartlar kullanılarak hazırlanmıştır. Zaman içerisinde gelişen teknolojilere paralel olarak yeni cihazlar üretilmiş ve onların KUB test formları aynı şekilde oluşturulmuş ve yerinde yapılan ölçümlerle hiçbir sorun yaşanmadan KUB düzenlenmiştir.

Ülkemizde kanser tedavisinde kullanılan cihazlar; 1970’li yıllarda X-Işınları, Co-60 ve Cs-137 kullanılırken 1980’li yıllarda bunlarla birlikte tek enerjili Linak’lar devreye girmiş ve doksanlı ve iki binli yıllarda ise gelişen teknoloji ile Çok Enerjili Linaklar, CyberKnife, Brakiterapi, TomoTerapi, TrueBeam, MR-TomoTerapi, Gama Knife, Rapidarc, Intraoperatif-MR ve CT-Sümülatörler gibi cihazlar tedavilerde ve planlamalarda kullanılmaya başlanmıştır.

Bu cihazlar kullanılarak yüksek dozların uygulandığı tedavilerde medikal fizikçiler tedavi planlaması yaparak hastalara radyasyon uygulaması yapmaktadırlar. Cihazların çok farklı özellikte olması nedeniyle Odamız yerinde KUB testlerini yapmak üzere görevlendirilmeye uzmanların cihaz deneyimleri göz önünde bulundurulmaktadır.

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihazlar Kurumu başkanlığı tarafından yayınlanan 23.12.2023 tarih ve 31698 sayılı resmi gazetede yayınlanan “Diagnostik radyoloji, nükleer tıp ve radyoterapi grubu Tıbbi Cihazların Kalite Uygunluk ve Kalite Kontrol Testleri Hakkında Yönetmelik” ile, 28 yıldır Odamız tarafından sürdürülen Radyoterapi Cihazlarına KUB verilmesi işleri artık piyasalaştırılarak şirketlerinde vermesinin yolu açılmıştır. Odamız yönetmelik hazırlama sürecinde görüş bildirmiş Kurum Başkan Yardımcısı ve ilgili daire başkanıyla görüşerek, KUB verme işleminin Odamız tarafından devam ettirilmesi talep edilmiştir. Ancak yönetmelik yukarıda bahsedildiği şekilde yayınlanmıştır. Odamız bu hizmeti 2023 yılı sonuna kadar devam ettirdi ve 23 Aralık 2023 tarihinde yönetmelik gereği sona erdi, ancak TİTCK son anda yönetmelik değiştirerek bu hizmeti yapacak ve yetkilendireceği kuruluşlar belli olana kadar odamızın KUB hizmetini 2024 yılı içerisinde vermeye devam edecektir.

Odamız bu hizmetin halk sağlığı açısından çok önemli olduğunu, şirketler marifetiyle yapılmasının getireceği sakıncaların neler olabileceğini ayrıntılı olarak anlatan bir yazıyı kuruma göndermiş ve konunun kamu adına takipçisi olacağımız aktarılmıştır.

1 Ocak 2022 – 31 Aralık 2023 tarihleri arasında Odamıza yapılan müracaatlar sonucu yapılan değerlendirmeler ve görevlendirmeler sonucu sağlık merkezlerinde bulunan radyoterapi cihazlarına KUB ve Raporlar verilmiştir. Bu dönem yapılan başvurular sonucu KUB verilen cihazların istatistiği bilgileri aşağıda sunulmuştur.



Radyoterapi Cihazları	2022-2023 Dönemi Haziran 2022-Aralık 2023	
	Yeni KUB	Vize
BT-Simülâtör	5	7
Simülâtör	-	1
Co-60 Teleterapi Cihazı		-
Lineer Hızlandırıcı	33	83
Helikal Tomoterapi Cihazı	7	14
Brakiterapi	8	17
Robotik Lineer Hızlandırıcı	1	6
Gamma Knife	1	4
İntra Operatif Lineer Hızlandırıcı	-	1
MR-LINAC	2	2
PET BT-S	-	-
TOPLAM	57	135

Dönem boyunca çok etkin çalışmalar yapan komisyonumuz, KUB belgelerinin verilme sürecini hızlandırarak sağlık kuruluşlarının lisans alma süresinde mağdur olmalarının önüne geçilmiştir. Bu süreçte önemli görev alan ve özverili çalışmalar yapan komisyon üyelerimize, uzmanlarımıza ve çalışanlarımıza teşekkür ediyoruz.

4.1.2 Basın ve Yayın Çalışma Komisyonu

Komisyon dönem içerisinde etkin bir şekilde faaliyet göstermiş iki ayda bir FMO E-Bültenini ve yıllık FMO Ajandalarının ve FMO Masa Takvimi yayınlanmasında gerekli çalışmaları yapmıştır. Ayrıca meslektaşlarımızın söyleşilerini haberleştirerek Web sayfamızda ve sosyal medya hesaplarımızda yayınlanmasını sağlamıştır.

Kitap Çalışması



RÜZGAR VE GÜNEŞ ENERJİSİ RAPORU

Odamız 32. Dönem Yenilenebilir Enerji Komisyonu tarafından hazırlanan “RÜZGAR VE GÜNEŞ ENERJİSİ RAPORU” çıkmıştır. Raporun PDF formatına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.fmo.org.tr/haber-370/>

ÖNSÖZ

Ülkemizde petrol, kömür ve doğalgaz gibi fosil yakıtların kullanılabilir rezervlerinin yetersiz olması, çevresel ve sosyal kısıtlar nedeniyle, son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim artmıştır. Özellikle rüzgar ve güneş enerjisi alanında büyük yatırımlar yapılmaktadır.

Ülkemiz coğrafi konumu nedeniyle güneş ve rüzgar enerji potansiyeli bakımından bir çok ülkeye göre yüksektir. Türkiye'nin Potansiyeli Atlasına (GEPA) göre, yıllık toplam güneşlenme süresi 2.735 saat (günlük toplam 7,5 saat), yıllık toplam gelen güneş enerjisi 1.530 kWh/m² yıl (günlük toplam 4,2 kWh/m²) olduğu tespit edilmiştir. Rüzgar enerjisi uygulamalarını etkileyen tüm parametreleri göz önüne alınıp dikkate alınarak (kullanılamaz alanlar) ve yapılan bazı kabuller sonucunda rüzgar sınıfı orta ile sıra dışı arasında olan rüzgarlı arazilerin 131.756,40 MW rüzgar enerjisi potansiyelini desteklediği görülmüştür. Potansiyel içerisinde derinliği 50 m'ye kadar olan deniz alanları da bulunmaktadır. Bu araziler Türkiye yüzölçümünün toplamının 3,57'lik kısmına denk gelmektedir.

Özellikle güneş enerjisi konusunda ilk çalışmaları başlatan saygı ve rahmetle andığımız değerli hocamız Prof. Dr. Demir İNAN'ın kurduğu Temiz Enerji Vakfı, ülkemizde yenilenebilir enerji kullanımı konusunda öncülük yapmış ve pek çok öğrenci yetiştirmiştir. Hocamızın öncüsü olduğu bu yolda pek çok meslektaşımız görev almış ve sektöre önemli katkılar koymuşlardır.

Dünyada ve ülkemizde güneş ve rüzgar enerjisi teknolojilerinin geliştirilmesi ve kalite kontrolü görev alan meslektaşlarımız bu alandaki son gelişmeleri kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla bu raporu hazırlamışlardır.

Rapor; odamız Yenilenebilir Enerji Çalışma Komisyonunda görev alan Prof. Dr. Aynur ERAY, Doç. Dr. Selin PIRAVADILI, Cenk YILDIRIM, Burçin NEKAYA ve Göksan GÜL tarafından hazırlanmıştır. FMO Yenilenebilir Enerji Çalışma Komisyonu üyelerine ortaya koydukları emeklerinden dolayı FMO olarak teşekkür ederiz. Rapor dört ana kısımdan oluşmuştur. Birinci kısım Sn. Burçin NEKAYA ve Sn. Göksan GÜL tarafından “Dünyada ve Ülkemizde Güneş ve Rüzgar Enerjisi Görünümü”, ikinci kısım Prof. Dr. Aynur ERAY ve Doç. Dr. Selin PIRAVADILI tarafından “Güneş Göze Teknolojileri”, üçüncü kısım Sn. Cenk YILDIRIM tarafından “Güneş Enerjisi Panellerinde Kalite kontrol Süreçleri” ve dördüncü kısım Sn. Göksan GÜL ve Sn. Burçin NEKAYA tarafından “Rüzgar Türbinlerindeki Teknolojik Gelişmeler” ve beşinci kısım “Sonuç ve Değerlendirme” konularından oluşmaktadır.

Bu raporun rüzgar ve güneş enerjileri sektöründe çalışanlar ve karar vericiler için iyi bir kaynak olacağını değerlendiriyoruz.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
33. Dönem Yönetim Kurulu Başkan



Bülten Çalışmaları;

Odamızın iki ayda bir yayınladığı FMO e-Bülten dönem içerisinde komisyonumuz tarafından 12 adet çıkartılarak üyelerimize e-posta yolu ile iletilmiş ve Web sayfamıza yayınlanmıştır..

İki ayda bir de olsa sürekli bülten çıkartmanın zorluğu dönem içerisinde fazlasıyla hissedilmiştir, üyelerimizden mesleğimizle ilgili konularda yazacakları yazıları bültende yayınlamak üzere bekliyoruz.

Bültenleri hazırlayan komisyon üyelerimize teşekkür ediyor bundan sonra çıkartılacak sayılarda katkı koymak adına üyelerimizi bekliyoruz.



FMO Ajanda Çalışmaları;

Komisyon, üyelerimize yenil yıl hediyeleri olarak; “2023 ve 2024 FMO Ajandalarının” çıkartılması için Yönetim Kurulunun aldığı kararlar doğrultusunda çalışmalarına başlamış, ajandaların basım ve dağıtımını masraflarını karşılamak için, şirket ve firma sahibi meslektaşlarımızdan firma faaliyetleriyle ilgili reklamlar alarak, söz konusu ajandaların finansmanı için kaynak yaratmıştır. Ajandaların dağıtımını çok masraflı olması nedeniyle aidatlarını düzenli ödeyen üyelerimize kargo ile gönderilmiş. Diğer üyelerimizin ise Odamız Genel Merkezinden ücretsiz olarak almaları için duyuru yapılmıştır.

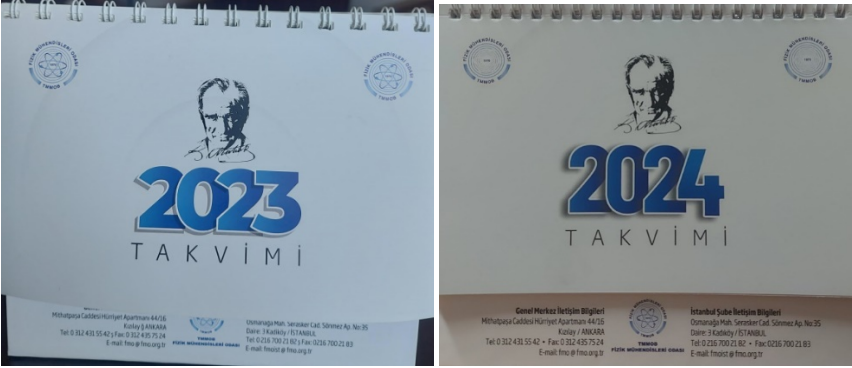


2023 ve 2024 Yılı FMO Ajandaları

Bu yıl ayrıca sınırlı sayıda FMO Masa Takvimi bastırılmış ve odaya ziyarete gelen üyelerimize verilmiştir.



FMO Ajanda 2023, 2024



FMO 2023 - 2024 Masa Takvimi



4.1.3 Eğitim Çalışma Komisyonu

Yoğun bir dönem geçiren komisyon, kamu kurum ve kuruluşlarıyla yapılan protokoller kapsamında sertifikalı eğitimler düzenlenmesi, bilgilendirme kursları ve seminerlerinin organizasyonlarının gerçekleştirilmesi, bu etkinliklerde eğitmenlerin ve koordinatörlerin belirlenmesi konularında faaliyetlerde bulunmuştur.

Bu dönem Yönetim Kurulunun ve komisyonun çalışmaları sonucu T.C. Çevre ve Şehircilik bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında A1, A2, B1, B2, C1 ve C2 Tipi Sertifika Programı, D-1 Temel Bina Akustiği ve D2 Bina Akustik Ölçüm Sertifika Programı bu dönem de düzenlenmiştir. Dönem içerisinde yapılan eğitimlere katılanların aşağıdaki tabloda sunulmuştur

Çevre, Şehir ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından iptal edilen Çevresel Gürültünün Kontrolü ve Yönetimi Yönetmeliği, yerine 2022 Kasım ayında yayınlanan Çevresel Gürültünün Kontrolü yönetmeliği kapsamında, yönetmelikte bahsedilen A, B1, B2 ve C sertifika eğitimleri ilgili klavuz yayınlanmadığı için yapılamamaktadır. Klavuzun yayınlanması beklenmektedir.

Ayrıca dönem içerisinde üyelerimize ve öğrencilerimizin talepleri doğrultusunda iki kez Optik Sistem Tasarımı, Sıfırdan Zirveye EXCEL, TS EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği, PYTHON eğitimleri de düzenlenmiştir.

4.1.4 Mevzuat Düzenleme Komisyonu

Yönetim Kurulu olarak 33. dönem içerisinde mesleğimizle ilgili gelişen bazı durumlar karşısında hızlı hareket etmek ve hemen uygulamaya koyabilmek için mevzuatlarda değişiklik veya yeni mevzuatlara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu neden ile 33. Dönem Genel Kuruldan meslek alanlarıyla ilgili gerekli olan mevzuat düzenlemelerini yapabilmek için Genel Kuruldan yetki alınması gerekliliği ortaya çıkmıştır, bu durumun tartışılıp karara verilmesi gerekmektedir. Komisyon da bu hususu Yönetim Kuruluna aktarmış ve talepte bulunmuştur. 33. Dönem Genel Kurul'da kabul edilen Ana Yönetmenliğimizde yapılan değişiklik TMMOB Yönetim Kurulunda kabul edildikten sonra Resmi Gazeteye gönderilmiş ve 18 Ağustos 2022 tarih ve 31927 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1- 14/2/2005 tarihli ve 25727 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 30 uncu maddesinin birinci fıkrasının (h) bendinin son cümlesinde yer alan “Yönetmelikler için” ibaresi “Oda ana yönetmeliği dışındaki diğer yönetmelikler için” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 2- Aynı Yönetmeliğin 32 nci maddesinde yer alan “Oda Genel Kurulu,” ibaresi “Oda Genel Kurulu” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 3- Aynı Yönetmeliğin 33 üncü maddesinde yer alan “Sekreteri” ibaresi “Yazmanı” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 4- Aynı Yönetmeliğin 37 nci maddesinin birinci fıkrasının (r) bendinde yer alan “üye sayısına yetecek sayıda çoğaltmak ve Genel Kurul toplantısından önce üyelere bildirim yapmak,” ibaresi “Genel Kurul toplantısından önce üyelere bildirmek,” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 5- Aynı Yönetmeliğin 63 üncü maddesinde yer alan “iki” ibaresi “bir” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 6- Aynı Yönetmeliğin 87 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde yer alan “Sekreteri” ibaresi “Yazmanı”, aynı fıkranın (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde yer alan “Sekreter” ibareleri “Yazman” şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 7- Aynı Yönetmeliğin 127 nci maddesinin birinci fıkrasının ikinci cümlesinde yer alan “sürece” ibaresinden sonra gelmek üzere “, Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı tarafından çalışma gücünün en az %60’ını kaybettiği tespit olunanlar” ibaresi eklenmiştir.

MADDE 8- Aynı Yönetmeliğin 129 uncu maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Madde 129- Banka, posta çekleri merkezi ve benzeri yerlerden para çekme işlemleri, Oda Başkanı, Oda İkinci Başkanı, Yazman Üye ve Sayman Üyeden oluşan en az ikisinin imzası ile Oda çalışanlarına ve Yönetim Kurulu üyelerine verilen yetki ile gerçekleştirilir.”

MADDE 9- Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 10- Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.

Dönem içerisinde TMMOB’den gelen bazı yönetmelik taslakları için Odamızdan görüş istenmiş ve komisyon tarafından hazırlanan görüşler Yönetim Kurulu kararıyla TMMOB’ne iletilmiştir.

33. Olağan Genel Kurulda alınan yetki çerçevesinde Odamızın Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinde değişiklik yapılarak yayınlanmak üzere Resmi Gazeteye gönderilmiş ve 20.01.2022 tarih ve 31725 sayısında yayınlanmıştır. Odamıza, mesleğimize ve üyelerimize hayırlı olsun.



YÖNETMELİK***TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI SERBEST MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ UYGULAMA, BÜRO TESCİL VE MESLEKİ DENETİM YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK***

MADDE 1 – 21/6/2007 tarihli ve 26559 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Meslekî Denetim Yönetmeliğinin 1 inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan “fizik, nükleer enerji ve matematik mühendisliği” ibareleri “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendisliği” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir; (g) bendinde yer alan “fizik, nükleer enerji ve matematik mühendisini” ibaresi ile (ğ) bendinde yer alan “fizik, nükleer enerji veya matematik mühendisini” ibaresi “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendisini” olarak değiştirilmiş ve aynı fıkra aşağıdaki bentler eklenmiştir.

“ç) FNEMOAMH: Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendisinin ifa ve imzaya yetkili olduğu bu Yönetmeliğin 6 ncı maddesinde belirtilen mühendislik hizmetlerini,”

“ı) OAM: Optik ve akustik mühendisini,

i) İşveren: Bir serbest mühendislik ve/veya müşavirlik bürosuna, müşavirlik ve/veya serbest mühendislik hizmetlerini yürütmek üzere sözleşme yapan özel veya kamu tüzel kişileri ile gerçek kişileri,

j) Meslekî denetim: Kamu yararının gözetilmesi, haksız rekabetin önlenmesi, meslek etiğinin korunması amaçlarıyla; fizik, nükleer enerji, matematik, optik ve akustik mühendisleri tarafından yürütülen mühendislik hizmetlerinin, Oda tarafından bu Yönetmelikte belirtilen esaslara ve yürürlükteki standart ve normlara göre incelenmesi ve kayıtlarının tutulmasını,

k) Müşavir mühendis (MM): 17/6/1938 tarihli ve 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun, 27/1/1954 tarihli ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu ve diğer mevzuatın verdiği yetkiye dayanarak Fizik, Nükleer Enerji, Matematik, Optik ve Akustik Mühendislerinin yapmaya yetkili olduğu teknik danışmanlık ve denetim ile ilgili mühendislik hizmetlerini yapan mühendisi,

l) Müşavirlik hizmetleri (MH): Sadece Fizik Mühendisi, Nükleer Enerji Mühendisi, Matematik Mühendisi ile Optik ve Akustik Mühendislerinin yapmaya yetkili olduğu teknik danışmanlık ve denetim ile ilgili mühendislik hizmetlerini,”



MADDE 3 – Aynı Yönetmeliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan “FM, NEM ve MM” ibaresi “FM, NEM, MM ve OAM” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin başlığı ile birinci fıkrasında yer alan “Fizik, nükleer enerji ve matematik mühendisliği” ibareleri “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendisliği” olarak değiştirilmiş; aynı fıkranın (a) bendinin (1) numaralı alt bendinde yer alan “cihazların” ibaresinden önce gelmek üzere “iyonlaştırıcı radyasyon üreten” ibaresi eklenmiş; (2) numaralı alt bendinde yer alan “tehlike durumu planlarını hazırlamak ve gerektiğinde planda belirtilen hususların yerine getirilmesini sağlamak” ibaresi “tüm uygulamalarda ve tesislerde radyasyondan korunma programlarını hazırlamak, tesisin tehlike durumu planlarını hazırlamak” olarak değiştirilmiş; aynı fıkranın (b) bendinin (1) numaralı alt bendinde yer alan “yapmak.” ibaresi “yapmak, kalite uygunluğuna yönelik gerekli testleri yapmak.” olarak değiştirilmiş; aynı fıkranın (c), (ç), (d), (i) bentlerine sırasıyla aşağıdaki alt bentler; aynı fıkraya aşağıdaki bentler ve aynı maddeye aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

“9) Tedavi amacıyla kullanılan iyonlaştırıcı radyasyon yayan cihazların kalite uygunluğunun belgelenmesine yönelik gerekli testleri yapmak.”

“5) Doz kalibratörlerinin test, kontrol ve kalibrasyonlarını yapmak.”

“6) Tesisin radyasyondan korunma programını hazırlamak, nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunmaya yönelik her türlü danışmanlık hizmetini vermek.”

“4) İş güvenliği uzmanlarına iyonlaştırıcı radyasyonla ilgili eğitim vermek, iyonlaştırıcı radyasyonla ilgili her türlü tesis ve uygulamada görev alan iş güvenliği uzmanlarına faaliyet yürütülen işyerlerinde nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunmaya yönelik her türlü danışmanlık hizmetini vermek.”

“n) Optik sistemler;

1) Optik sistemlerin tasarım, projelendirilmesi, muayene, ölçüm ve kalibrasyonlarını yapmak ve raporlamak.

2) Tıbbi Cihazların optik bileşenlerinin test, muayene ve kalibrasyonlarını yapmak ve raporlamak.

3) Kızılötesi dedektör, termal kamera, lazer mesafe ölçüm cihazlarının tasarım, projelendirilmesi, yapımı, muayene, test, kontrol ve kalibrasyonlarını yapmak ve raporlamak.

4) Üç boyutlu görüntüleme cihazlarının optik tasarımı, projelendirilmesi, yapımı ve testlerini yapmak ve raporlamak.

5) Optik cihazların fotometrik ve spektrometrik ölçümlerini yapmak ve raporlamak.

o) Akustik ve gürültü;

1) Her türlü akustik ölçümlerini yapmak ve raporlamak.

2) Akustik raporlarını ve projelerini hazırlanmak.

3) Her türlü ortamda gürültü ölçümlerini yapmak, projelendirmek, raporlamak ve gürültü önlenmesine ilişkin eylem planlarını hazırlamak.



ö) Aydınlatma;

1) Araç iç ve dış aydınlatma projelerini tasarlamak ve hazırlamak.

2) Farklı ortamlarda iç ve dış aydınlatma projelerini tasarlamak ve hazırlamak.”

“(3) Birinci fıkrayla belirlenen ihtisas konularından, birinci fıkranın (ğ) bendinin (5) numaralı alt bendi, (l) bendi, (m) bendinin (1) ve (3) numaralı alt bentleri ve (n) bendindeki hizmetleri OAM ile FM birlikte veya ayrı; (o) ve (ö) bentlerinde belirlenen hizmetleri FM, OAM ve diğer ilgili mühendisler birlikte veya ayrı yapabilirler.”

MADDE 5 – Aynı Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında yer alan “fizik, nükleer enerji ve matematik mühendislerine” ibaresi “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendislerine” olarak; ikinci fıkrasının (b) ve (ç) bentlerinde yer alan “fizik, nükleer enerji veya matematik mühendisi” ibareleri “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik Mühendisi” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 6 – Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi ile ikinci fıkrasının (b) bendinde yer alan “fizik, nükleer enerji veya matematik” ibareleri “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 7 – Aynı Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (a) ve (c) bentleri ile ikinci fıkrasının (b) bendinde yer alan “fizik, nükleer enerji veya matematik” ibareleri “Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ile Optik ve Akustik” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 8 – Aynı Yönetmeliğin 11 inci maddesinin birinci fıkrası ile aynı fıkranın (a) bendinde yer alan “FNEMMH’nin” ibareleri “FNEMOAMH’nin”; aynı fıkranın (e) bendinde yer alan “FM, NEM veya MM’ye” ibaresi “FM, NEM, MM veya OAM’ye”, “FM, NEM veya MM’nin” ibaresi “FM, NEM, MM veya OAM’nin” ve (g) bendinin (3) numaralı alt bendinde yer alan “FM, NEM veya MM’nin” ibaresi “FM, NEM, MM veya OAM’nin” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 9 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesinin ikinci fıkrasında yer alan “FNEMMH’yi” ibaresi “FNEMOAMH’ni” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 10 – Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 11 – Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.



4.1.5 Kadın Komisyonu

33. Dönem ilk yönetim kurulu toplantısında Dr. Çağıl KADEROĞLU ve Dr. Sibel TÜRKES YILMAZ'dan oluşturulan komisyon dönem içerisinde hem Oda da hem de TMMOB Kadın Komisyonunda faaliyetlerde bulunmuştur.



TMMOB tarafından düzenlenen 8. Kadın Kurultayı 23 Aralık 2023 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

4.1.6 Yenilenebilir Enerji Komisyonu

32. Dönem kurulan komisyon, Rüzgar ve Güneş Enerjisi Raporu hazırlamak üzere çalışmalarına başlamış ve 33. Dönem yapılan çalışmalar son haline getirilerek hazırlanan kitap basım aşamasına getirilmiştir. Belirli sayıda basılan kitap üyelerimizin ve rüzgar ve Güneş enerji sektöründe çalışanlar için yardımcı bir kaynak olarak kamuoyuna sunulmuştur. Kitabın hazırlanmasında ki değerli katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



4.2. Önemli Yazışmalar

Dönem içerisinde mesleğimiz ile ilgili gelişmelere paralel olarak, TMMOB, bazı kamu kurum ve kuruluşlara yazılar ve görüşler hazırlanarak gönderilmiştir. Bu yazılardan bazıları aşağıda sunulmuştur.



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitlatpaşa Cad., No:44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI: G-022/120
KONU: Ziyaret talebi

15/03/2022
ANKARA

ODELO OTOMOTİV AYDINLATMA A.Ş.

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde bir meslek örgütüdür. Odamız üyelerinin ve kamunun menfaatlerini koruma adına meslek alanlarıyla ilgili faaliyetlerde bulunmakta ve ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır.

Odamızın mezun üyelerimizin yanı sıra, ana yönetmeliğinin 11. maddesinde üniversitelerin Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik Akustik Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler Odamıza "Öğrenci Üye" olarak kayıtlarını yaptırmaktadırlar.

Odamız öğrenci üyelerinden olan Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği ve Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden bir grup (en fazla 30 kişi), uygun bulmanız durumunda 29.04.2022 tarihinde saat 10:00'da Merkezini ziyaret etmek istemektedirler.

Mezun olduklarında temel bilimlerin uygulama alanlarında mühendislik hizmetleri sunacak bu üyelerimize müdürlüğünüz çalışmalar hakkında bilgilendirme yapılması var ise ilgili laboratuvarları gezdirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

Dr. Abdullah ZARARSIZ
TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7302 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad., No:44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI: G-022/121
KONU: Ziyaret talebi

15/03/2022
ANKARA

ERMAKSAN YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde bir meslek örgütüdür. Odamız üyelerinin ve kamunun menfaatlerini koruma adına meslek alanlarıyla ilgili faaliyetlerde bulunmakta ve ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır.

Odamızın mezun üyelerimizin yanı sıra, ana yönetmeliğinin 11. maddesinde üniversitelerin Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik Akustik Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler Odamıza "Öğrenci Üye" olarak kayıtlarını yaptırmaktadırlar.

Odamız öğrenci üyelerinden olan Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği ve Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden bir grup (en fazla 30 kişi), uygun bulmanız durumunda 29.04.2022 tarihinde saat 14:00'da Merkezini ziyaret etmek istemektedirler.

Mezun olduklarında temel bilimlerin uygulama alanlarında mühendislik hizmetleri sunacak bu üyelerimize müdürlüğünüz çalışmalar hakkında bilgilendirme yapılması var ise ilgili laboratuvarları gezdirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad., No:44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI: G-022/196
KONU: Ziyaret talebi

02/04/2022
ANKARA

FEKA AUTOMOTIVE
Ali Osman Sönmez Bulvarı NO:13/B 16140 Nilüfer/BURSA

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde bir meslek örgütüdür. Odamız üyelerinin ve kamunun menfaatlerini koruma adına meslek alanlarıyla ilgili faaliyetlerde bulunmakta ve ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır.

Odamızın mezun üyelerimizin yanı sıra, ana yönetmeliğinin 11. maddesinde üniversitelerin Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik Akustik Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler Odamıza "Öğrenci Üye" olarak kayıtlarını yaptırmaktadırlar.

Odamız öğrenci üyelerinden olan Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği ve Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden bir grup (en fazla 30 kişi), uygun bulmanız durumunda 29.04.2022 tarihinde saat 10:00'da Merkezini ziyaret etmek istemektedirler.

Mezun olduklarında temel bilimlerin uygulama alanlarında mühendislik hizmetleri sunacak bu üyelerimize müdürlüğünüz çalışmalar hakkında bilgilendirme yapılması var ise ilgili laboratuvarları gezdirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Caddesi 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

06/04/2022

Sayı : G-022/169
Konu: D1 Kursları Hk

T.C.
ÇANKAYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Yapı Kontrol Müdürlüğü

Binaların gürültüye karşı korunması amacıyla yayınlanan yönetmelik kapsamında tanımlanan D1 Sertifikası (Temel Bina Akustik Uzmanlığı) eğitimleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Odamız arasında imzalanan protokol kapsamında verilmektedir.

Yönetmelikte ifade edildiği gibi 31 Mayıs 2017 tarihinden itibaren yeni yapılan veya büyük tadilat gören tüm binalarda Akustik Raporu ve kapalı alan 2000 m² üzeri binalar ile her türlü iş yerinin bulunduğu yerler için ise Akustik Projesi hazırlanması zorunlu olmuştur.

Bu kapsamda Odamız tarafından 06-14 Mayıs 2022 tarihlerinde **Ankara'da** "D1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı" sertifika eğitimi verilecektir.
Saygılarımızla.

Dr. Çağrı KADEROĞLU
Yazman Üye

FMO Genel Merkez
Tel: 0 312 431 55 42
Fax: 0 312 435 75 24
e- mail: fmo@fmo.org.tr

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





07/06/2022

SAYI : G -022/ 297

KONU: TÜBİTAK UZAY Personel alım ilanı

TÜBİTAK
Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü
(SAGE)
Mamak/ANKARA

Odamız, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine bağlı, 6235 sayılı Yasa ile kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki bir meslek kuruluşudur. Odamıza Fizik Mühendislerinin yanı sıra Nükleer Enerji, Matematik ve Optik&Akustik Mühendisleri kayıt yaptırmaktadır. Söz konusu kanunda da belirtildiği üzere; Odamızın görevleri arasında, **üyelerinin menfaatlerini korumak**, meslek alanlarıyla ilgili konularda kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yapmak, görüş ve önerilerde bulunmak olup çalışmalarımız bu kapsamda sürdürülmektedir.

Bilindiği üzere ülkemizde 2013 – 2014 eğitim döneminde Gaziantep Üniversitesi Fizik Mühendisliği altında Optik ve Akustik Mühendisliği eğitim programı başlamış ve bugüne kadar yüzün üzerinde Optik ve Akustik Mühendisi bölümlerinden mezun olmuştur.

Ülkemizde Optik ve Akustik Mühendisliği Bölümü ve mezunları olmasına rağmen, Kurumunuzun Ar-Ge personeli çalıştırmak üzere yazılı basına vermiş olduğu ilanlarda, bazı referans kodlarında adaylarda aranan özellikler başlığı incelendiğinde "optik üretim ve RF alanında yürütülmekte olan Ar-Ge çalışmalarında" Optik&Akustik ve Fizik mühendislerinin başvuru yapabilecek adaylar içerisinde olmadığı görülmektedir.

Ayrıca, TBTK.SAGE.A.2002-1.01 referans kodlarındaki personel pozisyonlarında (Görüntü İşleme ve RF Tasarım ve EMC Analiz Birimi) Optik ve Akustik Mühendislerinin ve Fizik Mühendislerinin de başvuru yapabilmelerinin doğru ve uygun olacağı değerlendirilmektedir.

Yukarıda belirtilenler çerçevesinde Kuruluşunuzda gerekli değerlendirmenin yapılması ve konuyla ilgili gerekli duyarlılığın gösterilmesi hususunda gereğini arz ederim.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitapşaş Cad. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI : G -022/ 346
KONU: İSG Sempozyum

21/07/2022
ANKARA

TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAKİNELERİ A.Ş.
ANKARA

6235 sayılı yasa ile kurulmuş kamu kurum niteliğinde olan Türk Mühendis ve Mimarlar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası olarak mesleğimizle ilgili alanlarda çalışmalar ve etkinlikler yapmaktadır.

Ödümüz ve HÜ İş Sağlığı ve güvenliği Meslek Hastalıkları Araştırma ve Uygulama Merkezi(HİSAM) ile 25 Kasım 2022 tarihinde Ankara'da Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü, Mehmet Akif Ersoy salonunda "**VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler – Meslek Hastalıkları Sempozyumunu**" etkinliğini düzenleyecektir.

Uygun bulmanız durumunda şirketiniz personellerinden İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürü Fizik Mühendisi Sn. Selim ARUN'un " Termal Koşullar ve Basınç Fiziksel Etkenlerinin İSG Uygulamaları" başlıklı sunumunu katılımcılar ile paylaşması sempozyumun amacına ulaşmasında büyük katkı sağlayacaktır.

Bu hususta gereğinin yapılmasını saygılarımızla arz ederiz.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
FMO Yönetim Kurulu Baş.

Ekler:

- Sempozyum afişi taslağı
- Sempozyum taslak programı

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. No: 44/16, P.K.: 06420, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42, Fax: (312) 435 75 24

SAYI: G-022/ 355
KONU: Laser Güvenliği eğitimi talebi


25.07.2022
ANKARA

İlgi: 25.07.2022 tarihli dilekçeniz.

İlgi dilekçenizde belirttiğiniz üzere şirketinizde lazer operasyonu için Odamızdan Laser Güvenlik Eğitimi talep edilmektedir.

Belirtilen eğitim talebiniz, odamız üyesi ve konunun uzmanı tarafından uygun bulmanız durumunda 9, 10, 11, 12 /08/2022 tarihinden birinde ek'de sunulan program çerçevesinde gerçekleştirilebilecektir.

Saygılarımla,


Dr. Çağrı KADEROĞLU
Yazman Üye

Ek: Laser Uygulamaları ve Güvenliği Eğitimi Programı.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulu kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI : G -022/445
KONU: Yönetmenlik Görüşü

19/09/2022
ANKARA

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU BAŞKANLIĞINA
ANKARA

Ülkemizde ışınlama tesislerinin beşeri tıbbi ürün ışınlayabilmesi için Kurumunuzdan üretim yeri izin belgesi alınması zorunlu olup, aksi durumda tesislerin ışınlama yapabilmesi mümkün olmamaktadır. Üretim yeri izninin alınabilmesi için Kurumunuz tarafından yayımlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler İmalathaneleri Yönetmeliğine” göre mesul müdür istihdam edilmesi zorunludur. Aynı yönetmeliğin 9. Maddesinde “Mesul müdür eczacılık, tıp ve en az dört yıl süreli lisans eğitimi veren kimya bilim dallarının en az birinden mezun olmak zorundadır” ifadesi yer almaktadır.

Ayrıca, kurumunuz tarafından yayımlanan “İyi İmalat Uygulamaları Kılavuzu (İİU) Ek-12” Tıbbi Ürünlerin İmalatında İyonlaştırıcı Radyasyonun Kullanımı bölümünün Sorumluluklar kısmında “İlaç imalatçısı, radyasyon hedeflerine erişilmesi de dâhil olmak üzere, ürünün kalite sorumluluğunu taşır. Radyasyon tesisi operatörü, imalatçı tarafından istenilen radyasyon dozunun ışınlama kabına (örneğin; ürünlerin ışınlandığı en dış kap) verildiğinden emin olunmasının sorumluluğunu taşır.” ifadesi yer almaktadır. Ek’in devamında ise fizik ve fizik mühendisliği haricindeki diğer meslek gruplarının bu işlemleri yapabileceği ifade edilmekte ve bunlara görev ve sorumluluk verilmektedir. Halbuki iyonlaştırıcı radyasyonla ışınlama işlemi bu meslek gruplarının eğitimi dışındaki (dozimetri, proses validasyonu, tesisin devreye alınması) konulardır. Yukarıda belirtilen İİU Ek-12’ye göre ışınlama tesisinin sorumluluğu sadece üretici tarafından belirlenen doz aralığında ürünleri ışınlamaktır.

İşınlama tesisinde ışınlanacak olan ürünlere ürünlerin kolisi bile açılmadığından ışınlama öncesi ve sonrasında herhangi bir mikrobiyolojik kontrol yapılmamaktadır. İİU Ek-12’nin son bölümü olan Mikrobiyolojik İzleme’de “Mikrobiyolojik izleme, ilaç üreticisinin sorumluluğudur.” ifadesi yer almaktadır. Tesiste ışınlanan tüm ürünlerin serbest bırakılması; sadece fiziksel kontrollere (koli hasarı, koli üzerinde etiket ve indikatör kontrolü, vb.) ve doz ölçüm sonuçlarına göre yapılmaktadır. Buradaki kritik parametrenin doz ölçüm sonucunun olmasından ve dozimetrisinin başlı başına bir fizik konusu olması nedeniyle Kurumunuzun Beşeri Tıbbi Ürünler İmalathaneleri Yönetmeliği madde 9 Mesul Müdür bölümüne “sadece ışınlama tesisleri için üniversitelerin fizik, nükleer enerji ve fizik mühendisliği bölümü ya da nükleer fizik alanında lisans üstü mezunu olmaları” ifadesinin eklenmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir.

İşınlama tesislerinde fizik biliminin konularının uygulandığı ışınlama tesislerinde diğer meslek gruplarının çalıştırılması zorunluluğu, piyasada iş alanı zaten kit olan fizik ve fizik mühendisliği bölümü mezunları için haksız bir durum yaratmaktadır.

Bu durumun düzeltilmesi için gerekli mevzuat düzenlenmenin yapılması hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Bşk.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI : G -022/ 444
KONU: Işınlama Tesisleri hk.

19/09/2022
ANKARA

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ANKARA

Dünyada gelişmiş ülkelerde yaygın olarak kullanılan ve iyonlaştırıcı radyasyonu kullanarak gıda işlenmesi yapılan tesisler bulunmaktadır. Ülkemizde de gıda işlenmesi yapan Tekirdağ ve Ankara'da iki tesis bulunmaktadır. Çıkarılan mevzuat nedeniyle gıda işlenmesi için Bakanlığınızdan işletme kayıt belgesine sahip olması gerekmektedir.

İşletme kayıt belgesinin alınabilmesi için ise bakanlığınız tarafından yayımlanan 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu'nun Ek-1 Listesi'nde belirtilen işin türüne göre, konu ile ilgili lisans eğitimi almış en az bir personel çalıştırmak zorunludur. Bu listede yer alan gıda işlenmesi yapan iş yerleri için gıda mühendisi, ziraat mühendisi (gıda), kimya mühendisi, kimyager, veteriner hekim ve su ürünleri mühendisi meslek gruplarından birinin istihdam edilmesi zorunlu getirilmiştir.

Ayrıca bakanlığınız tarafından yayımlanan diğer bir yönetmelik olan "Gıda İşlenmesi Yönetmeliğinin" ekinde belirtilen tablolar ve yöntemler yine fizik ve fizik mühendisliği haricindeki diğer meslek grupları bulunmaktadır ve bu teşhislerde yapılan işlenmeler bu meslek gruplarının eğitimlerinin dışındaki konulardır (gıda grupları ve işlenmesi dozları tablosu, dozimetri, yöntemler). Buna rağmen Fizik, Nükleer Enerji ve Fizik mühendisleri bu tablolarda bulunmamaktadırlar.

İşlenmesi tesislerinde fizik biliminin konularının uygulandığı işlenmesi tesislerinde diğer meslek gruplarının çalıştırılması zorunluluğu hem bu meslek grubundakilerin işlenmesi konusunda bilgi sahibi olmamaları hem de bu durum iş alanı zaten kit olan fizik ve fizik mühendisliği bölümü mezunları için haksızlık yaratmaktadır.

Bakanlığınızın Gıda İşletmelerinde Çalıştırılması Zorunlu Personel listesinde "Gıda İşlenmesi Yapan İş Yerleri" başlıklı kısımda Gıda, Ziraat, Kimya Mühendisleri, Kimyager ve Veteriner Hekim, Su Ürünleri Mühendislerinin yanı sıra "sadece işlenmesi tesisleri için üniversitelerin fizik, nükleer enerji ve fizik mühendisliği bölümü ya da nükleer fizik alanında lisans üstü mezunu olmaları" ifadesinin eklenmesi uygun olacağı değerlendirilmektedir.

Bu durumun düzeltilmesi için gerekli mevzuat düzenlenmesi yapılması hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Bşk.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Cad. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI : G -022/ 473
KONU: Yönetmenlik Görüşü

04/10/2022
ANKARA

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü

İlgi: a) 12.08.2022 tarihli yazımız.
b) E-95453936-010.99-4437623 sayı ve 29.08.2022 tarihli yazımız.

Odamızın ilgi a) da belirtilen "D2 Bina Akustik Ölçümleri" için sertifikalı eğitimler düzenlemek için yapmış olduğumuz başvuruya istinaden, Odamıza göndermiş olduğunuz ilgi b) yazınızda başvurumuz ile ilgili talep edilen hususlar Odamız eğitimleri tarafından incelenmiş ve hazırlanan yazı ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

Ek:

- D2 Eğitimlerinde hangi cihazların nasıl kullanılacağı ile ilgili bilgiler(6 sayfa)

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI: G-022/472
KONU:

04/10/2022
ANKARA

NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU BAŞKANLIĞINA

Kurumunuz tarafından hazırlanan ve resmi web sayfanızda görüşe sunulan "Nükleer Tesislere İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliği" taslağına odamız tarafından hazırlanan görüş ek de sunulmuştur. Saygılarımızla.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad.Hürriyet Apt.44/16 P.K-06420 Kızılay-Ankara Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI : G -022/ **148**
KONU : Aday Müh. Programı

06/10/2019
2022

FNSS – SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.
Gölbaşı/ANKARA

Odamız, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine bağlı, 6235 sayılı Yasa ile kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki bir meslek kuruluşudur. Odamıza Fizik Mühendislerinin yanı sıra Nükleer Enerji, Matematik ve Optik&Akustik Mühendisleri kayıt yaptırmaktadır. Söz konusu Kanunda da belirtildiği üzere; Odamızın görevleri arasında, üyelerinin menfaatlerini korumak, meslek alanlarıyla ilgili konularda kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yapmak, görüş ve önerilerde bulunmak olup çalışmalarımız bu kapsamda sürdürülmektedir.

Kurumunuz tarafından başlatılan Aday Mühendis Programı ile bazı mühendislik disiplinlerinde okuyan öğrencilere ülkemizin savunma sanayiinde millileşme atımları içerisinde yer alma fırsatı sağlamış olmanız mutluluk verici bir durum olarak görmekteyiz. Ancak söz konusu program içerisinde Optik&Akustik ve Fizik Mühendisliği öğrencilerinin olmadığını üzülmüş bulunmaktayız.

21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan (26 Ocak 2013 tarihli/28540 sayılı R.G., 14 Haziran 2015 tarih/29386 sayılı R.G. ve 20 Ocak 2022 tarih/31725 sayılı R.G.'de değişiklik) *Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinde* Fizik ve Optik&Akustik mühendisliklerinin uzmanlık ve hizmet alanları belirlenmiştir.

Söz konusu Yönetmelik incelendiğinde havacılık ve savunma sanayiindeki pek çok alan (Optik Akustik sistemlerin tasarım, projelendirilmesi ve kurulumu, Tahratsız Muayene, Metroloji, Kalite Sistemi Kurulması vb.) Fizik ve Optik&Akustik mühendislerin uzmanlık konuları olup Aday Mühendis Programına dahil edilmesinin ve hatta söz konusu disiplinlerin mezunlarının kuruluşunuzda istihdam edilmelerinin doğru olacağı değerlendirilmektedir.

Kurumunuzun Aday Mühendis Programına Fizik ve Optik&Akustik mühendislerinin alınmamasının eksik bilgilendirmeden dolayı olduğunu düşünüyor ve bu eksikliğin giderilmesi için gereğinin yapılmasını arz ediyoruz.

Saygılarımızla


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI : G -022/ 483
KONU: Laboratuvar hk.

07/10/2022
ANKARA

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mimarlık Fakültesi Dekanlığına

6235 sayılı yasa ile kurulmuş kamu kurum niteliğinde bir meslek odası olan Fizik Mühendisleri Odası kanunda da belirtildiği üzere mesleki alanlarda ilgili kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yapmak meslektaşlarının menfaatlerini korumak olarak ifade edilmiştir.

Odamız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığıyla yaptığı protokol ile akustik ile ilgili sertifikalara ilave olarak son üç yıl "D1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı Sertifikası" eğitimini vermektedir, bunun devamı olan "D2 Ses Ölçüm Ekipman ve Sistemleri Sertifikası" eğitimini vermek için başvuru yapılmıştır.

"D2 Ses Ölçüm Ekipman ve Sistemleri Sertifikası" eğitimi içerisinde, gerekli akustik bilgileri yanında yarım günlük akustik laboratuvar ziyareti; laboratuvarında yapılan ölçümler hakkında bilgi verilmesi, Test Yalıtım Odaları'nın incelemesi bulunmaktadır. Söz konusu sertifika programın bu eğitim yılında üç defa açılacağı tahmin edilmektedir.

Prof. Dr. Sevtap Yılmaz İTÜ Mimarlık Fakültesinden yaş haddinden emekli olduktan sonra, İTÜ Mimarlık Fakültesinde 2004'den beri verdiği sertifika programlarını, Ekim 2021'den beri Odamızda vermektedir.

"D2 Ses Ölçüm Ekipman ve Sistemleri Sertifikası" süresi beş gün olup, dördüncü gün öğleden sonra Dekanlığınıza bağlı Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Laboratuvarı Akustik Ünitesini Prof. Dr. Sevtap Yılmaz eşliğinde eğitimcilerle (12-13 kişi) birlikte ziyaret edilmesi talep edilmektedir.

Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 62.35 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr


06/12/2022

SAYI : G -022/535
KONU: Randevu talebi

Sn. Kadim BUDAK
TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER VE MADEN ARAŞTIRMA KURUMU

6235 sayılı yasa ile kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olan TMMOB'ye bağlı Fizik Mühendisleri Odası kanunda da belirtildiği üzere ilgili kuruluşlar ile işbirliği yapılması Odamızın amaçlarından birisidir.

Odamızın çalışmalarını hakkında bilgilendirme yapmak ve işbirliği konularını paylaşmak için uygun bulmanız durumunda belirleyeceğimiz tarihte Yönetim Kurulu olarak ziyaret etmek istemekteyiz. Saygılarımızla.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim kurulu a.
Başkan





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr


SAYI: G-022/589
KONU: Çevresel Gürültü Eğitim Programları

15/12/2022
ANKARA

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

İlgi: 12/12/2022 tarih E-88462725-125.03-5154045 sayılı yazınız.

İlgi yazınızda, 30 Kasım 2022 tarihinde 32029 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan "Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği"nin uygulanması için gerekli olan ve yönetmelikte belirtilen A Grubu , B-1 Grubu, B-2 Grubu ve C Grubu Eğitim Programlarını Fizik Mühendisleri Odası olarak düzenlemek istemekteyiz.
Bu hususta gereğini arz ederiz.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





SAYI : G -023/ 43
KONU : Bina Akustiği Bilgilendirme/Eğitim hk.

23/01/2023

T.C.
TRABZON VALİLİĞİNE

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde bir meslek kuruluşu olup, yasanın 2. maddesi; Meslek ve menfaatleriyle ilgili işlerde resmi makamlarla işbirliği yaparak gerekli yardım ve tekliflerde bulunmak..... şeklinde düzenlenmiştir.

Bilindiği üzere Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik 31.05.2017 tarihli ve 30082 sayılı, Sertifika Eğitim Programlarına Dair Tebliğ ise 12.04.2018 tarihli ve 30389 sayılı Resmi Gazeteler'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bahse konu Yönetmelik gereğince söz konusu Yönetmeliğin yayımlandığı tarihten sonra yeni yapılacak tüm binalar için "*Mimari Akustik Raporu*" veya "*Akustik Projesi*" hazırlanması zorunlu olup aksi durumda binalara yapı ruhsatı verilmeyeceği hükme bağlanmıştır.

İlaveten bina akustiği konusunda rapor ve akustik projeler hazırlama, yapım sırasında değerlendirme, uygulama sonrasında ölçümlerle sonuçların ortaya konulması gibi hizmetleri gerçekleştirmek "*Bina Akustiği Uzmanı*"nın sorumlulukları arasında sayılmış olup söz konusu kişilerin T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından belirlenen esaslar dahilinde sertifika eğitim programlarına katılarak uygulanacak yazılı sınavda başarılı olmaları gerekmektedir.

Halihazırda T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Odamız arasında Protokol imzalanmış olup, bu kapsamda Odamız tarafından **Temel Bina Akustiği (D1) Sertifika Eğitim Programları** düzenlenmektedir. Bu çerçevede talep edilmesi durumunda ilinize bağlı Merkez ve İlçe Belediyelerindeki İmar Müdürlüklerinde çalışan görevlilere konu ile ilgili bilgilendirme seminerlerinin Odamız tarafından verilebileceği hususunu bilgilerinize sunarız. Ayrıca, uygun bulunması durumunda duyurunun ilinize bağlı Belediyelere tarafınızca yapılması ve ilgili personelin **Temel Bina Akustiği (D1) Sertifika Eğitim Programına** katılmasının sağlanması hususunu gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI: G-023/64

KONU: Radyasyon Tesislerine ve Radyasyon Uygulamalarına
İlişkin Yetkilendirmeler Yönetmeliği Taslağı görüş

02/02/2023
ANKARA

T.C.
NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU
RADYASYON UYGULAMALARI DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 18.01.2023 tarih E-57326579-010.03-1956 sayılı yazınız.

Kurumunuz tarafından hazırlanan ve resmi web sayfanızda görüşe sunulan "Radyasyon Tesislerine ve Radyasyon Uygulamalarına İlişkin Yetkilendirmeler Yönetmeliği" taslağına Odamız tarafından hazırlanan görüş ekte sunulmuştur.
Saygılarımızla.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 56 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad., No:44/16 Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI: G-23/75
KONU: Radyoterapi Cihazlarının Kullanımı hak.

09.02.2023
ANKARA

DR. ERSİN ARSLAN DEVLET HASTANESİ
BAŞHEKİMLİĞİNE

Şahinbey/GAZİANTEP

6235 sayılı Yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olup; kanser tedavisinde kullanılan radyoterapi cihazlarına Nükleer Düzenleme Kurumu tarafından düzenlenen lisansın koşullarından birisi olan Kalite Uygunluk Belgesi (KUB), cihazların kurulumundan sonra medikal fizikçiler tarafından yapılan ve pek çok parametrenin kontrol edildiği testlerin sonuçlarının Medikal Fizik Komisyonumuz tarafından değerlendirilmesi sonucu Odamız tarafından verilmektedir.

Hastanenizde bulunan tedavi amaçlı radyoterapi cihazlarının bölgede meydana gelen deprem ve devam eden artçı sarsıntılar nedeniyle KUB testlerinde kontrol edilen cihaz ile ilgili parametrelerde değişiklikler olabileceğinden hasta tedavisine devam edilebilmesi için kullanılmadan önce mutlaka KUB testlerinin tekrar yapılması gerekmektedir. Aksi durumda tedavilerde başarı sağlanamayacağı gibi, sağlam organ ve dokuların ışınlanması riski olacağından istenmeyen sonuçlar ortaya çıkabilecektir. Bu testlerin yapılabilmesi için artçı sarsıntılarının bitmesi ve bina güvenliğinin sağlanması gerekmektedir.

Bu testlerin tekrarlanmadan hasta kabul edilmemesi gerektiği hususu önemle bilgilerinize sunulur.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





SAYI: G-023/115
KONU: Ziyaret talebi

13/03/2023
ANKARA

NÜKLEER ENERJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞINA

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde bir meslek örgütüdür. Odamız üyelerinin ve kamunun menfaatlerini koruma adına meslek alanlarıyla ilgili faaliyetlerde bulunmakta ve ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır.

Odamızın mezun üyelerimizin yanı sıra, ana yönetmeliğinin 11. maddesinde üniversitelerin Fizik, Nükleer Enerji, Matematik ve Optik Akustik Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler Odamıza "Öğrenci Üye" olarak kayıtlarını yaptırmaktadırlar.

Odamız öğrenci üyelerinden olan İstanbul Teknik Üniversitesi ve Medeniyet Üniversitesi öğrencilerinden bir grup (en fazla 20 kişi), uygun bulmanız durumunda belirleyeceğimiz bir gün İstanbul Yerleşkesini ziyaret etmek istemektedirler.

Mezun olduklarında temel bilimlerin uygulama alanlarında mühendislik hizmetleri sunacak bu üyelerimize enstitünüzün çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılması var ise ilgili laboratuvarları gezdirilmesi hususunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla,


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI: G-023/166
KONU:

14/04/2023
ANKARA

T.C.
İSTANBUL
4. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ

İlgi:01/03/2023 tarih ve 2028/417 Esas sayılı yazımız.

İlgi yazımız ile Davacı Kağan DEMİRCİ, Kemal Yığıt DEMİRCİ ve Nilgün SAKA ile Davalı Recep GÜLAY arasındaki dava nedeni ile tarafımıza sorulan 2022-2023 yılı güz döneminde 1. Sınıfta okuyan Kemal Yığıt DEMİRCİ'nin mezun olması durumunda mezuniyetinden itibaren ne kadar süre içerisinde iş bulabileceği, emsal gelirin ne kadar olacağı ve mesleğine göre yılın tamamında çalışıp çalışamayacağı hususları bilgileri istenmektedir.

Bir kişinin Fizik Mühendisliği bölümünden mezun olması durumunda iş bulabilmesi kişinin donanımı, hangi konuda çalışmak istediği ve bunun gibi durumlara göre değişmekte olup Odamızın 2028 yılı mezuniyeti sonrası alabileceği emsal ücreti belirleme gibi bir yetkisi söz konusu olmamakla birlikte, çalışan bir mühendisin alabileceği emsal ücretler Oda olarak bağlı olduğumuz Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) tarafından belirlenmektedir. 2023 yılı için ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları ücreti brüt 17.500 TL olarak belirlenmiştir.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Dr. Çağrı KADEROĞLU
Yazman Üye

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulumu kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kısıtlıdır.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI: G-023/356
KONU: Kent Sempozyumu hk.

24/08/2023
ANKARA

TMMOB
ANTALYA İL KOORDİNASYON KURULU SEKRETERLİĞİ

İlgi: 10.08.2023 tarih 2023.ÇMO.ANT.0149 sayılı yazınız.

İlgi yazı ile yıl sonunda Antalya'da düzenlenmesi planlanan Kent Sempozyumuna Odamız adına Antalya İl Temsilci Başkan Yardımcısı Gonca DÜLGER BEDELOĞLU görevlendirilmiştir. Sempozyumda değerlendirilecek konu başlıkları aşağıda sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim. Saygılarımla.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu Başkanı

Sempozyumda Değerlendirilecek Konu Başlıkları

- Yenilenebilir Enerji
- Kentsel Dönüşüme GES Entegrasyonu
- Entegre Fotovoltaik Sistemler
- Elektrikli Araçlar ve Şarj İstasyonları

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

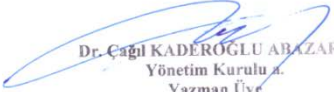
SAYI: G-023/ 420
KONU:

11/10/2023
ANKARA

T.C.
KAYSERİ
2.TÜKETİCİ MAHKEMESİ

İlgi : 09/10/2023 tarih 2021/64 Esas sayılı yazınız.

Davacı Alper AZGIN ile Davalı, ÖDÜL YAPI TEKNİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ arasında mahkemenizde görülmekte olan Tüketiciyi Koruma Kanunundan Kaynaklanan dava nedeniyle Odamızdan, Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği kapsamında C1 Tipi Bina Akustik eğitimi başarı belgesi alan kişilerin listesi talep edilmiştir. Odamız C1 Tipi Bina Akustik eğitimi 2015-2019 yılları arasında vermiş olup, Kayseri ve civarında ikamet eden C1 belgesi sahibi kişilerin isimleri, adresleri ve iletişim bilgileri ekte sunulmuştur. Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Dr. Çağrı KADEROĞLU ABAZARI
Yönetim Kurulu a.
Yazman Üye

Ek: C1 Tipi Bina Akustik Başarı Belgesi alan Kayseri ve civarı kişilerin listesi(1 sayfa)

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odasıdır.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. 44/16 P.K. 06420 Kızılay-Ankara Tel: (312) 431 55 42 Fax: (312) 435 75 24

SAYI : G -023/447
KONU : Temsilcilik bilgilendirilmesi.

30/10/2023

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ

6235 sayılı yasa ile kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği(TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) kamu kurum niteliğinde meslek odası olup, Mesleki alanlarda faaliyetler sürdürmektedir.

Odamızın Ana Yönetmeliğinin (14/02/2005 tarih, No: 25727) madde 112'e göre Antalya ilinde İl temsilciliği oluşturulmuş; Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK, Antalya İl Temsilcisi ve Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU ise Temsilci yardımcısı olarak görevlendirilmiştir.

Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK'ün ve Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU'nun iletişim bilgileri aşağıda sunulmuştur.

Saygılarımızla


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK
Akdeniz Üniv. , Fen Fak. Fizik Bölümü
Antalya
Tel: 0 544 855 78 56
ykucuk@akdeniz.edu.tr

Gonca DÜLGER BEDELOĞLU
ProjeX Solar, Meltem Mah., Şahin Sit., 6/E Blok K:7/13
Muratpaşa/Antalya
Tel: 0 553 567 83 52
gonca@projexsolar.com

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad., No:44/16 Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI: G-23/450
KONU: Test Raporları Hakkında

01/11/2023
ANKARA

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU BAŞKANLIĞINA

İlgi: 16.10.2023 tarih E-61749811-511.99-1256375

İlgi yazınızda Kurumunuza medikal fizikçi çalışma belgesi için başvuru yapan Bahar DİRİCAN 23.12.2016-23.12.2021 yılları arasında Co-60 cihazı için bilirkişi olarak görev almamış olup 23.12.2016-23.12.2021 yılları arasında görev aldığı Robotik Lineer Hızlandırıcı ve İntraoperatif Lineer Hızlandırıcı cihazlarına ait istenilen bilirkişi raporları ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz/rica ederiz. Saygılarımızla.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

Ek: Bahar DİRİCAN'a ait bilirkişi raporları (3 sayfa)
Robotik Lineer Hızlandırıcı: 2017,2019
İntraoperatif Lineer Hızlandırıcı:2018

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulumuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşüdür.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Cad. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

SAYI : G -023/ 459
KONU: Rayiç bedel bilgi isteme

09/11/2023
ANKARA

T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
FEN- EDEBİYAT FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi: 06.11.2023 tarih ve E-34818138-809.99-773651 sayılı yazınız.

Antalya İl Temsilciliğimize gönderilen ilgi yazınızda, fakültenizde bulunan ve 27.09.2017 tarihinde satın alınan Thorlabs Compact Spectrometer, Extended Range:200-1000 nm cihazının günümüzdeki rayiç bedeli talep edilmektedir.

Yazıda belirtilen cihazların ticari ömrü Avrupa ve Amerika'da farklı olmakla birlikte 5-7 yıl arasında olup, kullanım koşullarına göre bu süre kısalmaya gibi daha uzun da olabilmektedir. Benzer cihazları satan firmalarda çalışmış üyelerimizden edindiğimiz bilgilere göre yıllık değer kaybının %20-25 olarak değerlendirilebileceği ifade edilmektedir. Buna göre, kullanım koşulları tarafımızca bilinmeyen bu cihazın 2023 yılı tahmini değerinin, ilk değerinin %18-26'sı arasında olacağı; kullanım şartlarının daha ağır seyretmiş olması halinde ise belirtilen cihazın ticari ömrünü doldurmuş olabileceği öngörülmektedir.

Bilgilerinize arz ederiz.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Cad. Hürriyet Apt. No: 44/16 P.K-06420 Kızılay-ANKARA (web: www.fmo.org.tr)
Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24 e-mail: fmo@fmo.org.tr

SAYI: G-023/57
KONU: Radyasyondan Korunma Eğitimlerine
İlişkin Yönetmelik Taslağı

12/12/2023
ANKARA

T.C.
NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU
RADYASYON UYGULAMALARI DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 15.11.2023 tarih E-64279964-010.03-38545 sayılı yazınız.

Kurumunuz tarafından hazırlanan ve resmi web sayfanızda görüşe sunulan "Radyasyondan Korunma Eğitimlerine İlişkin Yönetmelik" taslağına Odamız tarafından hazırlanan görüş ekte sunulmuştur.

Saygılarımızla.


Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkan

Ek: Radyasyondan Korunma Eğitimlerine İlişkin Yönetmelik Taslağı Görüş (3 sayfa)

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası kuruluşudur.



4.3. SMM Uygulamaları için Yapılan Çalışmalar

2007 yılında Resmi Gazetede yayınlanan “*Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Serbest Fizik Mühendisliği Hizmetleri Uygulama, Tescil, Denetim ve Belgelendirme Yönetmeliğinin*” gereği, serbest çalışan Fizik, Nükleer Enerji Matematik ve Optik & Akustik Mühendisleri üyelerimiz mevzuatta ki eksikliklerden, dolayı SMM ve Büro Tescil belgelerini odamızdan yeterince talep etmemektedirler. Üye profilimize bakıldığında 1976 kişilik kayıt listesinin yaklaşık %65 özel sektörde çalışan veya kendi şirketi olan üyemizden oluşmaktadır. Ancak üyelerimizin kayıt bilgi güncellemesi sağlıklı yapılamadığından gerçek sayının bundan daha fazla olduğunu tahmin ediyoruz. Buna rağmen 2022 - 2023 yılı için odamızdan verilen toplam SMM ve Büro tescil belge sayısı sadece 2 olarak gerçekleşmiştir. SMM Yönetmeliğimizin 6. Maddesindeki uzmanlık alanlarında birisine sahip üyelerimize SMM belgesi vererek bu alanda yeterliliği odamız tarafından onaylanmış olmaktadır.

Üyelerimizin LPG istasyonlarında sorumlu müdür olma hakları elde edilmesinden sonra, Makine, Çevre, Kimya ve Petrol Mühendisleri Odaları tarafından düzenlenen kurslara katılıp başarılı olan meslektaşlarımız Odamıza başvurarak “Sorumlu Müdür” belgesini almaktadırlar. Ayrıca Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defterleri Odamız tarafından verilmektedir. 2013 yılı ikinci yarısından sonra başlayan bu uygulamaya, hali hazırda 18 üyemiz Odamıza başvurarak Sorumlu Müdür belgesi ve Kontrol Kayıt Defterlerini almışlardır. Üyelerimizin bu kurslara katılarak LPG Sorumlu Müdürlük belgesi alarak en fazla üç istasyonda görev yapabilirler.



4. 4. Hukuk

Odamız hukuksal konularda destek almak üzere **Av. Burcu ZENGİN ve Av. Bihter ÇALIŞKAN** ile sözleşme imzaladı. Ayrıca avukatlarımız üyelerimize haftanın her günü telefonla ücretsiz hizmet vermektedir. 2022-2023 yılında toplam 106 üyemize hukuksal sorunlarıyla ilgili olarak avukatlarımızdan görüş ve öneri almışlardır.

Üyelerimiz iletişim bilgilerini kullanarak mesleki alanlar ile ilgili her türlü hukuksal sorunları için avukatlarımıza başvurabilirler.



Kamu kurumlarından Odamıza gelen mevzuat taslaklarına hazırlanan görüşler avukatlarımız tarafından son halleri verilerek ilgili kurumlara gönderilmiştir. Bu kapsamda Nükleer Düzenleme Kurulundan dört, Türkiye İlaç ve Eczacılık Kurumundan bir, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığında bir adet gelen yönetmelik taslaklarına hazırlanan görüşler kurumlara iletilmiştir.

YÖNETMELİĞİN YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASI DAVASI

26 Nisan 2022 tarih ve 31821 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “İyonlaştırıcı Radyasyon ve Radyonüklit Kullanılarak Sunulan Sağlık Hizmetleri Hakkında Yönetmeliğin” 1. Maddesi, 2. Maddesi, 3. Maddesi, 4.maddesinin 1.fıkrasının c, d, i ve g bendlerinin, 7.maddesinin 3 fıkrası, 8.maddesinin 1, 2, 3 ve 5.fıkraları ile yönetmeliğe ekli ek2 sağlık izin tablosunun, Yürütülmesinin Durdurulmasına ve devamında iptaline karar verilmesi için dava açıldı.

Üyelerimizin hak kayıplarına neden olan yönetmeliğin ilgili maddeleri, dava ile uygulamasının durdurulmasını beklerken, Sağlık Bakanlığı yönetmeliği yürürlükten kaldırarak daha makul yönetmelik yayınladı.

Davanın açılmasındaki katkılarından dolayı üyelerimiz, Adil DEMİR, Murat AVŞAR, Dinçer YEĞEN’e avukatlarımız Bihter ÇALIŞKAN ve Burcu ZENGİN’e teşekkür ederiz.

SUÇ DUYURUSUNDA BULUNDUK

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali İhsan Göker’in 07.02.2023 tarihinde Twitter hesabından yaptığı “Deprem veya binalar öldürmez, Allah öldürür. O da eceli geleni, depremde ölenler aynı anda Mars’ta bile olsalar yine öleceklerdi. Ölüm mekana değil zamana bağlıdır...” açıklaması hakkında hukukçularımız tarafından “Halkı yanlış yönlendirme, bilgilendirme, halkı yanıltıcı bilgiyi alenen yayma” nedeniyle Ankara Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulmuştur.



5.ETKİNLİKLER

Dönem içerisinde Çalışma Programına mümkün olduğu kadar uyularak mesleğimizle ilgili alanlarda sempozyum, seminer ve söyleşi gerçekleştirilmiştir.

Tüm bu etkinliklerde destek olan, katkı sağlayan hocalarımıza, meslektaşlarımıza, öğrenci üyelerimize teşekkür ediyoruz. Bu etkinliklerin daha da çeşitlendirilmesi ve katılımların artırılması için tüm üyelerimizden destek ve önerileri bekliyoruz.

Mesleğimizin ne kadar çok tanıtımını yaparsak, sektörlerde yapabileceklerimizi ifade edersek mesleğimizle ilgili farkındalık yaratmış oluruz.

5.1.Sempozyum, Söyleşi, Konferans ve Seminerler

VII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız ve Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi (HİSAM) ile birlikte ortak düzenlenen VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu 25 Kasım 2022 tarihinde HÜ Mehmet Akif Ersoy Salonunda gerçekleştirilmiştir.

TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
HİSAM
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MERKEZLERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

VII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU

Fiziksel Etkenler - Meslek Hastalıkları

25 KASIM 2022

Hacettepe Üniversitesi
Mehmet Akif Ersoy Salonu
(Beytepe Yerleşkesi)

SUNUMLAR
Fizik Mühendisleri
Odası
YOUTUBE KANALI ÜZERİNDEN
CANLI OLARAK
YAYINLANACAKTIR

<https://www.youtube.com/watch?v=1FmKtUwv80k>

DESTEKLEYEN KURULUM
Hacettepe Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

Kayıt için



HİSAM Müdürü Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ, Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ, Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Çalışan Sağlığı Daire Başkanı Uzm. Dr. Mehmet Erdem ALAGÜNEY, HÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Halil VURAL, ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yrd., Muhammet Kamil IŞIK, H.Ü. Rektörü Prof. Dr. Ahmet SERPER' in açılış konuşmaları sonrasında oturumlar gerçekleştirildi.

“Fiziksel Etkenler- Meslek Hastalıkları” temalı sempozyum yaklaşık 100 kişinin katılımıyla 4 oturum halinde gerçekleştirilmiştir. İlk iki oturumda iyonlaştırıcı ve iyonlaştırıcı olmayan radyasyon konularında sunumlar yapılmıştır. Diğer oturumlarda ise Gürültü-Titreşim-Aydınlatma, Termal Koşullar ve Basınç konularında bilgilendirici sunumlar yapıldı.

İş sağlığı güvenliği uzmanları, tıp doktorları çalışma uzmanları, kimyager, fizik mühendisleri, kamu ve özel sektör çalışanları ve öğrencilerin katıldığı sempozyum Dr. Abdullah Zararsız ve Prof. Dr. Şeyda Çolak'ın başkanlığındaki genel değerlendirme oturumuyla sona erdi.



VII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FİZİKSEL ETKENLER- MESLEK HASTALIKLARI SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası (FMO) ve HÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (HİSAM) işbirliği ve Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığının destekleriyle “VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler-Meslek Hastalıkları Sempozyumu” 25 Kasım 2022 tarihinde, Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Mehmet Akif ERSOY Salonu’nda gerçekleştirilmiştir.

Yaklaşık 100 kişinin katılımı dört oturum halinde gerçekleştirilen sempozyumda, çeşitli kurum ve kuruluşların uzman temsilcileri, nükleer santrallerde İSG uygulamalarından, meslek hastalıklarına kadar farklı pek çok konuda bilgilendirici sunumlar ve değerlendirmeler yapmışlardır.

Sempozyuma HÜ Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD öğretim üyesi Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN, “İş ile İlişkili Hastalıklar ve Meslek Hastalıkları: Temel Kavramlar” başlıklı sunumunu katılımcılar ile paylaştılar.

Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK'ın başkanlığını yaptığı “İyonlaştırıcı Radyasyon” başlıklı birinci panelde; Uluslararası Atom Enerji Ajansı'ndan Burçin OKYAR “İş Yerlerinde Radyasyondan Korunma: Neredeyiz ve Gelecek Ne Getiriyor ?”, HÜ Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Şule ERGUN “Nükleer Santrallerde Güvenlik”, Ankara Gazi Mustafa Kemal Mesleki

ve Çevresel Hastalıkları Hastanesinden Uzman Dr. Abdülsamet SANDAL “İyonlaştırıcı Olan ve Olmayan Radyasyon İş İle İlişkili Hastalıklar ve Meslek Hastalıkları Sağlık gözetimi” başlıklı sunumlarını katılımcılar ile paylaştılar.

İkinci panel oturumu başkanlığını HÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD’dan Doç. Dr. Cavit Işık Yavuz’ın yaptığı “İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon” oturumunda ise; TÜBİTAK-BİLGEM’den Dr. İsa KIYAT, “Sanayide Laser Uygulamaları”, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu’ndan Dr. Binnur TUĞLUOĞLU “İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyon Etkileri”, ÇSGB İSG Genel Müdürlüğünden Dr. Hülya ÜNVER “Nano Teknolojileri ve İSG Uygulamaları” isimli sunumları gerçekleştirdiler.

Dr. Öğr. Üyesi Çağıl KADEROĞLU’nun başkanlığını yaptığı “Gürültü-Titreşim-Aydınlatma” başlıklı üçüncü panelde; İSGÜM’den Çalışma Uzmanı Barış KONUKLAR“ Gürültü, Titreşim Aydınlatma Fiziksel Etkenlerinin İSG Uygulamaları”, SBÜ Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Uzm. Dr. Mümine YÜKSEL “İş İle İlişkili Meslek Hastalıkları ve Meslek Hastalıkları Sağlık Gözetimi” başlıklı sunumlarını paylaştılar.

Prof. Dr. Ahmet Uğur DEMİR’in başkanlığını yaptığı “Termal Koşullar-Basınç” başlıklı dördüncü panelde; Mersin Şehir Hastanesinden Uzm. Dr. Seval Müzeyyen ECİN “İşle İlişkili Hastalıkları ve Meslek Hastalıkları Sağlık Gözetimi” ve H.Ü. Hemşerilik Fakültesi Öğretim Üyesi, İSG Koordinatörü Doç. Dr. Zehra GÖK METİN “Hacettepe Üniversitesi’nde Sürdürülen İSG Çalışmaları” başlıklı sunumlarını paylaşmışlardır.

Sempozyum sürecinde İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler ve Meslek Hastalıkları konusunda ifade edilen görüş ve öneriler ana başlıkları ile aşağıda sunulmuştur;

- İSG kültürü aile kültürü ve toplumsal iş sağlığı ve kültürü bir arada oluşturulmalı ve özendirilmelidir.
- İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışılan iş yerlerinde denetimli/kontrollü alanlarda çalışanların radyasyon ölçümlerinde kullanılan kontrolü ve takibinde zaman zaman sıkıntı olan dozimetre hizmetleri yerine, son dönemde geliştirilen dozimetresiz uygulamaların iş yerlerine kazandırılması için gerekli girişimlerde bulunulmalıdır.
- SGK tarafından hazırlanan yıllık iş kazası ve meslek hastalıkları istatistikleri, verilerin bilgiye dönüştürülmesi konusunda yetersiz kalmaktadır. İstatistiklerin sağlıklı ve güvenilir olması için gerekli önemin ve gayretin gösterilmesi gerekmektedir.
- Eğitim kuruluşlarında İSG uygulamalarının yaygınlaştırılmalı ve denetlenmesi düzenli olarak yapılmalıdır.



- Özellikle EM radyasyon etkilerini ve yapay radyasyon (laser) uygulamalarını düzenleyen mevzuatlar bir an önce yürürlüğe girmeli ve bu uygulamaların yapıldığı sağlık kuruluşları ve sanayide İş Sağlığı ve Güvenliği uzmanlarının bu alanlarda korunmaya yönelik mutlaka ayrı bir eğitim almaları yönünde mevzuat oluşturulmalıdır.
- Giderek artan bir öneme sahip olan nanoteknolojinin kullanıldığı uygulama alanlarında, nano boyuttaki örneklerin sentezlenmesi ve sentezlenen nano boyuttaki örneklerin kullanımı konularını düzenleyen mevzuat yürürlüğe girmelidir.
- Fiziksel etkenlerin, ölçümü, değerlendirilmesi, raporlandırılması ve risk faktörlerinin belirlenmesi için, işletmelere fizik mühendisi bulundurma zorunluluğu getirilmelidir.

Sempozyum sunumlarına; <https://www.fmo.org.tr/vii-is-sagligi-ve-guvenligi-fiziksel-etkenler-meslek-hastaliklari-sempozyumu-sunumlari/> linkten ulaşılabilir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Sempozyum Düzenleme Kurulu



ÇALIŞTAY

Optik Fotonik Teknolojileri Sektör Buluşması (OFTekSeB'23)



TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası

OPTİK VE FOTONİK TEKNOLOJİLERİ SEKTÖR BULUŞMASI'23

 17 Kasım 2023

 MMO Eğitim ve Kültür Merkezi
Selanik Cad. No:76 Kızılay/Çankaya

 +90 (312) 431 55 42

 fmo@fmo.org.tr

DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Gül YAĞLIOĞLU Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK
Prof. Dr. Necmettin YAZICI Prof. Dr. Ahmet BİNGÜL
Prof. Dr. Hilal GÖKTAŞ Altuğ UÇAR (MSc)

KAYIT LİNKİ





ERMAKSAN
YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER





TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

OPTİK – FOTONİK TEKNOJİLERİ SEKTÖR BULUŞMASI

17 KASIM 2023 – ANKARA

MMO EĞİTİM VE KÜLTÜR MERKEZİ

Selânik Caddesi No:76 Kızılay/Çankaya

Etkinlik Başkanı: Dr. Abdullah Zararsız

Danışma Kurulu: Prof. Dr. Gül Yağlıoğlu, Prof. Dr. Necmettin Yazıcı, Prof. Dr. Hilal Göktaş,
Prof. Dr. Süleyman Özçelik, Prof. Dr. Ahmet Bingül, Altuğ Uçar (MSc)

Düzenleme Kurulu: Dr. Çağrı Kaderoğlu, Hasan Can Karakuş, Ecrin Yıldız, Öznur Bekar

08.30 – 09.30	KAYIT		
09.30 – 09.45 AÇILIŞ	Altuğ Uçar (MSc)	REKROM Yönetim Kurulu Başkanı	
	Dr. Abdullah Zararsız	TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı	
1. Oturum	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gül Yağlıoğlu		
09.45 – 10.15	Dr. Devrim Anıl ASELSAN	Görüntüleme Sistemleri	
10.15 – 10.45	Prof. Dr. Atilla Aydınlı DURMAZLAR HOLDİNG	Lazerler ve Endüstriyel Uygulamaları	
10.45 – 11.15	ARA		
2. Oturum	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Necmettin Yazıcı		
11.15 – 11.45	Biröl Bilgili (MSc) ROKETSAN	Hassas Optik Üretim Teknolojileri	
11.45 – 12.15	Doç. Dr. Serhat Tozburun Dokuz Eylül Üniversitesi	Medikal Sektöründe Optik Uygulamalar	
12.15 – 12.45	Akın Sezer PELSAN (AR-GE Md.)	Aydınlatma Sektöründe Optik Uygulamaları	
12.15 – 14.00	ÖĞLE YEMEĞİ		
3. Oturum PANEL	Türkiye’de ve Dünya’da Optik ve Fotonik Teknolojilerinin Yeri, Geleceği, Sorunları, Çözüm Önerileri, Sektörün Meslektaşlarımızdan Beklentileri		
14.00 – 15.30	16.00 – 17.30		
<u>Savunma Sanayi</u> Görüntüleme, Lazer Uygulamaları ve İmalat	<u>Endüstriyel Uygulamalar</u> Aydınlatma, Medikal, Nanofotonik		
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Bingül		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hilal Göktaş	
Prof. Dr. Süleyman Özçelik	Gazi Üni. Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi	Dr. Hasan Yılmaz	BİLKENT – UNAM
Dr. Özgür Selimoğlu	POLOPTECH / AÜ Müh. Fak. Enerji Mühendisliği Bölümü	Elif Yaroğlu	VSY BIOTECHNOLOGY
Dr. İsa Kiyat	TÜBİTAK – BİLGEM	Erol Kocabıyık	FEKA AUTOMOTIVE
Altuğ Uçar (MSc)	REKROM	Nina Salamzadeh	HEPER GROUP
17.30 – 18.00	DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ Dr. Abdullah Zararsız, Prof. Dr. Gül Yağlıoğlu		





OPTİK FOTONİK TEKNOLOJİLERİ SEKTÖR BULUŞMASI'23 ETKİNLİĞİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK.

Odamız tarafından 17 Kasım 2023 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen **Optik Fotonik Teknolojileri Sektör Buluşması'23 (OFTekSeB'23)** etkinliği 235 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Etkinliğin açılış konuşmaları sırasıyla REKROM OPTOELEKTRONİK Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Altuğ UÇAR (MSc) ve Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ tarafından yapılmıştır. Etkinliğimizde Optik Fotonik teknolojilerinin ülkemizde gelişmesine büyük katkıları olan ve 28 Ocak 2023 tarihinde kaybettiğimiz değerli meslek büyüğümüz Namık AÇAN'ı anarak, eşi ve oğullarına Odamızın şükran plaketi takdim edilmiştir.



Etkinliğin öğleden önceki iki oturumu konferans formatında gerçekleştirilmiştir. Prof. Dr. Gül YAĞLIOĞLU'nun oturum başkanlığını yaptığı birinci oturumda ASELSAN Elektro Optik Tasarım Direktörü Dr. Devrim ANIL tarafından, “görüntüleme sistemleri konusunda ASELSAN’da yapılan çalışmalar” hakkında katılımcılara bilgi verilmiştir. Bu oturumun ikinci konuşmacısı DURMAZLAR HOLDİNG’den Prof. Dr. Atilla AYDINLI ise “Lazer ve Endüstriyel Uygulamalar” başlıklı bir sunum gerçekleştirerek, ülkemizde üretilen lazer tipleri, kullanım alanları, gelecekte planlanan çalışmalar ve sektörün ihtiyaçları konusunda katılımcılara bilgi aktarmıştır.

Prof. Dr. Necmettin YAZICI başkanlığında gerçekleşen ikinci oturumun ilk konuşması “hassas optik üretim teknolojileri” konusunda ROKETSAN’dan Sn. Birol BİLGİLİ (MSc) tarafından gerçekleştirilmiştir. Ardından Dokuz Eylül Üniversitesi’nden Doç. Dr. Serhat TOZBURUN “Medikal Sektöründe Optik Uygulamalar” başlıklı bir konuşma yapmış olup bu oturumun son konuşması ise PELSAN A.Ş.’den Sn. Akın SEZER tarafından gerçekleştirilerek, “Aydınlatma Sektöründe Optik Uygulamalar” hakkında bilgi verilmiştir.

Etkinliğin öğleden sonraki üçüncü oturumunda ise iki ayrı panel gerçekleştirilmiştir. “Savunma Sanayiinde Optik” temasının Prof. Dr. Ahmet BİNGÜL başkanlığında işlendiği birinci panel oturumunda; GÜ Fotonik Araştırma Merkezinden Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK, PLOPTECH’den Dr. Özgür SELİMOĞLU, TÜBİTAK-BİLGEM’den İsa KİYAT ve REKROM OPTOELEKTRONİK’den Altuğ UÇAR tarafından “görüntüleme, lazer uygulamaları ve imalat konusunda Türkiye’de ve dünyada optik ve fotonik teknolojilerinin yeri, geleceği, sorunları, çözüm önerileri ve sektörün meslektaşlarımızdan beklentileri” konuları ele alınmıştır.

İkinci panel oturumu ise Prof. Dr. Hilal GÖKTAŞ’ın başkanlığında Endüstriyel Uygulamalar temasıyla gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda, BİLKENT-UNAM’dan Dr. Hasan YILMAZ, VYS BIOTECHNOLOGY’den Sn. Elif YAROĞLU, FEKA AUTOMOTIVE’den Erol KOCABIYIK ve HEPER GROUP’dan Nina SALAMZADHE tarafından “endüstriyel uygulamalar; aydınlatma, medikal ve nanofotonik” konularında değerli bilgiler verilmiştir.

Katılımcıların soru ve değerlendirmelerinin alınmasının ardından, etkinliğimiz başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Etkinliğin düzenlenmesinde katkı sağlayan değerli sektör temsilcilerine ve katılımcılara teşekkür ederiz.

<https://724verel.com/teknoloji/optik-ve-fotonik-teknolojileri-sektor-bulusmasi-2023-797>



TMMOB EĞİTİM ÇALIŞTAYI

4 Kasım 2023 tarihinde TMMOB tarafından düzenlenecek olan TMMOB Eğitim Sempozyumuna ön hazırlık olarak 22 Temmuz 2023 tarihinde TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalışma Grubu ve Oda Temsilcilerinin katılımıyla “TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalıştayı” gerçekleştirilmiştir.



Meslek Odalarının halihazırda düzenlemekte oldukları meslek içi eğitim programlarının, programların yürütülmesi sırasında yaşanan sorunların ve olası çözüm önerilerinin tartışıldığı söz konusu Çalıştaya, Fizik Mühendisleri Odası olarak katılım sağlanmış ve eğitim faaliyetlerimiz hakkında yönetim kurulu üyemiz Sn. Dr. Sibel TÜRKEŞ YILMAZ sunum yapmıştır.

TMMOB EĞİTİM SEMPOZYUMU

TMMOB Cumhuriyetin 100. Yılında TMMOB Eğitim Sempozyumu 4 Kasım 2023 tarihinde Ankara’da Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezinde gerçekleştirildi. Sempozyuma yönetim kurulu üyemiz Hasan Can Karakuş ve öğrenci arkadaşlarımız katılım sağladılar. Sempozyumda Odamızın tarafından gerçekleştirilen mesleki içi eğitimleri içeren poster hazırlanmış ve sempozyumda sunulmuştur. Sempozyumun "MMŞP Öğrencileri Sorguluyor" oturumunda Odamız öğrenci Komisyonu üyeleri sunum yapmışlardır.



SEMİNERLER

Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği Topluluğu ve Fizik Mühendisleri Odası (FMO Genç) İş birliği ile 29 Nisan 2022 tarihinde Büyük Fizik Amfisinde Fizik Yüksek Mühendisi Namık Açıan tarafından “Türkiye’de Optik Çalışma Alanları, Üretimi ve Tasarımı” konulu seminer yaklaşık 40 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ SEMİNERİ

Odamız yönetim kurulu üyesi Dr. Çağıl KADEROĞLU tarafından 26 Kasım 2022 tarihinde genel merkezimizde Bilimsel Araştırma Teknikleri konusunda 3 saatlik seminer gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe 20 öğrenci katılım sağlamış ve katılım belgesi verilmiştir.



HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü Söyleşi

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ, Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü birinci sınıf öğrencilerine mesleğimiz, uzmanlık alanlarımız ve FMO Genç hakkında bilgilendirme yaptı. Doç. Dr. Emre TAŞÇI'nın daveti ile gerçekleştirilen etkinliklerimiz 13 Aralık 2022 ve 21 Aralık 2023 Aralık aylarında gerçekleşti.

Toplantıda Odamızın kurs, proje, teknik gezi, yaz eğitim kampları ve staj imkanları öğrenciler ile paylaşılarak Odamıza öğrenci üye olmanın sağlayacağı imkanlar aktarıldı.



SÖYLEŞİLER

2023 Nobel Ödülü, ATTO Saniyenin Yaratacağı Fark

Odamız Genel Merkez, Mustafa GÜLENÇ Eğitim salonunda Dr. Ali ALAÇAKIR tarafından üyelerimizin katılımı ile, “2023 Nobel Fizik Ödülü, ATTO Saniyenin Yaratacağı Fark” söyleşisini gerçekleştirdi. Dr. Ali ALAÇAKIR ‘a teşekkür ederiz.



Bilgilendirme Söyleşisi; Binaların Gürültüye Karşı Korunması Yönetmeliği

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından, 31 Mayıs 2017 tarih ve 30082 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Binaların Gürültüye Karşı Korunması Yönetmeliği” hakkında bilgilendirme söyleşisi düzenlendi.

Valilikler kanalıyla belediyelere gönderilen yazımıza istinaden yapılan başvurular sonucu 17.05.2023 tarihinde TMMOB Yönetim Kurulu üyemiz ve odamız eğitim koordinatörümüz, Sn. Ekrem POYRAZ tarafından etkinlik gerçekleştirildi.

28 mimar ve mühendisin katılım sağladığı söyleşinin talep olması durumunda önümüzdeki süreçte de tekrarlanması düşünülmektedir.



Desteklediğimiz Etkinlikler

TFD Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Dedektör Yaz Okulları(UPHDYO)

Eylül 2022 ve 2023 tarihlerinde Türk Fizik Derneği tarafından 8-11 Eylül 2022 tarihleri arasında 14.Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu (UPHDYO-14), 05-09 Eylül 2023 tarihleri arasında 15.Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu (UPHDYO-15) Herodot Kültür Merkezi, Bodrum-Muğla’da gerçekleştirilen etkinliklere katılan fizik mühendisliği öğrencilerine destek olduk. Etkinliğe Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağladılar.



19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi

02-05 Kasım 2023 tarihlerinde Hilton Dalaman Sarıgerme’de gerçekleştirilen ve medikal fizik üyelerimizin de katıldığı etkinliğe geçmiş etkinliklerde olduğu gibi FMO olarak destek olduk.



XIV. ULUSAL HIZLANDIRICI VE DEDEKTÖR YAZ OKULU

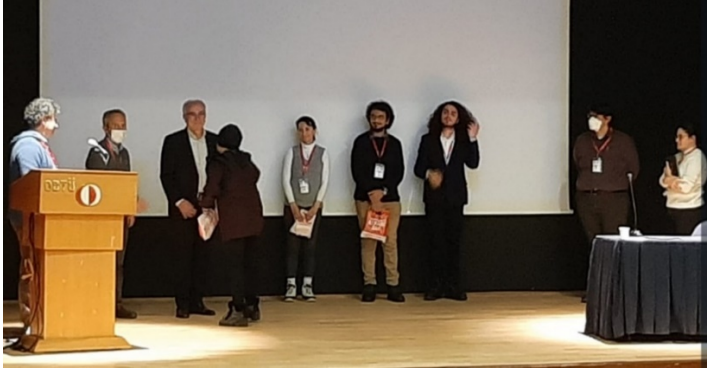
Odamızın da desteklediği Türk Fizik Derneği tarafından düzenlenen, XIV. Ulusal Hızlandırıcı ve Dedektör Yaz Okulu 8-11 Eylül 2022 tarihlerinde Bodrum-Heredot Kültür Merkezinde gerçekleşti. 40 öğrencinin katıldığı etkinlik dört gün sürdü ve 21 eğitmen belirlenen program çerçevesinde anlatımlar yaptı.



Yoğun Madde Fiziği Toplantıları

Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nde yapılan 27. Yoğun Madde Fiziği, Bilkent Üniversitesi 28. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısına davet edilen Odamız yönetim kurulu başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Yazman Üyemiz Dr. Çağrı KADEROĞLU katılım sağladılar.

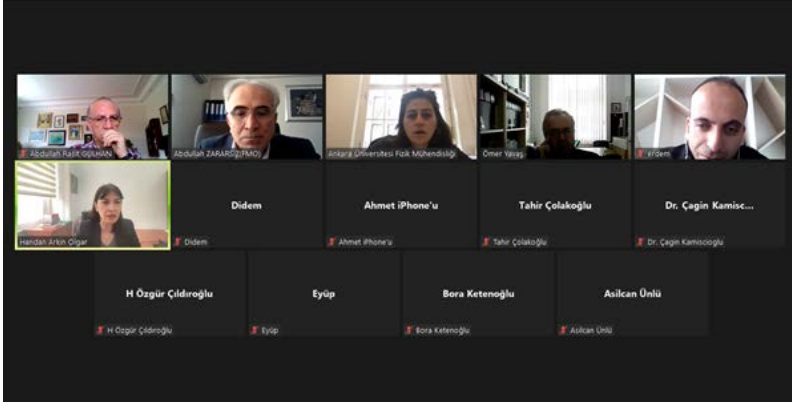
Sempozyum sonunda en iyi poster ödüllerini başarılı olan genç bilim insanlarına Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız hediyelerini taktim ettiler.



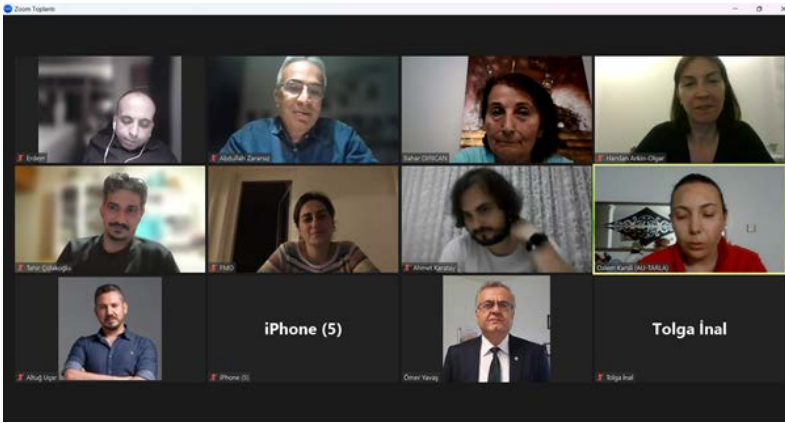
MÜDEK DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü MÜDEK Akreditasyonu kapsamında akredite olmak için başlattığı çalışmaya dış paydaş olarak katkı koyan Odamız adına 21 Nisan 2022 tarihinde yapılan Danışma Kurulu Toplantısına Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Yazman Üyemiz aynı zamanda A.Ü. Müh. Fak. Fizik Müh. Bl. Bşk. Yrd. Dr. Çağrı KADEROĞLU katılım sağladılar.

Toplantıda A.Ü. Fizik Mühendisliği Bölümünün akreditasyon sürecinde FMO olarak yapabileceğimiz katkılar paylaşıldı.



AÜ Müh. Fak. MÜDEK Ortak Paydaş Toplantısı - 1



AÜ Müh. Fak. MÜDEK Ortak Paydaş Toplantısı - 2



Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (HİSAM) Danışma Kurulu toplandı.

HİSAM Danışma Kurulunda bulunan Odamız adına toplantıya Yönetim Kurulu Başkanımız Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağladı.

Toplantıda Odamızın İSG çalışmaları hakkında bilgi paylaşıldı ve önümüzdeki süreçte olası yapılacak İSG Fiziksel Etkenler etkinlikleri katılımcılara aktarıldı.



Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü Dış Paydaş Toplantısı

Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen uzaktan erişimli dış paydaş toplantısına katılım sağladık. Toplantıya Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağladılar ve gündeme dair Odamız görüşlerini katılımcılar ile paylaştı.

GÜNDEM

1. Fizik Mühendisliği Lisans ve Fizik Yüksek Lisans programlarının genel durumu
2. Ders Müfredatı
3. Mevcut öğrenci sayıları
4. Laboratuvar altyapısı
5. Öğrencilerin eğitim-öğretime aktif katılım durumu
6. Yapılan tezlerin kalitesi ve bu kalitenin artırılmasına yönelik yapılması gerekenler

5.2. Eğitimler

Temel Bina Akustiği Eğitimleri

2017 yılında Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yayınladığı Binaların Gürültüye Karşı Korunması yönetmeliği kapsamında tanımlanan ve binaların imar aşamasında zorunlu olan Bina Akustik Projesi ve Bina Akustik Raporu alınması zorunlu hale gelmiştir. Bu proje ve raporları hazırlamak üzere “Temel Bina Akustik Uzmanlığı” tanımlanmış olup bunun eğitimlerini vermek üzere Odamız bakanlık ile protokol yaparak, D1, Temel Bina Akustik sertifika eğitimlerini İstanbul, Ankara ve talebe göre diğer illerde başlattı.

Dönem içerisinde Ankara, İstanbul dışında Antalya, Gaziantep, Bursa, Kastamonu, Tekirdağ, Denizli, Batman, Konya ve Şanlıurfa illerinde gerçekleştirilen D1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı kurslarında toplam 1002 kişi sertifika almaya hak kazandı. Kurslar talep doğrultusunda farklı illerde de yapılmaktadır.

D1 Eğitimlerine Katılma Şartları

12 Nisan 2018’de 30389 sayılı R.G. Yayınlanan **BİNALARIN GÜRÜLTÜYE KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA DÜZENLE- NECEK SERTİFİKA EĞİTİM PROGRAMLARINA DAİR TEBLİĞ**’de belirtilen aşağıdaki şartlara haiz kişiler katılacaktır.

-Madde 5 (3.fıkra)

Madde 5 (3): Sertifika eğitim programlarına uzmanlık alanlarına uygun olarak yalnızca fizik mühendisleri, mimar, inşaat mühendisi, makine mühendisi, elektrik mühendisi, elektrik ve elektronik mühendisi ve optik/akustik mühendisleri katılabilirler.

-Madde 5 (4. Fıkra)

Madde 5 (4): Üçüncü fıkrada belirtilenlerin dışındaki meslek gruplarından olup, akustik alanında tezli yüksek lisans veya doktora yapmış olan kişiler de sertifika programına katılabilirler.

-Madde 5 (5. Fıkra)

Madde 5 (5): Akustik alanında lisans eğitimi almış olanlar ile bina akustiği konusunda yüksek lisans veya doktora yapmış kişilerden üçüncü fıkrada belirtilen meslek mensupları, ilgili sertifika programına **devam şartı aranmaksızın** programın sınavına girerek başarılı olmaları durumunda D1 sertifikası alabilirler.



Yönetmelik gereği yeni yapılan veya büyük tadilat gören binalarda Akustik Raporu ve 2000 m2 üzerindeki binalar ile işyeri olan tüm yeni yapılan ve büyük tadilat gören binaların Akustik Proje yaptırılmaları zorunlu olup, belediyeler bu rapor ve projelere göre ruhsat izni vermektedir. Temel Bina Akustik Uzmanına çok büyük ihtiyaç duyulmaktadır. Meslektaşlarımızın Temel Bina Akustik Uzmanlığı sertifikası eğitimlerine katılmalarını bekliyoruz. D2 Eğitime katılma şartları ise D1 eğitiminden başarılı olmak.

D1 Eğitimleri

Dönem içerisinde Ankara, İstanbul, Gaziantep, Antalya, Urfa ve talep doğrultusunda değişik illerde Temel Bina Akustik eğitimleri gerçekleştirdik. Eğitimlerde başarılı olanlara “Temel Bina Akustik Uzmanlığı” sertifikası verildi. Sertifika alanların isimleri Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı WEB sayfasında yayınlanmaktadır.

<https://webdosya.csb.gov.tr/db/meslekihizmetler/uygulamalar/fmo-guncel-1-ste-12.09.2023-20230922131057.pdf>



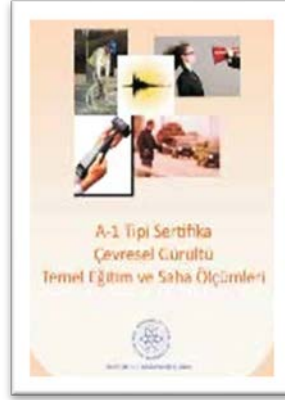
D2 Bina Akustik Ölçümleri Eğitimleri

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı ile Odamız arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında 2022 yılından itibaren İstanbul şubemizde D2 Bina Akustik Ölçüm eğitimleri verilmeye başlandı. Eğitimlere D1 Temel Bina Akustik sertifikası olanlar katılabilmektedir, bu dönem toplam üç eğitim gerçekleştirilmiş. D2 Bina Akustik Ölçüm eğitimleri İstanbul’da üç kez düzenlenmiştir.



Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi Eğitimleri

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Odamız arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında, çevresel gürültünün değerlendirilmesi ve yönetimi yönetmeliğinde kapsamında 2022 yılında eğitimler yapıldı. Yapılan eğitimler ile ilgili tablo aşağıda verilmiştir.



KURSLAR	KATILIM
A-1 Tipi Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri	37
A-2 Tipi Mühendislik Akustik	94
B-1 Tipi Endüstriyel Gürültü Rapor/Haritalama Sertifika Programı	25
B-2 Tipi Ulaşım Sektörü Gürültü Haritalama Sertifika Programı	-
C-1 Tipi Bina Akustik Sertifika Programı	-
C-2 Tipi Eylem Planlarının Hazırlanması Sertifika Programı	5
D1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı	502
D2 Bina Akustik Ölçümleri	26

SIFIRDAN ZİRVEYE EXCEL EĞİTİMİ

Odamız tarafından toplam 10 saatlik “Sıfırdan Zirveye Excel Eğitimi” düzenlendi. Eğitimde; Mühendislik, Muhasebe, Bankacılık, Finans gibi sektörlerde çalışanlar için veri analiz yöntemleri ve diğer konular ayrıntılı olarak katılımcılara aktarıldı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olanlara başarı belgesi olmayanlara katılım belgesi düzenlendi.

PYTHON PROGRAMLAMA EĞİTİMİ

Odamız tarafından toplam 24 saatlik “Python Programlama Eğitimi” düzenlendi. Eğitimde; Python Programlama dili programlamanın temelleriyle birlikte anlatıldı. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olanlara başarı belgesi olmayanlara katılım belgesi verildi.



TS EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği & Ölçüm Belirsizliği Eğitimi

Odamız özellikle öğrenci ve yeni mezun üyelerimize yönelik farkındalık eğitimlerinin ilkini gerçekleştirdi. ISO EN TS 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Genel Yeterliliği – Ölçüm Belirsizliği eğitimi 20 kişinin katılımı ile Odamız genel merkezinde 10.12.2022 tarihinde düzenlendi. Sema ZARARSIZ ve Dr. Abdullah ZARARSIZ ‘ın eğitmen olarak görev aldığı bu etkinlik talep olması durumunda önümüzdeki süreçlerde tekrarlanacaktır.



Laser Uygulamaları Güvenliği Eğitimi

Acıbadem Sağlık Hizmetleri hastanelerinde bulunan yaygın olarak teğhis ve tedavilerde kullanılan Yapay Optik Radyasyonu (Laser gibi) yayan cihazlarının güvenli kullanımıyla ilgili talep edilen eğitim, 16 kişinin katılımı ile; “Laser Uygulamaları Güvenliği (TS EN 60825-1, ANSI Z136-1) ve Lambaların ve Lamba Sistemlerinin Foto biyolojik Güvenliğini(ISO EN TS 62471)” standartları kapsamında gerçekleştirilmiştir. Eğitim Dr. Ali ALAÇAKIR tarafından gerçekleştirilmiş ve katılımcılara Katılım Belgesi verilmiştir.



“Katı Cisim Modelleme”- “Optik Sistem Tasarımı” Eğitimi

Üyelerimize yönelik eğitimlere devam edildi, özellikle öğrenci üyelerimizin mezuniyet sonrası iş bulmalarına yardım edeceğini düşündüğümüz ve pandemi nedeniyle bugüne kadar ertelediğimiz iki kursu 12, 13 şubat'ta başlattık. “Katı Cisim Modellemesi” ve “Optik Sistem Tasarımı” kurslarına toplam 45 üyemiz katılım sağlamadı.

Benzer ve daha farklı kurslara önümüzdeki aylarda devam edilecektir. Kurs organizasyonunu gerçekleştiren Yönetim Kurulu Sayman üyemiz Hasan Can KARAKUş'a ve eğitmenlerimiz Sn. Namık AÇAN ve Sn. İrem YILMAZ'a teşekkür ederiz.



6. BASIN BİLDİRİLERİ

Odamız, değişik zamanlarda mesleği ile ilgili veya ilgilendiren konularda meslektaşlarını ve kamuoyunu bilgilendirmek adına basın açıklamaları yapmıştır. Bu basın açıklamalarının bazıları TMMOB'ye bağlı odalar ile birlikte olmuştur.

TMMOB VE BAğLI ODALARININ ELEKTRİK, DOğALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU

06.01.2022

TMMOB ve Bağlı Odaları, Elektrik, Doğalgaz ve Petrol Ürünlerine yapılan yüksek oranlı zamlarla ilgili olarak 6 Ocak 2022 tarihinde yazılı bir basın açıklaması yaparak hazırlanan ortak raporu kamuoyu ile paylaştı.

BASIN AÇIKLAMASI METNİ

Sayın Basın Mensupları,

Özel elektrik şirketlerinin kazançlarını artırmak için yapılan fahiş zamlara, yükselen doğalgaz fiyatlarına, benzin, motorin, otogaz fiyatlarındaki sürekli artışlara, bütün mal ve hizmet fiyatlarının daha da artacak olmasına, hayat pahalılığının çekilmez hale gelmesine, ödenemeyecek faturalar nedeniyle elektriği, gazı, suyu kesilecek milyonlarca yurttaşı soğuk ve karanlık günlere mahkum edecek politikalara itiraz ettiğimiz için bu açıklamayı yapıyoruz.

Öncelikle ortak raporumuzun tam metnini ekte ayrıca sunduğumuzu, şimdi okunacak metnin basın özeti olduğunu, açıkladığımız verilerle ilgili tablo, grafik ve önerilerimizin gerekçelerinin tam metinde ayrıntılı olarak yer aldığını belirtmek isteriz.

Önce **elektrik fiyatlarına** değineceğiz. Bilindiği üzere siyasi iktidar, 2021'in son günü gece yarısına doğru elektrik ve doğalgaz satış fiyatlarında çok yüksek oranlı zamlar yaptı. 1 Temmuz 2021'den bu yana değişmeyen elektrik fiyatlarına, değişik tüketim gruplarına göre yüzde 50-125 oranında yapılan bu zamlarla, 1 Ocak 2021 ile 1 Ocak 2022 arasındaki bir yıllık dönemde, elektrik fiyatları konutlarda yüzde 72,5-158,7, ticarethanelerde yüzde 158,8, tarımsal sulamada yüzde 120,8, sanayide yüzde 158,78 oranında arttı.

2021 içinde TÜİK TÜFE oranı yüzde 36.08 oranında artmışken, elektrik fiyatları TÜFE'nin çok üzerinde, yüzde 75-158,8 oranında artmıştır. 2019 Ocak-2022 Ocak döneminde de TÜFE artış oranı yüzde 72,5 olarak gerçekteleşmişken, aynı dönemde elektrik fiyatları yüzde 155,5-334,8 oranında artmıştır. Bu artış oranları TÜFE'nin 2 ila 4,6 katına ulaşmıştır.



Elektrik zamları ile özel elektrik şirketleri kollanıyor. Halen sürdürülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması-YEKDEM ile kamu kaynaklarından milyarlarca liranın özel elektrik şirketlerine aktarıldığını daha önce değişik vesilelerle belirtmiştik. EPDK'nın şimdi yürürlüğe koyduğu fahiş zamlar, özel elektrik şirketlerinin tüm tüketiciler üzerinden elde ettiği kazançlarını katlayan boyutlardadır. EPIAŞ Ocak ayında teklif edilebilecek en yüksek fiyatın 134,5 kuruş/kWh olduğunu açıklamışken, EPDK'nın elektrik fiyat tarifelerinde yer alan enerji bedellerini, bu rakamlardan çok daha yüksekte tutması, özel elektrik şirketlerinin açık seçik biçimde kollanması anlamına gelmektedir. EPDK kararına göre tedarik şirketleri EÜAŞ'dan kWh'ı 31.56 kuruşa elektrik satın alabilecekler ama aylık tüketimi 150 kWh'ı geçen konut aboneleri, aşan kısım için 135 kuruş/kWh; ticarethaneler ise tükettikleri her kWh için 189 kuruş/kWh ödeyeceklerdir. Yani EPDK, EÜAŞ'ın tedarik şirketlerine düşük fiyatla elektrik satışı ve bu şirketlerin elektriği tüketicilere 4-6 kat çok daha yüksek fiyatlarla satmasını uygun bulmaktadır.

Konut abonelerine yeni kazık, kademeli faturalandırma uygulaması. EPDK tarafından onaylanarak uygulamaya giren elektrik tarifelerinde meskenler için kademeli tarife belirlenmiştir. Mesken tarifeleri, tüketimin gerçekleştiği zaman dilimi içindeki gün sayısı dikkate alınmak üzere günlük 5 kWh'lık tüketim baz alınarak iki kademe olarak fiyatlandırılmıştır. Buna göre, meskenlerde alçak gerilim(AG) tek zamanlı abone grubu tarife faturaya esas günlük ortalama 5 kWh (150 kWh/ay) tüketim miktarı altındaki elektrik birim fiyatlarına yüzde 50; günlük ortalama 5 kWh tüketim miktarı üstündeki elektrik birim fiyatlarına da yüzde 125 zam yapılmıştır. Fiyatlar sanayi(AG) ve ticarethane(AG) abonelerinde yüzde 125, tarımsal sulamada yüzde 91,98 zamlanmıştır. **Fahiş oranlardaki bu zamlar iktidarın tasarruf, verimlilik, dar gelirli vatandaşlara yönelik iyileştirme iddialarının tamamen göstermelik olduğunu ortaya koymuştur.** Türkiye'de 4 kişilik bir hanenin aylık asgari elektrik tüketimi 230 kWh'dir ve Aralık 2021'de bir ailenin buna göre ödediği fatura toplamı aylık en az 210,58 TL iken, Ocak 2022 itibarıyla aylık faturası **yüzde 76** artarak 370,80 TL'ye çıkacaktır.

2021 yılı içinde her ay **doğalgaz fiyatlarına** zam yapan BOTAŞ'ın gaz satış fiyatları; Ocak 2022'de yapılan yüksek oranlı zamlarla birlikte, Ocak-2021 Ocak 1922 döneminde konut aboneleri için yüzde 47,1, ticari işletmeler ve küçük sanayi işletmeleri için yüzde 76,6, büyük sanayi işletmeleri için yüzde 345,5, elektrik santralleri için yüzde 290,4 artmıştır. Diğer yandan konut ve küçük işyerlerinin doğalgaz faturaları, BOTAŞ'ın yaptığı zamların yanı sıra özel doğalgaz dağıtım şirketlerinin BOTAŞ'tan aldıkları gazın fiyatına ekledikleri ve sürekli artan Sistem Kullanım Bedelleri ile artmaktadır. Fiyat artışlarının sürekli olarak yansıtıldığı Sistem Kullanım Bedeli ve vergiler, tüketicinin ödediği tutarın üçte birine ulaşmaktadır.

Zamların zamanlaması da bilinçli ve manidardır. Çünkü EPDK, mevzuat gereği elektrik fiyatlarını, üçer aylık periyodlarla yılda dört kez düzenlemektedir.



Ancak bu yetki 1 Ekim 2021'de kullanılmamış, zamlar yılın son günü açıklanmıştır. Eğer elektrik fiyatlarına yapılan zamlar örneğin Kasım ayı içinde veya Aralık başında açıklanmış olsaydı, kamu çalışanlarının ve emeklilerin maaşlarına Aralık ayı enflasyon verileriyle ve diğer aylarla birlikte yansıtılacaktı. Zammın yürürlük tarihi 1 Ocak 2022 olunca bu yüksek artışlar enflasyon hesabının dışında kaldılar. Aynı değerlendirme doğalgaz fiyatları için de geçerlidir. Böylece yapılan maaş-ücret zamlarının önemli bir bölümü, yapılan zamlarla geri alınmış durumdadır.

Yüzde 90'ın üzerinde dışa bağımlı olan ve ithal edilen petrolden üretilen **akaryakıt fiyatları**, resmi enflasyon rakamı olan yüzde 36,08'dan çok daha yüksek oranlarda arttı. Son bir yıl içinde bayi satış fiyatları kurşunsuz benzinde yüzde 79, motorinde yüzde 92,8, otogazda yüzde 124,9 oranlarına varan artışlar gösterdi. Bu denli yüksek artışların başlıca nedenleri, dünya genelinde petrol fiyatlarındaki yukarı doğru hareketlilik, TL'nin hızlı değer kaybı ve petrol ürünlerine uygulanan yüksek vergilerdir.

Enerji girdileri fiyatlarında son bir yıl içindeki olağanüstü artışlar nedeniyle, faturalarını ödeyemedikleri için elektrik ve gazı kesilen milyonlarca konut abonesine, aynı sorunları yaşayacak onbinlerce küçük işyeri sahipleri de eklenecektir. Doğalgazın üretimlerinde sınai girdi olduğu sanayi tesisleri, yüzde 345 oranındaki fiyat artışlarını maliyetlerine ve ürün satış fiyatlarına yansıtacaklardır. Bütün bunlar geneldeki fiyat artışlarını daha da hızla yükseltecek, hayat pahalılığını katlanarak artıracaktır.

Ayrıca belirtmek gerekir, **EPDK fahiş zamları dünyadaki gelişmeleri çarpıtarak** gerekçelendirmektedir. EPDK'nın 31.12.2021 tarihli basın açıklamasında; *“pandemi koşulları sebebi ile hammadde fiyatlarında yaşanan artışlar sonucunda enerji maliyetlerinde çok büyük artışlar meydana geldiği”* ifade edilmekte, *“Dünya spot piyasalarında elektrik üretiminde kullanılan kömür fiyatlarında 5 kat, doğalgaz fiyatlarında ise 10 katlık artışlar olduğu”*, yani zamların küresel düzeyde ortaya çıkan maliyet artışları nedeniyle olduğu iddia edilmektedir. Bu ifadeler gerçeği yansıtmamaktadır. Dünya spot piyasalarında 2021 yılı içerisinde yüksek fiyat dalgalanmaları olmakla birlikte, örneğin **elektrik üretiminde kullanılan buhar kömürünün** ton fiyatı 2021 yılı başında 70-80 dolar düzeyindeyken yaklaşık 3 kat artarak Ekim ayında 240 dolar seviyesine kadar yükselmiş, ancak daha sonra tekrar gerileyerek yılı 150-170 dolar seviyesinde kapatmıştır. Dolayısıyla spot piyasadaki kömür fiyatlarında 2021 yılında iddia edildiği gibi 5 kat değil, yaklaşık 2 katlık bir artış söz konusudur. Benzer şekilde, spot piyasalardaki **doğalgaz** fiyatlarında, 2021 yılı Eylül-Ekim aylarında yılbaşına göre yaklaşık 2,5 kat artışlar olmuş fakat Kasım ayıyla birlikte tekrar gerilemiş ve 2021 yılında, iddia edildiği gibi 10 kat değil, yaklaşık 1,4 kat artış olmuştur. 2021 yılında doğalgaz ve kömürde dünyadaki yüksek fiyat artışları genellikle lokal ve geçicidir. Bu davranışı ile EPDK bir kez daha, esas görevinin piyasalara ve şirketlere hizmet etmek olduğunu göstermiştir.



Bu gerçeklerden hareketle acil taleplerimiz şunlardır:

1. Elektrik fiyatlarındaki artışlar fahiştir, kabul edilemez. Zamlar geri alınmalıdır.
2. Elektrikte konutlar için düşük tarife sınırı aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.
3. 150 kWh elektrik yardımı uygulaması şeffaflaşmalı, ölçütleri kamuoyu ile paylaşılmalıdır. Yoksul ailelere elektrik yardım sınırı da aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.
4. Konutlarda elektrik, doğalgaz ve suda KDV oranı yüzde 1'e düşürülmelidir.
5. Maddi imkansızlık nedeni ile faturalarını ödeyemeyenlerin elektrik, gaz ve suyu kesilmemeli, kamu kaynaklarından sağlanacak desteklerle, yurttaşların karanlıkta, soğukta ve susuz kalmaları önlenmelidir.
6. Hızla artan fiyatlar karşısında düşük ücretleri de hızla gerileyen çalışan ve emeklilerin gelirleri insanca yaşamalarına imkan verecek düzeye yükseltilmelidir.

Köklü çözüm, kamusal hizmetlerin kamu eliyle verilmesinde.

Ülkemizin yıllardır boğuştuğu sorunları aşmak ve ekonomik krizden mümkün olan en çabuk şekilde çıkabilmek ve toplumun vazgeçilmez gereksinimlerinin karşılanması için; kamu mülkiyeti, kamusal hizmet, toplumsal yarar esaslarını temel alan demokratik bir planlama ve toplumsal kalkınma perspektifi ile kamucu, toplumcu bir programın uygulanması gereklidir.

Arz güvenliğinde kamusal ağırlığın oluşması ve elektrik enerjisi fiyatlarında manipülasyonları önlemek için, gerek kurulu güç dengesi gerek üretim miktarı açılarından, üretim altyapısında kamunun ağırlık kazanması şarttır. Kamu elindeki santrallerin özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santraller kamulaştırılmalıdır.

Neden oldukları salımları ve çevre kirliliğini köklü ve kalıcı bir şekilde azaltmayan santrallerle, kömür rezervleri tükenen veya dışsal maliyetleri yüksek olduğu için kömürün çıkarılmasından vazgeçilecek sahalarda bulunan santrallerin faaliyetlerine son verilmelidir. Büyük rüzgâr çiftlikleri, çok büyük güneş enerjisi üretim sahaları, planlaması yapılmış, doğal ve toplumsal çevreye zararları asgari düzeyde olacak, yöre halkının kabul ettiği ve devreye alındığında yöre halkına doğrudan ve dolaylı katkılar sağlayacak HES vb. yenilenebilir enerjiye dayalı büyük elektrik üretim tesisleri, kamu eliyle yapılmalıdır.

Enerji sektöründe yeni bir yapılanma ve yeni kurumlar gereklidir.

Adı üzerinde piyasa kurumu olan ve bugüne değin işlevini, yurttaşların değil, enerji şirketlerinin hak ve çıkarlarını kollamak olarak görmüş olan EPDK kapatılmalıdır.

Toplum yararına büyümeyi, istihdamı, adil bölüşümü, bölgeler arasındaki ve toplumdaki gelir dağılımı eşitsizliklerini gidermeyi, temel bilimleri, yüksek teknolojiyi üretimi temel alan bir sanayi geliştirmeyi; eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut vb. hizmetlerin kamu eli ile verilmesini, yani toplumsal kalkınmayı planlayacak *Türkiye Planlama Kurumu(TPK)* kurulmalıdır. Bu kurum ve ETKB'nin ortak çalışmalarıyla ve konunun tüm taraflarının içinde yer alacağı *Ulusal Enerji Platformu* oluşturulmalıdır. Bu platform ve TPK ile eşgüdüm içinde birlikte çalışmak üzere ETKB bünyesinde *Ulusal Enerji Strateji Merkezi* kurulmalıdır. Bunlarla birlikte bir üst kurum olarak; *Türkiye Elektrik Kurumu(TEK)* kurulmalıdır. Önerdiğimiz bu yapı içinde iletim faaliyetleri, üst kuruluş TEK bünyesinde, kamu iletim işletmesi *Türkiye Elektrik İletim AŞ(TEİAŞ)* tarafından yürütülecektir.

Dağıtım hizmetlerinde de kamu tekeli olması gereklidir, bu çerçevede dağıtım şirketleri kamulaştırılmalı; üretim altyapısında da kamunun ağırlık kazanması için kamu elindeki santrallerin özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santraller de kamulaştırılmalı, kamu eliyle büyük RES ve GES yatırımları yapılmalıdır.

Önerdiğimiz yeni kurumsallaşmada petrol ve doğalgazın arama ve üretimden, iletim ve tüketiciye ulaşmada değer zincirindeki halkalarının ayrılmaz bütünlüğü için arama, üretim, rafinaj, iletim faaliyetleri dikey bütünleşmiş bir yapıda sürdürülecek, ihtiyaç halinde bu yapı dağıtım ve satış faaliyetlerinde de bulunabilecektir. Bu amaçla, TPAO ve BOTAS'ı da bünyesine alacak *Türkiye Petrol ve Doğalgaz Kurumu (TPDK)* kurulmalıdır.

Ülkemiz, sanayimiz, halkımız ve geleceğimiz için yukarıda sıraladığımız önlemler ve oluşması gereken kamu kurumları mutlak gerekliliklerdir. Ülkemizin serbestleştirmelerin, özelleştirmelerin acı sonuçlarından ve özel şirketlere sunulan hukuk dışı ayrıcalıklardan başka türlü kurtulması mümkün değildir.

TMMOB

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası



TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
TMMOB İç Mimarlar Odası
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası
TMMOB Mimarlar Odası
TMMOB Petrol Mühendisleri Odası
TMMOB Peyzaj Mimarlar Odası
TMMOB Şehir Plancıları Odası
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

ODAMIZ CHERNOBYL'DEKİ DURUMU YAKINDAN TAKİP EDİYOR!

28.02.2022

Rus silahlı kuvvetlerinin Ukrayna'ya girmesi ve Çernobil Nükleer Santral bölgesini ele geçirmesi sonucu, bölgesel radyasyon doz hızlarının yükseldiği Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA) ve dış basın kuruluşlarında haber olarak kamuoyu ile paylaşılmıştır. Bunun nedeni olarak toprağın üst kısmının tahrip edilmesi sonucu, radyasyon doz hızının yükselmesine sebep olduğu ifade edilmektedir. Veriler, reaktörün dış sahasında (exclusion zone) bulunan Otomatik Radyasyon İzleme Sisteminde sezyum-137 izotopunun doz hızın 20 kat kadar artarak 65 mikroSv/h ölçüldüğü ifade edilmiştir (bbc.com/news/science-environment-60528828). Haritadan da görüleceği üzere önemli sayıda gözlem noktasında gama radyasyonu doz hızının kontrol seviyesini aştığı izlenmiş ve kaydedilmiştir.

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansının 2009 yılında yapılan Genel Kurulunda “Barışçıl amaçla çalışan nükleer santrallere yönelik her türlü silahlı saldırı ve tehdit Birleşmiş Milletler şartlarını, uluslararası hukuku ve Ajans Tüzüğünü ihlal edeceği” ifade edilmiştir. Normal şartlarda, olağanüstü nedenlerden dolayı güvenliğin ve emniyetin ihlal edildiği durumlarda; radyasyon kaynak kullanıcıları gerekli tedbirleri alarak faaliyetlerini durdurmalı ve radyasyon kaynaklarının güvenliğini ve emniyetini sağlamalıdır.

Bölgedeki bu gelişmelerden ötürü radyasyon güvenliği açısından sorun ortaya çıkması halinde çevresel radyasyon seviyesinde artış ortaya



çıkabileceğinden, bölgede gerekli önlemlerin alınması ve radyasyon seviyelerinin izlenmesi önem arz etmektedir.

Fizik Mühendisleri Odası olarak Çernobil’de ki durumu başta IAEA olmak üzere yurtdışı kaynaklarından yakından takip ediyor ve bu konudaki önemli gelişmeleri ilerleyen zamanlarda paylaşacağımızı kamuoyuna saygıyla duyurulur.

KAMUOYUNU BİLGİLENDİRME

IAEA GENEL DİREKTÖRÜ UKRAYNA’DAKİ ZAPORİZHZHİA NÜKLEER SANTRALİ’NİN (NPP) DURUMA İLİŞKİN AÇIKLAMA YAPTI

05.03.2022

Ukrayna bugün Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı’na (IAEA) Rus kuvvetlerinin ülkenin Zaporizhzhia Nükleer Santrali’nin (NPP) kontrolünü ele geçirdiğini, ancak nükleer santralin düzenli personeli tarafından işletilmeye devam ettiğini ve herhangi bir müdahale yapılmadığını bildirdi. Genel Müdür Rafael Mario Grossi, santralden radyoaktif salınımın olmadığını açıkladı.

Ukraynalı sözcüler tarafından IAEA’ya yapılan bilgilendirmede, gece boyunca bir roketin santralin reaktör ünitelerinden birinin yakınındaki bir eğitim binasına çarptığını ve çıkan yangının daha sonra söndürüldüğünü bildirdiler.

Tesisin altı reaktörünün güvenlik sistemleri etkilenmedi ve radyoaktif madde salınımı olmadı, sahadaki radyasyon izleme sistemleri çalışır halde olduğu bildirildi. Ancak yetkililer, durumun hala çok zorlu olduğunu ve bu nedenle tüm güvenlik sistemlerinin tam olarak işlevsel olduğunu değerlendirmek için bölgenin tamamına erişmenin henüz mümkün olmadığını açıkladılar.

Santralin reaktör ünitelerinden Ünite 1 bakım için kapatıldı, Ünite 2 ve 3 kontrollü bir şekilde kapatıldı, Ünite 4 yüzde 60 güçle çalışıyor ve Ünite 5 ve 6 düşük güç modunda “yedekte” tutuluyor. Roket saldırısında iki kişinin yaralandığı bildirildi.

Genel Müdür Grossi, IAEA Olay ve Acil Durum Merkezi’nin (IEC) Zaporizhzhia Nükleer Santrali’ndeki olaylar nedeniyle tam müdahale moduna alındığını söyledi. IEC, gelişmelerle ilgili bilgileri sürekli olarak almak, değerlendirmek ve yaymak için 24 saat görevli olduklarını ve Ukrayna’nın en büyük nükleer santralindeki durumla ilgili ciddi endişelerinin devam ettiğini söyledi. Ana önceliğin tesisin, güç kaynağının ve onu işleten kişilerin güvenliğini ve güvenliğini sağlamak olduğunu söyledi.



Grossi “Zaporizhzhia Nükleer Santrali’ndeki durum ve orada olanlar son derece endişelendirdiğini, bir nükleer santral alanına top mermisi atmak, nükleer tesislerin fiziksel bütünlüğünün korunması ve her zaman güvende tutulması gerektiği temel ilkesini ihlal edildiğini açıkladı. Kamuoyuna duyurulur.

BASIN AÇIKLAMASI

Nae Sao Paulo gemisinin Söküm için İzmir- Aliğa’ya getirilmesi

2022

Yaklaşık bir aydır yazılı ve görsel basında asbestli Nae Sao Paulo gemisinin Türkiye -İzmir- Aliğa’da sökülmesi ile ilgili haberler yer almaktadır, asbestin yanı sıra geminin iyonlaştırıcı radyasyon içerdiği ile ilgili haberlerde gündeme gelmektedir.

Bu konuyla ilgili yapılan araştırma ve değerlendirme sonucu aşağıdaki bilgileri kamuoyu ile paylaşmayı uygun bulunmuştur.

Nae Sao Paulo gemisi için;

Nükleer Düzenleme Kurulu(NDK) bu geminin mutlaka ülkeye girmeden radyasyon ölçümü yapılmasını talep etmiş ve Söke Denizcilik; “ALEX Steward Denetim ve Analiz Hizmetler Ltd. Şti” firmasına ölçüm yaptırmış, ve ölçüm raporunu NDK’ya göndermiş. NDK gelen sonuçlara göre bazı yüksek çıkan doz hızı değerlerinin olduğu bölgenin sökülerek tekrar ölçüm yapılması istenmiş ve ALEX STEWART Ltd. Şti. tarafından tekrar yapılan ölçümde uygun sonuçlar bulunduğu ifade edilmiş, yapılan bu değerlendirmeler ve ölçümler sonucu ile ilgili olarak Nae Sao Paulo gemisi için FMO olarak radyolojik değerlendirmemiz şu şekildedir:

1. Radyolojik ölçümlere ilişkin yerinde ölçüm yapılması ve belirlenen yüksek doz hızlarının olduğu yerler- den alınacak numunelerin ISO EN TS 17025’e göre TURKAK akreditasyonuna sahip bir laboratuvar tarafından analizinin yaptırılması gerekmektedir (Türkiye Nükleer Enerji Maden Araştırma Kurumu Laboratuvarları gibi),
2. Alınan numunelerden spektroskopik analiz yapılarak radyasyonun hangi radyo nüklitten yayındığı ve miktarının belirlenmesi gerekmektedir.
3. Ölçüm yapan ALEX STEWART firmasının sadece ISO EN TS 9001 ve ISO EN TR 17020 den akredite olup ISO EN TR 17025 den akredite değildir.(Kaynak:Firmanın WEB sayfası ve TURKAK AKREDİTE KURULUŞ sorgulama ekranı)



4. Ayrıca ALEX STEWART firmasının mülga TAEK'den aldığı (artık TAEK'e yapılan atıflar Nükleer Düzenleme Kurumu'na yapılmış sayılmaktadır) Uluslararası Gözetim Şirketi Uygunluk belgesi ile bu tür bir analiz yapması mümkün değildir. Söz konusu şirket ilgili mevzuat gereği radyasyon ölçüm cihazı ile radyasyon ölçümü yapma yetkisine sahip olmakla birlikte radyoaktivite analizi yapabilmesi mümkün değildir. (Kaynak Firma WEB sayfası ve NDK WEB sayfası <https://www.ndk.org.tr/yetkilendirilmis-kuruluslar-radyasyondan-korunma>)

5. Radyasyon ölçümünde kullanılan doz hızı ölçen cihazların TENMAK SSDL'de (İkincil Standart Dozimetre Laboratuvarında) kalibre edilmiş olması gerekmektedir ve bu kalibrasyonların 2 yılda bir tekrarlanması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

BASIN AÇIKLAMASI

Şubat 2023

06 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen ve merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olarak belirlenen 7,7 büyüklüğündeki deprem başta Kahramanmaraş, Hatay, Gaziantep, Adıyaman, Şanlıurfa, Malatya, Osmaniye, Kilis ve Diyarbakır illeri olmak üzere çok geniş bir bölgede büyük bir yıkıma sebep olmuştur.

Gerek yaygınlığı gerekse sonuçları itibarıyla son yıllarda yaşanan en büyük felaketlerden biri olan söz konusu depremde yaşamını yitirenlere Allaha rahmet, yakınlarına sabır, yaralananlara acil şifalar ve depremden etkilenen bütün bölge halkına geçmiş olsun diliyoruz. Tüm ülkemize başsağlığı dileriz.

Kahramanmaraş depreminde kaybettiğimiz meslektaşımız İrem Kaptan'a ve öğrenci üyemiz Zeynep ÖZKÖMEÇ'e Allah'tan rahmet, ailesi ve yakınlarına başsağlığı diliyoruz.





BİLGİLENDİRME DUYURUSU

06 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen ve merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olarak belirlenen 7,7 büyüklüğündeki deprem başta Kahramanmaraş, Hatay, Gaziantep, Adıyaman, Şanlıurfa, Malatya, Osmaniye, Kilis, Adana ve Diyarbakır illeri olmak üzere çok geniş bir bölgede büyük bir yıkıma sebep olmuştur. Binlerce vatandaşımız hayatını kaybetmiş ve on binlercesi ise yaralanmıştır.

Bilindiği üzere kanser tedavisinde kullanılan radyoterapi cihazlarına Nükleer Düzenleme Kurumu tarafından düzenlenen lisansın koşullarından birisi olan Kalite Uygunluk Belgesi (KUB) Odamız tarafından verilmektedir. Bahse konu KUB belgeleri, cihazların kurulumundan sonra medikal fizikçiler tarafından yapılan ve pek çok parametrenin kontrol edildiği testlerin sonuçlarının Odamız Medikal Fizik Komisyonu tarafından değerlendirilmesi sonucu Odamız tarafından düzenlenmektedir.

Kayıtlarımızın incelenmesi neticesinde deprem bölgesinde 15 adet devlet hastanesi ile 8 adet özel hastanede kanser tedavisinde kullanılan ve yüksek dozların uygulandığı 40 civarında radyoterapi cihazı bulunduğu tespit edilmiştir. Bu cihazlarla yürütülen uygulamalarda çok hassas ışınlamalar yapılarak hasta tedavileri gerçekleştirilmektedir. Deprem ve artçı sarsıntılardan bu cihazların etkilenmesi ihtimali muhtemel olduğundan, ivedilikle önce binanın yapı güvenliği yönünden incelenmesi, ardından da cihazların mekanik ve dozimetrik ölçümlerini içeren kalite kontrol testleri gerçekleştirilene kadar tedavilere ara verilmesi gereklidir. Aksi durumda tedavilere başarı sağlanamayacağı gibi, sağlam organ ve dokuların ışınlanması riski oluşacağından istenmeyen sonuçlar ortaya çıkabilecektir.

Yapı güvenliğinin ve cihaz kontrolleri sonucunda tedaviye uygunluğun sağlandığı merkezlerde tedaviye devam edilebilir. Ancak devam eden artçı sarsıntılar sonrası mekanik testler sıklıkla tekrarlanmalıdır. Sorun tespit edilmesi durumunda ve yapı güvenliğinin sağlanmadığı merkezlerde tedavilere ara verilmesi gerektiği değerlendirilmektedir.

Konuyla ilgili kişi, kurum ve kuruluşlara duyurulur.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.



FMO-GENÇ ÖĞRENCİLERİ VE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI ORTAK BİLDİRİSİ

6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen ve ülkemizin 10 ilini etkileyen deprem felaketinin derin üzüntüsü içerisindeyiz. FMO-GENÇ Öğrencileri ve Öğrenci Toplulukları olarak ülkemizin her yanındaki vatandaşlarımız gibi bizler de ilk günden itibaren büyük bir özveri ile deprem bölgesindeki insanların hayatlarını bir nebze olsun kolaylaştırmak için çaba göstermekteyiz.

11 Şubat 2023 tarihinde açıklanan "Uzaktan Eğitime Geçiş" kararı ardından FMO-GENÇ Öğrencileri ve Öğrenci Toplulukları olarak bu bildiriyi yayınlama sorumluluğu hissettik.

Ülkemizin zor günlerden geçtiği bu dönemde öğrencilerin yüz yüze eğitimden uzak kalmasının ilk başta öğrencilerin mental sağlığı olmak üzere olumsuz etkileri olacağı kanaatindeyiz. Ayrıca afetten etkilenen öğrenci arkadaşlarımızın hali hazırda temel ihtiyaçlarının karşılanmasında zorluk çektiği bu dönemde uzaktan eğitim için gerekli ekipmanlara ulaşma sıkıntısı yaşayacağını düşünmekteyiz. Daha önce de tecrübe ettiğimiz uzaktan eğitim sisteminin henüz yüz yüze eğitim kadar verimli olmadığı, hocalarımız ve biz öğrenciler tarafından defalarca dile getirilmiştir.

Ülkemizde meydana gelen bu felaketten etkilenen vatandaşlarımızın sağlığı ve refahı bu süreçte hepimizin ilk önceliği olacaktır. Ancak bu konu hakkında alınan kararın öğrencilerin eğitim-öğretim sürecini engelleyecek bir karar olmasından derin bir üzüntü duyuyor ve bu kararın yerine başka çözümler üretilmesini istiyoruz.

Ekte adı geçen FMO-GENÇ Öğrencileri ve Öğrenci Toplulukları olarak, ülkemizde bulunan öğrenci yurtlarımıza kıyasla çok daha fazla kapasiteye sahip ve daha konforlu olan otellerin, polisvelerinin, öğretmenvelerinin ve devlet misafirhanelerinin vatandaşlarımızın barınma faaliyetleri için öncelikli sırada olmasını talep ediyor ve eğitim öğretime yüz yüze devam edilmesini istiyoruz.

Saygılarımızla,
FMO-GENÇ Öğrencileri ve Öğrenci Toplulukları



BASIN AÇIKLAMASI

Şubat 2023

Odamız tarafından 15 Şubat 2023 tarihinde, deprem bölgesinde sanayide kullanılan radyoizotopların ve sağlık merkezlerinde teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan radyofarmasotilerin mutlaka koruma altına alınması ve envanter kayıtlarının kontrol edilmesi gerekliliği ile ilgili bir basın açıklaması yayımlandı.



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mitatpaşa Cad., No:44/16 Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

15.02.2023

BASIN AÇIKLAMASI

06 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen ve merkez üssü Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesi olarak belirlenen 7,7 büyüklüğündeki deprem başta Kahramanmaraş, Hatay, Gaziantep, Adıyaman, Şanlıurfa, Malatya, Osmaniye, Kilis ve Diyarbakır illeri olmak üzere çok geniş bir bölgede büyük bir yıkıma sebep olmuştur.

Gerek yayınlığı gerekse sonuçları itibariyle son yıllarda yaşanan en büyük yıkımlardan biri olan söz konusu depremde yaşamını yitirenlere Allahın rahmet, yakınlarına sabır, yaralananlara acil şifalar ve depremden etkilenen bütün bölge halkına geçmiş olsun diliyoruz. Sorumluların bir an önce yargı önüne çıkartılmasını ve hesap vermesini bekliyoruz.

Ancak yaşanan elim olayda dikkate edilmesi gereken bir husus daha vardır. O da bölgede bulunan sağlık ve endüstride yaygın olarak kullanılan radyoaktif izotop bulunduran cihazların ve radyofarmasotiklerin taşıdığı risklerdir. Konu ile ilgili mutlaka envanter çalışmasının yapılması gerekmektedir. Nükleer Düzenleme Kurumu tarafından yayımlanmış olan "Türkiye'de Radyasyon Kaynakları-2021 (<https://webim.ndk.gov.tr/file/e4ac0f55-d7c3-4c74-b047-427a4a653987>)" başlıklı rapor incelendiğinde afet bölgesinde çok sayıda radyasyon kaynağı olduğu görülmektedir. Söz konusu kaynakların depremden olumsuz etkilenmesi halinde oluşabilecek hasar, halkın ve çevrenin radyasyon güvenliğini olumsuz etkileyecek sonuçlar doğuracaktır.

Bu çerçevede söz konusu radyasyon kaynaklarının hasar görüp görmediği kontrol edilmeli ve sorumlu kişiler tarafından mutlaka kontrol altına alınmalıdır. Ayrıca son durumun Nükleer Düzenleme Kurumu'na mutlaka bildirilmesi gerekmektedir.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Yönetim Kurulu a.
Başkanı



BASIN AÇIKLAMASI

SİVİL HEDEFLERE YÖNELİK SALDIRILAR SAVAŞ VE İNSANLIK SUÇUDUR.

Dün Gazze’de bir hastaneye yönelik, İsrail tarafından gerçekleştirilen ve yüzlerce masum çocuk ve sivilin öldüğü saldırıyı kınıyoruz, lanetliyoruz. İsrail, Gazze saldırısını gerekçe göstererek başlattığı askeri operasyon ile bir yandan Filistinlileri Gazze’den sürerken, diğer yandan sivil katliamına devam etmektedir. Gazze’de bulunan milyonlarca insanı bombalayan, temel yaşamsal gereksinimlere ulaşımı engelleyen, onları toplu göçe zorlayan bir yöntemin niyetinin, topyekûn katliam yapmaktan başka bir şey olmadığı açıktır.

Tüm dünyanın gözü önünde soykırım yapılıyor. Başta ABD olmak üzere çoğu ülke bu vahşet karşısında sesiz kalıyor. Biz bu sessizliği kabul etmiyoruz. Bölgede süren şiddetin ve İsrail’in sivillere yönelik yapmış olduğu hedef gözetmeyen saldırılarının son bulmasını bekliyoruz. Ayrıca Gazze’ye uygulanan ambargo ile bölge halkının insanlığın en temel haklarından olan yeterli ve güvenilir su ve gıdaya ulaşma hakkının elinden alınmasına kabul edilebilir değil, buna son verilmelidir.

İsrail ve Filistinli halkların barışı, karşılıklı terör yöntemlerini uygulayarak değil; demokratik ve adil koşullarda yürütülecek bir diyalog süreci ile mümkün olacaktır. İsrail Devleti’nin gerçekleştirdiği bu katliamı kınıyoruz. İnsanlığa karşı işlenen bu suçun sorumluları ortaya çıkartılmalı, sivil saldırılara son verilmeli ve siyasi çözüm süreci acilen başlatılmalıdır.18.09.2023

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



BASINDA ODAMIZ

https://ankahaber.net/haber/detay/fizik_muhendisleri_odasi_baskani_zararsiz_uyardi_radyoterapi_cihazlarinin_mekanik_ve_dozimetric_olcumlerini_iceren_kalite_kontrol_testleri_gerceklestirilene_kadar_tedavilere_ara_verilmesi_gereklidir_125993

<https://www.indyturk.com/node/609291/haber/iki-uyarientkaz-kaldirmada-radyasyona-dikkat-radyote-rapi-cihazlarinin-testleri>

ODALARDAN ORTAK BASIN AÇIKLAMASI

DEPREM BÖLGELERİNDE HER TÜRLÜ MÜDAHALE BİLİMİ, TEKNİĞİ VE MESLEK İLKELERİNİ GÖZETEREK YAPILMALIDIR

6 Şubat 2023 günü Kahramanmaraş ili, Pazarcık ve Elbistan ilçelerinde meydana gelen 7.7 ve 7.6 büyüklü- gündeki iki büyük deprem ve artçıların meydana getirdiği hasar sonucu 11 ilimizi içine alan bir coğrafya içerisinde büyük yıkım yaşanmış ve yaşanan yıkım neticesinde on binlerce yurttaşımız hayatını kaybetmiş ve yaralanmıştır. Öncelikle deprem bölgesindeki tüm yurttaşlarımızın yakınları başta olmak üzere tüm ül- kemize başsağlığı, yaralı yurttaşlarımıza acil şifalar dileriz.

Afet bölgesinde gerçekleşen depremler, yaklaşık 300 km'lik bir hat boyunca yatayda 6-7 m, düşeyde de 2-3m'ye varan yüzey deformasyonları gerçekleştirmiş olup; 11 ilimizi ve 13 milyonu aşkın vatandaşımızı etkilemiştir. Yıkımların en çok olduğu illerimiz Adıyaman, Kahramanmaraş, Hatay, Malatya olarak öne çıkmaktadır. Bununla birlikte Elbistan, Göksun, Nurhak, Pazarcık, Türkoğlu, İslâhiye, Nurdağı, Gölbaşı, Erkenek, Kırıkhan, Doğanşehir, Samandağ, İskenderun ve Hassa ilçelerimizle birlikte kırsal alanlarda da yoğun biçimde yıkımlar yaşanmıştır.

Kamuoyuna yansıyan bilgilerde yeni yerleşim alanları için yer seçim çalışmalarına başlanıldığı ve 1 ay içinde inşaatlara başlanarak, 1 yıl içerisinde de konutların tesliminin yapılacağı yetkili makamlarca dillendirilmiştir. Seçilen bu alanların tarım ve mera arazileri açısından durumu, meteorolojik olaylara karşı duyarlılığı-kı- rılabilirliği, zemini, kentle olan ilişkisinin nasıl kurulacağı gibi en temel gerekliliklerin bile yerine getirilip getirilmediği kamuoyuyla paylaşılmamıştır.

Öncelikle belirtmek gerekir ki, enkaz altında kalan yurttaşlarımızın cenazelerinin çıkarılmasına yönelik ça- lışmalar sağlıklı ve ivedi şekilde tamamlanmalıdır. Hukuksal süreç tamamlanmadan acelece yapılan enkaz



kaldırma işlemlerinin delillerin karartılmasına neden olacağıının bilinmesi gereklidir. Bazı yıkıntıların sürecin unutulmaması için açık hava müzesi olarak korunması gerekir. Yıkıntıların gerekli yer tespiti ve çalışmalar yapılmadan gelişigüzel depolanmasının önüne geçilmeli, bu alanlar özellikle içme suyu toplama havzası içerisinde olmamalıdır.

Özellikle yıkımın kent ölçeğinde yaşandığı illerimizde parçacı çözümler yerine bütüncül çözümlerin ortaya konulması zorunluluktur. Kentsel ve kırsal alanlar sadece konutlardan ibaret olmayıp, ticaret, tarım, sanayi, eğitim, ulaşım, enerji, turizm, iletişim gibi birçok sektör ve altyapı hizmetini içerisinde barındıran alanlardır. Dolayısıyla bu yerleşimlerin yeniden inşa sürecinde ilgili tüm meslek alanlarının sürece katkı sunması aklın ve bilimin gereğidir ve bu çalışmaların öncelikli olarak altyapı tasarımından (ulaşım, elektrik, doğalgaz vb.) başlanarak yapılması gerekmektedir.

Kent ölçeğinde yıkımların yaşandığı illerimizde yerbilimsel çalışmaların kent bütünü ve kırsal alanları kapsayacak biçimde detaylı olarak ele alınması gerekirken, aceleci bir şekilde yer seçimi kararı verilmiş ve seçilen alanlarda sondaj çalışmalarına başlanıldığı belirtilmiştir. Ancak, yaşananlardan ders alarak bu alanlar belirlenmeden önce acil yapılması gereken işlerin başında, deprem nedeniyle kullanılamaz hale gelen bölgedeki jeodezik ağ altyapısının güncellenmesi, yer kabuğu hareketleri nedeniyle metrelerce kayarak bozulmuş olan mülkiyet sınırlarının hızlı bir şekilde güncellenmesi, bölgenin hâlihazır ve kadastral haritalarının yenilenmesi gerekmektedir. Bölgede yer kabuğunda çökme ve yükselme hareketleri gözlenmekte ve hareketlilik devam etmektedir. Bu hareketlerin uydu ve yersel ölçme teknolojileriyle izlenerek planlama öncesi mutlaka dikkate alınması gerekmektedir. Bunlar yapılmadan doğrudan yer seçimi ve planlama çalışmalarına başlanması halinde, gelecekte teknik, hukuki ve sosyal sorunların meydana geleceği aşikârdır.

Bunun yanında doğa olaylarına bağlı her yeni acı bir önce yaşadığımız acıyı unuttursa da ülkemiz maalesef doğa kaynaklı olaylara bağlı acıları artık daha sık ve şiddetli biçimde yaşamaktadır. Deprem riski ile birlikte olası diğer doğal ve insan kaynaklı risklere yönelik tespitlerin hızlıca yapılması, çalışmaların bu riskleri azaltacak ve sakınım önlemlerinin gerektirdiği esasları göz önüne alarak kurgulanması sağlanmalıdır.

Seçilecek aların; iklim özellikleri de dikkate alınarak; jeolojik ve hidrolojik kökenli afetler ile meteorolojik kökenli afetlere uğrama riski bulunan alanlardan uzak olması gerekmektedir. Yani fay zonlarının deformasyon zonları ile depremler sonucu meydana gelen sıvılaşma, yanal yayılma gibi etkilere açık olmayan heyelan, kaya düşmesi, oturma, çökme, obruk oluşumu, tıbbi jeoloji kökenli riskleri içermeyen ve sel, taşkın, çığ düşmesi gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetler ile fırtına, hortum, kum fırtınası gibi meteorolojik kökenli afetlere



maruz kalabilecek alanlar olmamasına dikkat edilmesi önemlidir. Ayrıca seçilen yerlerin kentin sahip olduğu yeraltı ve yüzey su kaynakların beslenme alanları ile jeotermal, maden jeolojik miras niteli- ğindeki alanları da dikkate alacak ve koruyacak şekilde mevcut alanlarla nasıl bir entegrasyonun sağlanması gerektiği hususları da dikkate alınarak yer seçimlerin yapılması gerekmektedir. Daha öz bir ifade ile yeniden inşa sürecinde yapılacak olan çalışmalar bütüncül bir afet önleme politikasını mutlaka içerisinde barındır- malıdır. Bu anlamda meslek odalarının katkı sunması oldukça önemlidir.

Konu çok boyutludur ve geniş bir etki alanı vardır. Ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik kriz ortamın- da, gıda fiyatlarındaki artış tüm ülkemizi etkilemektedir. Depremle yıkıma uğramış illerimizin tarımsal üretimde sahip olduğu pay bitkisel üretimde %20, hayvansal üretimde ise %15 seviyesindedir. Bu anlamda deprem bölgesinde yeni kentsel yerleşimlerin kurulması aşamasında tarım arazilerinin amaç dışı kullanı- mına sebebiyet verecek düzenlemelerin yapılmamasına dikkat edilmelidir. Aynı zamanda, yaşanan deprem- de köylerin de ciddi hasar alması tarımsal üretimin olumsuz etkileyeceğinden; göç ile oluşması muhtemel istihdam açığı'nın tarımsal üretimi olumsuz etkilememesi için gerekli önlemler şimdiden öncelikli olarak düşünülmelidir. Verilecek yer seçim kararlarının da bu problemi derinleştirmemesi için bu aşamada gerekli bilimsel çalışmaların yapılması gerekmektedir.

Ayrıca konut alanlarına yönelik yer seçiminde sanayi ticaret, tarım gibi sektörleri de içerecek çalışmalardan sonra yeniden inşa sürecine başlanabileceği ve ancak bu şekilde nitelikli ve refah düzeyi yüksek mekânlar kurgulanabileceği ortadayken, sadece konut alanları üzerinden popülist, bilimi, toplumu ve meslek odaları- nı dışlayan, şeffaf şekilde yürütülmeyen bu süreci anlamak mümkün değildir. Unutulmalıdır ki 1999 Büyük Marmara Depremi'nde de buna benzer uygulamalar yapılmış ve uzun vadede yurttaşlar arasında bu durum sosyal problemlere sebebiyet vermiştir.

TMMOB'ye bağlı tüm odalar, yaşadığımız afet sonrası teknik ve bilimsel birikimleri ile birlikte insan gü- cüne dayalı katkılar dâhil olmak üzere her türlü yardıma açık olduklarını belirtmiş ve bu konuda işbirliği tekliflerini kamuoyuyla birçok kez paylaşmış olmalarına rağmen geline nokta bu çağrımızın karşılık bulmaması üzüntü vericidir.

Elbette depremde zarar görmüş olan ve çok zor koşullar altında yaşayan yurttaşlarımızın güvenli barınma olanaklarına kavuşmaları meslek odaları olarak bizlerin de isteği ve talebidir. Ancak bunun aceleci bir tavırla bilimi ve tekniği reddederek hem bölge halkının taleplerini hem de meslek odalarının birikimlerini dışlayarak yapılması bizler açısından kabul edilebilir değildir.

Unutulmamalıdır ki, yeniden inşa edeceğimiz yerleşmeler bundan sonraki süreçte yüzlerce yıl yurttaşları- mızın üzerinde yaşamlarını



sürdürecekleri, bu anlamda diğer afetlere de dirençli, aynı zamanda ekonomik kapasitesi yüksek, refah ve konforun da üretilebileceği alanlar olmalıdır.

Yıkım gören illerimizi aynı zamanda tarım ve sanayi anlamında ciddi değer yaratan illerimiz olduğu gerçeğinden hareketle, bu illerde yeni gelişim alanları dâhil olmak üzere her türlü sektörel konuda tüm meslek odalarının bugüne kadarki bilgi birikimlerinden ve en geniş katılımı faydalanılmasının en doğru yaklaşım olacağı açık bir gerçekliktir.

Uygun yer seçim kararları ile birlikte depremlere kurban vermeyeceğimiz, kayıpsız bir bina güvenlik sis- teminin kurulması ve bu amaca uygun malzeme, etüt, proje, uygulama ve denetim mekanizmasının acilen kurulması da temel beklentimizdir.

Uzun yıllar boyunca meslek alanlarımızda oluşturulmuş olan bilimsel ve teknolojik birikimden hareketle ilgili idareleri yer seçim kararlarını alırken mesleki ilkelerini gözetmeye ve inşa süreçlerini kır-kent bütünlüğünü ve tüm sektörleri kapsayacak biçimde sürdürmeye davet ediyoruz.

Bu vesileyle depremzede vatandaşlarımızı nitelikli mekânsal ve ekonomik imkânlarla kavuşturacak, refah düzeylerini yükseltecek tüm süreçlerde meslek ilkelerimiz ve birikimlerimiz doğrultusunda tüm gücümüzü ve birikimimizi sunmaya açık olduğumuzu kamuoyuna bir kez daha saygıyla duyururuz.

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası TMMOB Çevre Mühendisleri Odası TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası TMMOB Fizik Mühendisleri Odası TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası TMMOB Gemi Mühendisleri Odası TMMOB Gıda Mühendisleri Odası TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İçmimarlar Odası TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası TMMOB Kimya Mühendisleri Odası TMMOB Maden Mühendisleri Odası TMMOB Makina Mühendisleri Odası TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası TMMOB Mimarlar Odası TMMOB Petrol Mühendisleri Odası TMMOB Peyzaj Mimarları Odası TMMOB Şehir Plancıları Odası TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası
---	--



7. DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI

33. DÖNEM I. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

Odamızın 33. Dönem I. Danışma Kurulu Toplantısı 23.4.2022 tarihinde Odamız Genel Merkezinde gerçekleştİ. Toplantıya Yönetim Kurulu Baőkani olmak üzere toplam 21 kişi katılım sağladı.

Yönetim Kurulu Baőkani Dr. Abdullah Zararsız, Odamızın 33. Dönem ilk dört aylık faaliyetleri hakkında bilgilendirmede bulundu. Toplantıda örgütlenme alıőmaları, Fizik Mühendisleri Odası mevzuat çalışmaları, eğitim çalışmaları, medikal fizik çalışmaları, yayın çalışmaları konularında bilgiler paylaşıldı. Toplantının son kısmında ise FMO 33.Dönem alıőma program taslağının değerlendirilmesiyle ilgili görüş ve öneriler alındı. FMO 33. Dönem I. Danışma Kurulu Toplantısına katılan ve destek olan tüm arkadaşlara teőkür ederiz.



33. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

Danışma Kurulu, Odamızın Ana Yönetmeliğinin Madde 63'e göre yılda en az bir defa toplanma zorunluluğu vardır. Buna istinaden 33. Dönem I. Danışma Kurulu toplantısı 23.4.2022 tarihinde Odamız Genel Merkezinde gerçekleşti. Toplantıya Yönetim Kurulu Başkanı olmak üzere toplam 21 kişi katılım sağladı.

Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah Zararsız, Odamızın 33. Dönem ilk dört aylık faaliyetleri hakkında bilgilendirmede bulundu. Toplantıda örgütlenme çalışmaları, Fizik Mühendisleri Odası mevzuat çalışmaları, eğitim çalışmaları, medikal fizik çalışmaları, yayın çalışmaları konularında bilgiler paylaşıldı. Toplantının son kısmında ise FMO 33.Dönem çalışma program taslağının değerlendirilmesiyle ilgili görüş ve öneriler alındı.

Ana Yönetmelik gereği Odamızın 33. Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısı 25.03.2023 tarihinde Odamız Genel Merkezinde gerçekleşti. Toplantıya Yönetim Kurulu Başkanı olmak üzere toplam 15 kişi katılım sağladı.



Toplantıda 33. Dönem Çalışma Programı kapsamında yapılan faaliyetler katılımcılar ile paylaşıldı ve dönem sonuna kadar yapılması planlanan etkinlikler hakkında bilgilendirme yapılarak Danışma Kurulu üyelerinin görüş ve önerileri alındı. Ayrıca Türk İlaç Tıbbi Cihazlar Kurumunun iyonlaştırıcı yayan ve tedavi amacıyla kullanılan cihazların kalite uygunluk testlerinin ticarileştirmesi hususu üyeler ile paylaşılarak , bu konuda yapılması gerekenler ile ilgili öneriler alındı.

DENETLEME KURULU TOPLANTILARI

33.DÖNEM IV. DENETİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın 33. Dönem Ana Yönetmenliğini gereği Denetleme Kurulu üyelerimiz, Sn. İbrahim KAYHAN, Sn. Sabit BALIKÇI ve Sn. Dr. Nurhak TATAR tarafından hem İstanbul şubemizin hem de genel merkezimizin Ana Yönetmeliğimizde belirttiği üzere 2022 ve 2023 yıllarında üçer ay arayla dörder kez mali ve idari denetim gerçekleştirilmiştir.

Denetim raporunun TMMOB Ana Yönetmelik gereği bir kopyası TMMOB ye gönderildi. Denetime sayman üyemiz Sn. Hasan Can KARAKUŞ ve muhasebecimiz Sn. Boran TURHAN' da denetimlerde hazır bulunmuşlardır.



8. ZİYARETLER

Dönem içerisinde meslektaşlarımızın çalıştığı ve/veya mesleğimizle ilgili mevzuat geliştiren kurumlarının ve öğrencilerimizin eğitim gördüğü bölümlerin yöneticilerini dönem içerisinde ziyaretler gerçekleştirdik. Ziyaretlerde odamızın çalışmaları hakkında bilgilendirme yapıp meslek alanlarımızla ilgili iş birliği konularında görüş alış verişinde bulunuldu. Üyelerimiz istihdamıyla ilgili görüşlerimiz aktarıldı.

- HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, NÜKLEER ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Sayman Üyemiz Sn. Hasan Can KARAKUŞ, Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cemil KOÇAK'ı ve Nükleer Enerji Mühendisleri Derneği Başkanı Dr. Erol ÇUBUKÇU'yu ziyaret ederek, Odamızın Nükleer Enerji konusunda yaptığı çalışmalar hakkında bilgilendirme yapıp ortak çalışma alanları konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.



Prof. Dr. Cemil KOÇAK
Nükleer Enerji Müh. Böl. Bşk.



Dr. Öğr. Üyesi Erol ÇUBUKÇU
Nükleer Enerji Müh. Derneği Bşk.

Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü Doç. Dr. Akın BACIOĞLU ve öğretim üyesi Doç. Dr. Emre TAŞCI ile görüşülerek yapılması düşünülen ve yapılabilecek etkinlikler hakkında görüşme yapıldı.

Önümüzdeki süreçte benzeri ziyaretler diğer bölümlerimize de yapılacaktır.



- GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ ZİYARET

Yönetim Kurulu Başkanımız Gaziantep Üniversitesini Ziyaret Ettiler... Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ, Gaziantep Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Recep YUMURTAŞ, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa BAYRAM, Fizik Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Ramazan KOÇ ve Bölüm Öğretim Üyelerini ziyaret ettiler.



Ziyarete Fizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ramazan KOÇ, Bölüm Başkan Yrd. Prof. Dr. Vural Emir KAFADAR ve bölüm öğretim üyeleri ile toplantı yapılarak görüş alışverişinde bulunuldu, ayrıca bölüm öğrencilerine Oda olarak yapabileceğimiz etkinlikler konuşuldu. Ziyarete mühendislik fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa BAYRAM ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Recep YUMURTAŞ makamlarında ziyaret edildiler. Göstermiş oldukları misafirperverlik ve yakın ilgileri nedeniyle Rektör yardımcısına, Dekana, Bölüm başkanına ve öğretim üyelerine teşekkür ederiz.



- **ANKARA ELMADAĞ BELEDİYE BAŞKANI Sn. ADEM BARIŞ AŞKIN'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Yönetim Kurulu II. Başkanı S. Çetin TEKİN, Elmadağ Belediye Başkanı Sn. Adem Barış AŞKIN'ı makamında ziyaret ederek Odamız çalışmalarını hakkında bilgi paylaşımında bulundular.

Ayrıca Odamızın Çevresel Gürültünün Kontrolü ve Temel Bina Akustiği konularındaki faaliyetleri Sn. Başkana aktarılmış, olabilecek ortak iş birliği konuları görüşülmüştür.



- **HÜ REKTÖR YARDIMCISINI ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah Zararsız ve HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK, 25 Kasım 2022 de yapılması planlanan VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Fiziksel Etkenler-Meslek Hastalıkları etkinliği ile ilgili yer ve program ile ilgili görüşmeler yapmak üzere HÜ Rektör yrd. Prof. Dr. Vural GÖKMEN makamında ziyaret edildi.

- **TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZLAR KURUMU (TİTCK)
BAŞKANI DOÇ. DR. TOLGA KARAKAN'I ZİYARET ETTİK**

TİTCK tarafından 23 Aralık 2021 tarihinde yayınlanan “Diagnostik Radyoloji, Nükleer Tıp ve Radyoterapi Grubu Tıbbi Cihazların Kalite Uygunluk ve Kalite Kontrol Testleri Hakkında Yönetmelik Diagnostik Radyoloji, Nükleer Tıp ve Radyoterapi Grubu Tıbbi Cihazların Kalite Uygunluk ve Kalite Kontrol Testleri Hakkında Yönetmelik” kapsamındaki cihazlara Kalite Uygunluk Belgesi verilmesi sürecinde Odamızın bundan sonraki dönemde neler yapabileceği konusunda görüşlerimizi paylaştık. Yaklaşık bir saat süren toplantıda, Kurum Odamızdan bu alandaki yaptığımız çalışmaların bundan sonrada devam ettirilmesini bekleediklerini ifade ettiler.



Toplantıya Odamız adına Yönetim Kurulu Bşk Dr. Abdullah ZARARSIZ, Medikal Fizik Komisyonu Başkanımız Prof. Dr. Bahar DİRİCAN ve komisyon üyemiz Ali DOĞAN Kurum adına ise, Kurum Başkanı Doç. Dr. Tolga KARAKAN, Başkan Yrd. Dr. Asım HOCAOĞLU, Tıbbi Cihaz Sektörel Hizmetler Daire Başkanı Sn. Servet SARIHAN ve iki uzman katıldılar.

- **HİSAM MÜDÜRÜ VE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİ
ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZA- RARSIZ, Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ ve HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Şeyda Çolak'ı ziyaret ederek, Kasım 2022 de yapılması planlanan VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Fiziksel Etkenler-Meslek Hastalıkları etkinliği ile ilgili yapılacak çalışmalar değerlendirildi.



- **RADKOR’U ZİYARET ETTİK**

Üyemiz Nükleer Enerji Yüksek Mühendisi aynı zamanda RADKOR LTD. ŞTİ. nin kurucusu Dr. Şamil GÜRDAL’ı ziyaret ettik, şirketinde meslektaşlarımızı istihdam etmesi ve aynı zamanda staj imkanı sağlaması nedeniyle hem çalışmalarını yerinde görmek ve aynı zamanda teşekkür etmek için OSTİM Organize Sanayindeki şirkete gittik. Sn. GÜRDAL’a ülkemizde önemli bir alanda yaptığı başarılı çalışmalarından dolayı kutluyoruz.

- **SAĞLIK BAKANLIĞI HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞAN DAİRE BAŞKANI’NI ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ, Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ ve HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK’ı ziyaret ederek, Kasım 2022 de yapılması planlanan VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Fiziksel Etkenler-Meslek Hastalıkları etkinliği ile ilgili yapılacak çalışmalar değerlendirildi.

- **HÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI’NI ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah Zararsız ve HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. Şeyda ÇOLAK, 25 Kasım 2022 de yapılması planlanan VII. İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Fiziksel Etkenler-Meslek Hastalıkları etkinliği ile ilgili yer ve program ile ilgili görüşmeler yapmak üzere HÜ Prof. Dr. Halil VURAL’ ı makamında ziyaret ettik.

- **TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER MADEN ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKAN YARDIMCISI Sn. KADİM BUDAK’I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Yazman Üyemiz Dr. Çağıl KADEROĞLU, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) Başkan Yrd. Sn. Kadim BUDAK’ı makamında ziyaret ettiler. Toplantıda Yönetim Kurulu Başkanımız Oda çalışmalarını hakkında yaptığı genel bilgilendirme sonrasında Sn. BUDAK, AR&GE projelerine açık olduklarını ve bu konuda FMO ile işbirliği yapmaktan mutluluk duyacaklarını ifade ettiler. İlâveten, kuruma yapılacak personel alımlarında Fizik ve Nükleer Enerji mühendislerine öncelik verilmesi konusunda FMO’nun talebi de iletildi.



- **ANKARA YENİMAHALLE BELEDİYE BAŞKANI Sn. Fethi YAŞAR’I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK**

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ, II. Başkanı S. Çetin TEKİN ve Yazman Üyemiz Dr. Çağıl KADEROĞLU, Yenimahalle Belediye Başkanı Sn. Fethi YAŞAR’ı makamında ziyaret ettiler.

Yönetim Kurulu Başkanı Dr. ZARARSIZ’ın Oda çalışmaları hakkında yaptığı genel bilgilendirme sonrasında, çevresel gürültü ölçümü ve yönetimi ile bina akustiği konularında belediyeler ile yapılabilecek işbirlikleri konularında karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu ve ilerleyen günlerde bu konular hakkında bir çalışma planlanması kararlaştırıldı. Sn. Fethi YAŞAR’a misafirperverliğinden dolayı teşekkür eder başarılar dileriz.



- **İNOVAT ENERJİ DEPOLAMA A.Ş. ZİYARET ETTİK**

Başta yenilenebilir enerji olmak üzere, her türlü enerji üreten tesislerinin ürettikleri enerjileri depolama yapmak üzere kurulan İNOVAT A.Ş.’de yönetici pozisyonunda çalışan üyemiz Sn. Burak BAYRAM’ı ziyaret ettik. Enerji depolama sistemlerinin kurulumu ülkemizde yoğun olarak talep edildiği ve firma olarak çalışmalarını bu alanda hızlı bir şekilde sürdürüldüğü ifade edildi. Ayrıca, Sn. BURAK firma olarak öğrencilerimize staj ve işe almada yardımcı olacaklarını ifade etmişlerdir.

- **TAMER ELEKTRİĞİ ZİYARET ETTİK**

Bünyesinde elektron demeti üreten (Electron Beam) ve bu radyasyonu kullanarak yüksek gerilim hatlarının izolasyon kablolarını ışınlayan ve tıbbi ürünlerin sterilizasyonunu yapan iki fizik mühendisinin görev yaptığı Tamer Elektrik ziyaret ettik. Ziyarete Tamer Elektrik olarak yaz dönemi öğrenci stajlarında yardımcı olacaklarını ifade ettiler.



- **NÜKLEER DÜZENLEME KURULU BAŞKAN V. Dr. İSMAİL HAKKI ARIKAN MAKAMINDA ZİYARET ETTİK**

Odamız XVII., XVIII., XIX., XXI., XXII dönem yönetim kurulu üyeliği yapmış ve Nükleer Düzenleme Kurulu II. Başkanı olan üyemiz Dr. İsmail Hakkı ARIKAN'ın Yönetim Kurulu Başkanımız Dr. Abdullah ZARARSIZ makamında ziyaret etti. Ziyarete Odamızın yaptığı çalışmalar ve işbirliği konuları konuşuldu. Sn. ARIKANA başarılı çalışmalar dileriz.

- **TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZLAR KURUMU KURUMUNU ZİYARET ETTİK**

Dönem içerisinde TİTCK'yı değişik tarihlerde beş kez ziyaret ettik. Kurum Başkanları Dr. Asım HOCAOĞLU ve Doç. Dr. Tolga KAHRAMAN makamlarında ziyaret edilerek Odamızın çalışmaları hakkında bilgi verildi ve yayınlanan İyonlaştırıcı Radyasyon Yayan Cihazların Kalite Kontrol ve Kalite Uygunluk verilmesi ile ilgili yönetmelik hakkında odamızın görüşleri aktarıldı. Ayrıca TİTCK Tıbbi Cihaz Sektörel Hizmetler Dairesi Başkanı Sn. Servet SARIHAN'ı farklı zamanlarda ziyaret edilerek aynı yönetmelik hakkında yapılacak yeni uygulamanın eksiklikleri ve olası sonuçları hakkında bilgilendirme yapıldı. Odamızın talepleri aktarıldı. Kurum tarafından yayınlanan İyonlaştırıcı Radyasyon Yayan Cihazların Kalite Kontrol ve Kalite Uygunluk verilmesi ile ilgili yönetmelik hakkında kurumun kılavuz çalışmaları ve odamızın bu alanda yaptığı çalışmalar paylaşıldı.

- **T.C. ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜR YARDIMCISI SN. GÜRSEL ERULU'YU ZİYARET ETTİK**

30.11.2022 Resmî Gazete Sayısı: 32029 Resmi Gazete'de yayınlana Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği'ne istinaden yapılacak sertifika eğitimleriyle ilgili ayrıca yönetmelikte bahsedilen yeni uygulamalar hakkında bilgi almak üzere Sn. Gürsel ERULU'yı makamında ziyaret ettik.

- **RADAT ZİYARETİ**

33. Dönem Çalışma Programı kapsamında üyelerimizin çalıştıkları kurumları tanımak ve görev alanları ile ilgili bilgi edinmek amacıyla, Yönetim Kurulu Başkanımız Dr. Abdullah Zararsız ,05.01.2023 tarihinde RADAT Dozimetri Laboratuvar Hizmetleri A.Ş. firmasını ziyaret etti.



Firma ;

TL(Termolüminesans)Dozimetre Teknolojisi ile TÜRKAK Akreditasyonu ve Nükleer Düzenleme Kurulu yetki belgesi kapsamında ,medikal ve endüstriyel alanlarda iyonize radyasyona maruz kalan 15.000'e yakın personele doz izleme ve raporlama hizmeti vermektedir.

Grup Firmalar Genel Müdürü Sn. Hande ÇİFTÇİ ve Yönetim Kurulu üyesi Sn. Tansu HALICI 'ya misafirperverliklerinden dolayı teşekkür ederiz.

Ayrıca üyelerimiz Sn. Eda GÜNEŞ ,Sn. Dilara YILMAZ ve Sn. Beyhan Demir'e çalışmalarında başarılar dileriz.



9. SOSYAL ETKİNLİKLER

9.1. FMO-GENÇ Etkinlikleri

GAZİANTEP FMO GENÇ HOCALARIYLA BULUŞTU

Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Fizik ve Optik & Akustik Mühendisliği Bölümü FMO Genç grubu yaptıkları organizasyon ile hocalarıyla bir araya geldiler. Etkinlikte öğrenciler hem birbirleri ile hem de hocalar ile tanıştılar.

FMO Genç'in misyonunu ve Fizik, Optik & Akustik Mühendisliğinin iş sahasındaki yerinin tartışıldığı bu etkinlikte Prof. Dr. Ramazan Koç , Prof. Dr. Ahmet Bingül, Prof. Dr. Ahmet Necmettin Yazıcı, Prof. Dr. Metin Bedir ve Prof. Dr. Vural Emir Kafadar öğrencilerin sorularını yanıtlayıp bölümümüzün sektörlerde ki yerini ve kendi deneyimlerini paylaştılar.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ V. KARIYER GÜNLERİ

Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 12- 13 Mayıs 2022 tarihlerinde Gölbaşı Kampüsünde düzenlediği V. Kariyer Günleri etkinliğine Fizik Mühendisleri Odası olarak destek verdik.



ÖĞRENCİLERİMİZE YAZ STAJI İÇİN YARDIMCI OLDUK

Ülkemizde pandeminin etkilerinin henüz tamamen kalkmaması nedeniyle öğrencilerimizin yaz dönemi stajlarını yapabilmeleri için yer bulmada zorluk çekmektedirler. Odamıza başvuruda bulunan 20 öğrencimize yaptığımız girişimler sonucu meslektaşlarımızın şirketlerinde staj yapabilmeleri sağlanmıştır. Bu konuda bizlere destek olan saygı değer meslektaşlarımıza Yönetim Kurulu olarak teşekkür ederiz.

H.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ 18. ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Proje yarışmasında ilk üç dereceye giren Fizik, Nükleer Enerji Mühendisi öğrencilerine, 30.05.2023 tarihinde Mehmet Akif Ersoy Salonu-Beytepe’de düzenlenen tören ile başarı ödülleri Odamız tarafından bu yılda verildi.

Yarışmaya katılan ve ödül alan genç meslektaş adaylarımızı kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.



ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZLE KAHVALTIDA BULUŞTUK

Öğrenci üyeler ile kahvaltı yapıldı. Hacettepe, Ankara Üniversitelerinde okuyan Fizik ve Nükleer Enerji Mühendisliği bölümü öğrencileriyle 20 Mayıs 2022 tarihinde kahvaltıda bir araya gelindi. Yazman Üyemiz Dr. Çağıl KADEROGLU, Sayman Üyemiz Hasan Can KARAKUS ve yönetim kurulu üyemiz Ecrin YILDIZ etkinlikte hazır bulundular.



AÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK

Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 21.06.2022 ve 23 Haziran 2023 tarihlerinde düzenlenen mezuniyet törenlerine Yönetim Kurulu Bşk. Dr. Abdullah ZARARSIZ, yazman üyemiz Dr. Çağıl KADEROGLU ve Yönetim üyemiz Sn. Özge KAVAK katılım sağladılar. Mezun olan ve dereceye giren Fizik Mühendisliği bölümü öğrencilerine hediyeleri takdim edildi. Yeni mezun meslektaşlarımıza bundan sonraki hayatlarında başarılar dileriz.



VIII. FMO GENÇ YAZ EĞİTİM KAMPI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Geleneksel FMO-Genç Yaz Eğitim Kampımızın sekizincisi 3-10 Eylül 2022 tarihleri arasında, Fizik Mühendisliği, Nükleer Enerji Mühendisliği ve Optik & Akustik Mühendisliği bölümlerinden 32 öğrencimizin katılımıyla Olympos/Antalya'da gerçekleştirildi. Çevre temasına odaklanılan bu kampta, 'İklim ve Çevre Felsefesi', 'Sür- dürülebilirlik Neye Sürdürüyor? Kapitalist Düzenin Etiğinin Eleştirisi' ve 'İklim Değişikliğine Politik İktisat Çerçevesinde Bakış' atölyelerine ek olarak 'Toplumsal Cinsiyet', 'Drama', 'Bilim Tarihi' ve 'Teknolojinin Çevreye Etkileri' atölyeleri yapıldı. FMO-Genç'in üretebileceği örgütlenme ve çevresel farkındalık politikalarına dair bir proje yarışmasının da gerçekleştirildiği kampın sonunda ise Gezi Direnişi temalı bir afiş çalışması yapıldı.



IX. FMO Genç Eğitim Kampı

Odamız tarafından düzenlenen geleneksel FMO-Genç Yaz Eğitim Kampının dokuzuncusu 2-8 Eylül 2023 tarihleri arasında Olympos Antalya’da gerçekleştirildi.

Teması “TMMOB ve FMO Örgütlülüğü” olan kampımıza bu yıl Hacettepe Üniversitesi Fizik Mühendisliği’nden 6 öğrenci, Ankara Üniversitesi Fizik Mühendisliği’nden 4 öğrenci, İstanbul Teknik Üniversitesi Fizik Mühendisliği’nden 5 öğrenci, Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği’nden 1 öğrenci, İstanbul Teknik Üniversitesi Matematik Mühendisliği’nden 1 öğrenci ve Yıldız Teknik Üniversitesi Matematik Mühendisliği’nden 1 öğrenci olmak üzere toplam 18 öğrencimiz katıldı.

Kampımızın her günü drama atölyelerimiz gerçekleşti. Drama atölyelerinin içerikleri: TMMOB Tarihi, Akbelen, FMO-Genç ve Toplumsal Cinsiyet üzerineydi. Her gün gerçekleşen drama atölyelerinden sonra ise günleri değiştirmekle birlikte Fiziğin Sonu, FMO, FMO-Genç, Sanat Tarihi konulu atölyeler de gerçekleşti. Bunlarla beraber kampımıza davet ettiğimiz iki misafirimiz daha kampımıza gelip atölye gerçekleştirdiler. Misafirlerimizden biri kampın dördüncü günü aramıza katılan Fizik Mühendisleri Odası Antalya İl Temsilciliği Başkan yardımcısı Fizik Yüksek Mühendisi Gonca Dülger Bedeloğlu’ydu ve “Enerji-Doğa” üzerine atölye gerçekleştirdi. Kampın beşinci günü ise TMMOB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ekrem Poyraz aramıza katılıp “TMMOB ve FMO” konulu atölye düzenledi. Kampın son iki gününde ise Akbelen temalı bir pankart çalışması yapıldı.

Tüm eğitimcilerimize, öğrencilerimize ve destek veren herkese katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FMO-GENÇ TANIŞMA KAHVALTISI

Gaziantep Üniversitesi FMO-Genç Tanışma Kahvaltı etkinliği 5 Kasım 2022 tarihinde 35 öğrencinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Etkinliğe yönetim kurulu üyemiz Hasan Can Karakuş, Fizik, Optik ve Akustik Mühendisliği bölüm Profesörlerinden Vural Emir Kafadar, Eser Olğar, Ahmet Bingül ve bölümün eski mezunlarından üyemiz M. Cüney Memiş katılım sağladılar.

Toplantıda yönetim kurulu üyemiz Hasan Can Karakuş FMO-Genç çalışmaları, üyemiz M. Cüneyt Memiş ise çalışma hayatındaki tecrübeleri ile ilgili bilgiler aktardılar.



9.2. FMO Üye Etkinlikleri

2022 VE 2023 ARALIK AYLARINDA ÜYELERİMİZLE YENİ YIL YEMEĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

33. Dönem yönetimi kurulumuzun kararı ile aralık ayı içerisinde üyelerimiz ve misafirlerimizin katılımlarıyla 17 Aralık 2022 tarihlerinde Ziraat Mühendisleri Odası Lokalinde ve 22 Aralık 2023 ALBA OTEL MEŞELİ RESTAURANT yeni yıl yemeği gerçekleştirildi. Üyelerimizden dönem olarak atmışlı, yetmişli, seksenli, doksanlı, iki binli, ikibin onlu ve öğrencilerimizin katıldığı bir yemek organizasyonu oldu. Uzun süredir bir birlerini görmeyen pek çok üyemizi bu vesile ile bir araya gelmelerine vesile olduk.

Önümüzdeki dönemlerde de bu ve benzeri sosyal etkinliklerin yapılması Oda aidiyetine büyük katkısı olacaktır.



Aralık 2022



Aralık 2023

10. ŞUBE VE TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

İSTANBUL ŞUBEMİZ

İstanbul Şubemizin XV. dönem çalışma raporu ekte sunulmuştur.

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ



XV. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU 2022-2023



TMMOB

FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İSTANBUL ŞUBESİ

16. OLAĞAN GENEL KURULU ÇAĞRISI

Şubemizin 16. Olağan Genel Kurulu'nun; çoğunluklu olarak **13-14 Ocak 2024** tarihinde **9:00-17:00** saatleri arasında, çoğunluksuz olarak **20 Ocak 2024** tarihinde **14:00-18:00** saatleri arasında; **Osmanağa Mah. Serasker Cad. No35/3 Sönmez Apt. Kadıköy İstanbul** adresindeki şube binamızda toplanacak ve seçimlerin **21 Ocak 2024** tarihinde **9:00-17:00** saatleri arasında aynı adreste gerçekleştirilecektir.

GÜNDEM

1. GÜN

Açılış

1. Başkanlık Divan Seçimi
2. Saygı Duruşu
3. Açılış Konuşmaları
4. Çalışma Raporu, Mali Rapor ve Tahmini Bütçe'nin okunması, görüşülmesi ve değerlendirilmesi
5. Şube Yönetim Kurulu asil ve yedek adaylarının belirlenmesi ve tutanağa bağlanarak duyurulması
6. Dilek ve Öneriler
7. Kapanış

2.GÜN SEÇİMLER



Değerli Üyelerimiz,

Türk Mimar ve Mühendis Odaları Birliği altında toplanmış bütün bileşenler gibi Fizik Mühendisliği Odası da iki yılda bir düzenlenen seçim sürecine girmiştir. Bu kitapçıkta FMO İstanbul Şubesi'nin 2022-2024 çalışma döneminde yapmış olduğu etkinliklerin yanı sıra TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu etkinliklerine yer verilmiştir.

15. dönem Yönetim Kurulu olarak, göreve başladığımızda Covid-19'un etkileri halen devam ediyordu. Geçmiş dönemde zorunlu olarak ara verdiğimiz fiziksel etkinlikler ve eğitimlere yeniden başladık. Ancak Covid-19 pandemisinde edindiğimiz çevrimiçi toplantı/etkinlik gibi yeni iletişim yöntemlerini de kullanmaya devam ettik; örneğin iki haftada bir gerçekleştirdiğimiz yönetim kurulu toplantılarımızdan birini çevrimiçi yaptık.

Önceki dönemlerde olduğu gibi “Bilim ve Felsefe Söyleşileri” geleneğimizi bu dönem de devam ettirdik. Çalışma dönemimiz boyunca, alanında uzman hocalarımızın katılımıyla 4 söyleşi organize ettik.

15. dönemde odaklandığımız en önemli faaliyetlerden biri de öğrenci çalışmalarımız idi. Öğrenci üyelerimizle birlikte kahvaltı, üniversitelerde FMO'nun tanıtımı ve teknik gezi gibi etkinlikler organize ettik. Öğrenci üyelerimizin sosyal faaliyetlerine elimizden geldiğince destek olduk.

2022-2024 dönemine, TMMOB genelinde son derece önemli bir gündem oluşturan Gezi Davası ve adalet nöbeti damgasını vurdu. FMO İstanbul Şubemiz de gezi tutsakları için düzenlenen adalet nöbetlerine aktif katılım sağladı.

15. dönem Yönetim Kurulu olarak, çalışma dönemimiz boyunca bizden desteğini esirgemeyen üyelerimize, dayanışma içinde olduğumuz diğer TMMOB şubelerine, demokratik kitle örgütlerine ve Ankara Genel Merkezimize teşekkür eder önümüzdeki dönemde göreve gelecek arkadaşlara başarılar dileriz.

Gülseren Bulut Tek

Şube başkanı, 15. Dönem Yönetim Kurulu Adına



XV. DÖNEM YÖNETİM KURULU

Şubemizin XV. Dönem Yönetim Kurulu, 29-30 Ocak 2022 tarihlerinde yapılan XV. Olağan Genel Kurul ve seçimleri ertesinde göreve gelmiş ve yaptığı ilk yönetim kurulu toplantısında görev paylaşımını gerçekleştirmiştir, dönem içerisinde Yönetim Kurulu'nda aşağıda belirtildiği şekilde değişiklikler olmuştur. Yönetim kurulumuz XV. dönem boyunca 51 yönetim kurulu toplantısı yapmış 120 karar almıştır.

YÖNETİM KURULU ASİL ÜYELER GÖREV DAĞILIMI

Başkan	Gülseren Bulut Tek (25.12.2022 Tarihinden itibaren)
Başkan	Uğur Kaan (25.12.2022 Tarihine kadar)
II. Başkan	Mustafa Gürbüz
Yazman Üye	Erdal Çatak
Sayman Üye	Özgür Taylan Akdağ
Üye	Cansu Başak
Üye	Ezgi Özkan Altaylı (17.06.2022 Tarihine kadar)
Üye	Gülseren Bulut Tek (25.12.2022 Tarihine kadar)
Üye	Korhan Kurt (20.07.2022 Tarihinden itibaren)
Üye	Uğur Kaan (25.12.2022 Tarihinden itibaren)

YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELER

Yedek Üye	Selin Pıravadalı
Yedek Üye	Korhan Kurt (20.07.2022 Tarihine kadar)
Yedek Üye	İbrahim Ökmen
Yedek Üye	Hilal Kaya
Yedek Üye	İskender Hancı
Yedek Üye	Sinem Mertcan Uğurdoğan
Yedek Üye	Olcay Mardin



ÜYELER

Aralık 2023 itibarıyla İstanbul şubemizin 488 üyesi bulunmaktadır. 15. dönemde şubemize 21 yeni üye katılım sağlamış olup dönem boyunca üyelerimizin Odamızın aktif katılımcısı olmaları için; gerçekleştirdiğimiz etkinliklerin ve toplantıların duyuruları üyelerimize yaygın bir şekilde ulaştırılmıştır. Üyelerimizle sürekli ve sağlıklı iletişim kurmayı hedeflediğimiz bu dönemde aktif-katılımcı üyelerimize çıkartmış olduğumuz oda ajandamız ulaştırılmıştır.

GENEL ÜYE TOPLANTISI

25 Aralık 2022 ve 24 Aralık 2023 tarihlerinde geleneksel hale gelen Genel üye toplantısı ve Yılbaşı Kokteyli etkinliğimiz gerçekleşmiştir. Bu toplantıda şubemizde yapılan eğitim çalışmaları, bilim ve felsefe söyleşileri, FMO-GENÇ Öğrenci Üye Komisyonu çalışmaları, meslek tanıtım söyleşileri, İKK çalışmaları ve Kadın Komisyonu çalışmaları hakkında üyelerimize genel bilgilendirilmelerde bulunulmuş, dönem içerisinde yapılacak olan çalışmalar için üyelerimizden görüş ve öneriler alınmıştır. Bu öneriler doğrultusunda şube çalışmalarımız planlanmıştır. Genel üye toplantısı sonrasında yapılan kokteyle üyelerimiz arasındaki sosyal bağın güçlenmesi hedeflenmiştir.



VALİDEBAĞ KORUSU ZİYARETİ

4 Temmuz 2022 tarihinde şubemiz yönetim kurulu üyeleri olarak Validebağ Korusuna ziyaret gerçekleştirilmiştir. Ziyaret sırasında Validebağ Korusu direnişine aktif olarak katılan üyemiz Hikmet Durukanoğlu yönetim kurulumuza eşlik etmiş ve koru hakkında bilgilendirmede bulunmuştur.



ADALET NÖBETLERİ

TMMOB'un Gezi Davası'nda haksız tutuklamalara karşı başlattığı Adalet Nöbetleri'ne en başından beri şube olarak düzenli olarak katılım sağlamıştır.



FMO-GENÇ İSTANBUL YEREL KURULTAYI

15. Dönem çalışmalarımızda öncelik ve önem verdiğimiz çalışmalardan başında gelen FMO-GENÇ Öğrenci Komisyonu kapsamında farklı üniversitelerden FMO-GENÇ üyeleri Odamızda bir araya gelerek İstanbul Yerel Kurultayını gerçekleştirmiştir. Kurultayda bir araya gelen öğrenciler FMO örgütlenmesi ve güncel problemleri tartışmışlardır.



FMO-GENÇ İSTANBUL ÖĞRENCİ YENİ ÜYE DAĞILIMI

BÖLÜM	ÜNİVERSİTE	ÜYE SAYISI
FİZİK MÜHENDİSLİĞİ	İTÜ	20 ÜYE
	İMÜ	4 ÜYE
	AÜ	1 ÜYE
	HÜ	1 ÜYE
MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ	İTÜ	1 ÜYE
	YTÜ	2 ÜYE
	TOPLAM	29 ÜYE

FMO-GENÇ YAZ KAMPLARI

Genç üyelerimize yönelik etkinliklerin başında Genel Merkez'imizle birlikte gerçekleştirdiğimiz, Yaz Kampları gelmektedir.

Her yıl düzenlenen kamplarda çeşitli atölyeler ve söyleşilerle farklı üniversitelerden fizik ve matematik mühendisliği öğrencileri bir araya gelerek sosyalleşmektedir.

Fizik Mühendisleri Odası olarak öğrenci üyelerimizle birlikte, kolektif bir kültür yaratmak ve öğrencilerimizin Odamıza olan aidiyetini arttırmak amacıyla düzenlediğimiz yaz kampının sekizincisi ve dokuzuncusu Antalya Olimpos Simurg Evleri'nde gerçekleştirildi. Ankara, Hacettepe, İstanbul Teknik, Gaziantep ve İstanbul Medeniyet Üniversitelerinden VIII. Yaz Kampına 32, IX. Yaz Kampına 18 öğrenci katılmıştır. Kampta Yaratıcı Drama, Beden Farkındalığı, Bilim Tarihi, Girişimcilik ve Proje Geliştirme Süreçleri ve Yeni Mezunlar için Optik Tasarım Mühendisliği gibi atölyelerin yanı sıra bir proje yarışması ile TMMOB/FMO/FMO-Genç üzerine çok sayıda söyleşi gerçekleştirildi.



FMO-GENÇ KAHVALTI ETKİNLİKLERİ

Hem mevcut öğrenci üyelerimize hem de Odamıza katılmak isteyen öğrencilerle bir araya gelinerek kahvaltı etkinlikleri düzenlenmiştir. Yönetim Kurulumuzdan üyelerin de katıldığı kahvaltı etkinliklerinde öğrencilere FMO hakkında bilgi verilmiş ve öğrencilerin gelecek planlarına katkıda bulunulmuştur.



FMO-GENÇ TEKNİK GEZİ ETKİNLİĞİ

Öğrencilerimizi mezuniyet sonrasına hazırlamak ve yeni araştırmalardan haberdar etmek için teknik geziler gerçekleştirilmiştir.



EĞİTİMLER

D-1 TEMEL BİNA AKUSTİĞİ SERTİFİKA PROGRAMI

D-1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı Sertifika programlarına Mimar, Fizik, Optik ve Akustik, Elektrik-Elektronik, Makine ve İnşaat mühendisliği bölümlerinden mezun olanlar katılabilmektedir. Eğitimde, genel akustik ilkeler, mimarlık ve yapı bilgisine giriş (çeşitli örnekler üzerinde inceleme dahil), mekan içinde ve mekanlar arasında ses yayılması, binaların gürültü kontrolü yönünden tasarımı, ses yalıtımı hesaplamaları ve modeller, ses yalıtım değerlendirme yöntemleri, istenen sınır değerlerinin belirlenmesi - yönetmelik tanıtımı, mevcut binalarda ses yalıtımı iyileştirme çalışmaları, akustik proje ve raporların hazırlanması, kontrol listeleri - yönetmelik bilgileri, akustik proje kapsamı, raporlama, akustik uzmanlık hesapları konuları işlenmektedir. Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği gereği, yapılar için getirilen esasların sağlanıp sağlanmadığını yapı ruhsatı ve izni aşamasında ilgili belediyelerin bu çerçevede yapacağı veya yapılmasını isteyeceği raporu hazırlayacakların eğitimi alması zorunlu hale getirilmiştir.

İstanbul Şubemizde 2022 yılında 8 2023 yılında 4 kez D1 Temel Bina Akustığı Sertifika Programı düzenlenmiş ve toplam 155 kişi kurumumuzdan eğitim almıştır.

D-2 BİNA AKUSTİĞİ ÖLÇÜMLERİ SERTİFİKA PROGRAMI

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı ile Odamız arasında imzalanan iş birliği protokolü kapsamında 2022 yılından itibaren İstanbul şubemizde D2 Bina Akustik Ölçüm eğitimleri verilmeye başlandı. Eğitimlere D1 Temel Bina Akustik sertifikası olanlar katılabilmektedir, bu dönem toplam üç eğitim gerçekleştirilmiş.

D2 Bina Akustik Ölçüm eğitimleri İstanbul'da üç kez düzenlenmiş, toplamda 26 kişi eğitim almıştır.

BİLİM VE FELSEFE SÖYLEŞİLERİ

Bilimin toplumsallaşması, felsefe ile ilişkilendirilmesi için 2009 yılından beri düzenlediğimiz Bilim ve Felsefe Söyleşileri 'ni bu dönem de devam ettirdik. Halka açık olarak yaptığımız söyleşilerimizde bilimdeki güncel ve felsefi sorunları karşılıklı tartışıp görüş alışverişinde bulunma olanağını sağlıyoruz.

Bu dönemde toplam dört adet Bilim ve Felsefe Söyleşisi gerçekleştirdik.



KUANTUM BİLİMİ: İNSANLIĞA ve GÜNLÜK YAŞAMA ETKİLERİ

12 Ocak 2023 tarihinde düzenlediğimiz yılın ilk söyleşisinde, Harvard Üniversitesi- Quantum Science and Engineering programında doktora çalışmalarını sürdüren Nazlı Uğur Köylüoğlu konuşmacıydı. Köylüoğlu kuantum alanında yapılan çalışmaların güncel durumunu ve kuantum bilgisayar teknolojilerini, araştırmaların toplumsal etkileriyle birlikte bizlerle paylaştı.

KARMAŞIK SİSTEMLERİN VERİDEN MODELLENMESİ

Dönemin ikinci söyleşisinde Kadir Has Üniversitesi öğretim üyesi Dr. Deniz Eroğlu'nu 4 Mayıs 2023 tarihinde odamızda ağırladık. Eroğlu, dinamik sistemlerin temellerini anlatarak karmaşık sistemlerin teorik ve hesaplamalı alanlarında yaptığı araştırmaları bizlere aktardı.

YAPAY ÖĞRENME VE FİZİK

Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Dr. Arkadaş Özakin'ı ağırladığımız 24 Kasım 2023 tarihli söyleşide, Özakin bizlere yapay sinir ağlarını ve derin öğrenme modellerinin uygulama alanlarını anlattı. Özakin ayrıca, derin öğrenme modellerinden faydalandıkları deprem alanındaki araştırmalarından da bahsetti.

YAPAY ZEKA ve SANATSAL YARATICILIK

29 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirdiğimiz son söyleşimizde, İstanbul Üniversitesi Felsefe Bölümünde öğretim üyesi Prof. Dr. Özgüç Güven yapay zekâ sanat üretir mi sorusunu tartışmaya açtı. Güven, yapay sinir ağı modellerine dair kısa sunuşunun ardından, yapay zekanın ürettiği eserlerin sanat felsefesi ve estetik bağlamında nasıl değerlendirilebileceğine dair bir çerçeveye sundu.



ANTALYA İL TEMSİLCİLİĞİ

Odamızın 33. Dönem Çalışma Programında belirtildiği üzere, örgütlenme çalışmalarının geliştirilmesi için yeni il temsilciliklerinin açılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda, 4 Haziran 2022 tarihinde Antalya’da yapılan toplantıya katılan üyelerimizin Antalya il temsilciliğinin kurulması yönündeki talebi Yönetim Kurulumuza iletilmiş ve bu talep FMO Ana Yönetmeliğinin 112. Maddesine göre olumlu olarak karara bağlanmıştır.

Antalya İl Temsilcisi seçilen Akdeniz Üniversitesi öğretim üyesi Sn. Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK ile İl Temsilcisi Yardımcısı Gonca DÜLGER BEDELOĞLU’na başarılar dileriz. Dönem içerisinde yaptıkları etkinlikle FMO’nun Antalya’da farkındalığını artırmıştır.



Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK

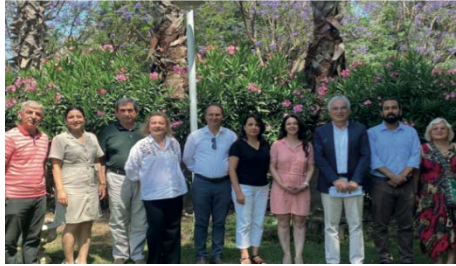


Gonca DÜLGER BEDELOĞLU

ANTALYA’DA ÜYE TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız örgütlenme faaliyetleri kapsamında gelen talep doğrultusunda 4/6/2022 tarihinde Antalya’da üye toplantısı gerçekleştirildi.

10 üyenin katılımı ile gerçekleşen toplantıda, tanışma ve Antalya’da yapılabilecek faaliyetler görüşülüp bunun için il temsilciliğinin gerekliliği ortaya kondu. 5 üyenin imzası ile İl temsilciliğinin kurulması yönünde talepte bulunuldu. Toplantıda özellikle enerji konusunda yapılabilecekler ve öğrenci kampına atölye çalışmalarına Antalya’da ki üyelerimizin destek ve katkı koyabilecekleri ifade edildi.



ANTALYA İL TEMSİLCİLİĞİMİZ ÜYE TANIŞMA ETKİNLİĞİ DÜZENLEDİ

Antalya İl Temsilcimiz Sn. Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK tarafından organize edilen üye tanışma toplantısına toplam sekiz üye katılarak, ilk etkinliklerini gerçekleştirdiler. Toplantıda temsilci yardımcısı Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU ve Antalya’da ikamet eden üyelerimiz katıldılar. Toplantıda tanışma ve önümüzdeki süreçte yapılacak etkinlikler değerlendirildi. Antalya temsilciliğimize başarılı çalışmalar dileriz.



ANTALYA İL TEMSİLCİMİZ PROF. DR. YASEMİN KÜÇÜK; TRT ANTALYA RADYOSUNDA SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRDİ



Odamız Antalya İl Temsilcimiz Prof. Dr. Yasemin Küçük, TRT Antalya Radyosunda söyleşi gerçekleştirildi. Odamızın Antalya'daki faaliyetlerinden ve önümüzdeki süreçteki yapılacak faaliyetleri dinleyiciler ile paylaştı.

Ayrıca Fizik Mühendisliği'nin ülkemizin sanayi ve hizmet sektörlerine yaptığı ve yapacağı katkıları dinleyicilere aktardı. İl Temsilcimiz Sn. KÜÇÜK'e önümüzdeki süreçte başarılı çalışmalar dileriz.

D-1 Temel Bina Akustik Uzmanlığı Eğitimi

Temsilciliğimiz tarafından organize edilen ve İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesinin koordinasyonunda 03 -11 Haziran 2023 tarihlerinde 19 kişinin katılımı ile “D1 Temel Bina Akustik Eğitimi “ gerçekleştirildi.

TMMOB ANTALYA KENT SEMPOZYUMU

7.12.2023 tarihinde gerçekleştirilen Kent Sempozyumunun düzenlenmesinde İl Temsilciliğimiz katkı koymuştur. Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU sempozyum düzenleme kurulunda görev almıştır.



ANTALYA İKK KADIN KOMİSYONU FAALİYETLERİ

TMMOB bünyesinde kurulan kadın komisyonu üyelerimiz kadın sorunlarına dikkate çekmek için yıl boyunca çeşitli etkinliklerde bulunmuşlardır. Kadın Komisyonunun düzenlediği ve moderatörünü temsilcimiz Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜĞÜN yaptığı gazeteci yazar Özlem ÖZDEMİR ile söyleşi gerçekleştirilmiştir.



ZİYARETLER

Oda ve Temsilcilik faaliyetlerimizi tanıtmak ve iş birliklerini görüşmek amacı ile temsilcilerimiz Antalya Kent Konseyi, Antalya Gazeteciler Cemiyeti ve Muratpaşa Belediyesi gibi çeşitli kurum ve kuruluşlara ziyaret düzenlemiştir.



Odamız Antalya İl Temsilcimiz Prof. Dr. Yasemin KÜÇÜK ve İl Temsilci yardımcımız Sn. Gonca DÜLGER BEDELOĞLU, Antalya Muratpaşa Belediye Başkanı Sn. Ümit UYSAL ile bir araya geldiler. Toplantıda çalışmalar hakkında bilgi paylaşıp, Odamız ile belediyenin ortak yapılabilecek konuları görüşüldü.



11. FMO TMMOB İLİŞKİLERİ

TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU

TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 26 Mayıs-29 Mayıs 2022 tarihleri arasında Ankara'da Kocatepe Kültür Merkezi'nde saat 10:00'da gerçekleştirilecek.

TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri, çoğunluklu olarak 19-20-21 Mayıs 2022 tarihlerinde saat 10:00'da TMMOB'de (Selanik Caddesi 19/1 Kızılay-Ankara), çoğunluk sağlanamadığı takdirde 26-27-28 Mayıs 2022 tarihlerinde saat 10:00'da Kocatepe Kültür Merkezi Toplantı Salonu'nda (Çankaya-Ankara), seçimler çoğunluk sağlandığı takdirde 22 Mayıs 2022, çoğunluk aranmaksızın 29 Mayıs 2022 Pazar günü saat 09:00-17:00 saatleri arasında TMMOB Teoman Öztürk Sosyal Tesis'i'nde (Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 295. Sokak No:6 Yenimahalle) gerçekleştirilecektir.

GÜNDEM

1. Açılış ve Divan Seçimleri,
2. Saygı Duruşu ve Anıtkabir Çelenk Komisyonu Seçimi,
3. Gündemin Karara Bağlanması,
4. Yönetim Kurulu Başkanı'nın Açılış Konuşması,
5. Konukların Konuşmaları,
6. Komisyonların Seçimi,
 - Yönetmelikler Komisyonu
 - Kararlar Komisyonu
 - Mali İşler ve Bütçe Komisyonu
 - Genel Kurul Sonuç Bildirgesi Komisyonu
7. Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu ve Yüksek Onur Kurulu Çalışma Raporlarının Okunması, Görüşülmesi,
8. 46. Dönem Yönetim Kurulu'nun Aklanması,
9. Komisyon Raporlarının Görüşülmesi ve Karara Bağlanması,
10. Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu ve Yüksek Onur Kurulu Adaylarının Açıklanması,
11. Dilek ve Öneriler
12. Seçimler



TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ
(26–29 Mayıs 2022, Ankara)
KARANLIĞA KARŞI BİLİM VE TEKNİK İLE MÜCADELE ZAMANI
GEZİYE, EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ!

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, 26–29 Mayıs 2022 tarihlerinde 24 bağlı Odası ve 650 bin mühendis, mimar, şehir plancısı üyesini temsilen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu olarak Ankara’da toplanmıştır.

Birliğimizin 46. Dönemi dünyada ve ülkemizde etkili olan Covid-19 Salgını nedeniyle ertelenmiş dönem olarak sadece 10 aylık süreyi kapsamış olmasına rağmen bu süre zarfında yürüttüğümüz çalışmalar, demokratik geleneğimize ve odalarımızın genel kurullarında ortaya çıkan iradeye sahip çıkma doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

Covid-19 salgını, ABD’nin Çin’e yönelik ticaret savaşları, emperyalizmin NATO’yu parlatma-genişletme, Rusya’yı kuşatma, Çin’in yükselişini engelleme çabaları, Rusya-Ukrayna savaşı, kapsamlı ambargo ve yaptırımlar, nükleer füzeler dahil silahlanmanın artan boyutları ve dünya çapında tedarik-ticaret-emek ve finans zincirlerinde yaşanan kırılmalar, etkileri önümüzdeki dönemde yoğunlaşarak sürecek olan önemli gelişmelerdir. Bu gelişmeler dünya ekonomisi ve siyasetinin gelecek perspektiflerini etkileyecek boyutlardadır. ABD’nin başını çektiği tek kutuplu yeni dünya düzeni dönemi kapanmıştır, artık iki kutuplu/veya çok kutuplu bir dünya vardır ve uluslararası ticarete ABD doları hakimiyetinin geleceği sarsıntılıdır. Küreselleşmenin sonu, yeni bir dünya düzeni ve kurumları, uluslararası ticarete yeni para birimi/veya birimleri gibi konular epeydir tartışılmaktadır. Ukrayna savaşı, çeşitli yönleriyle gördüğümüz üzere bu süreci hızlandırmıştır. Bu genel dünya durumu, halklar açısından sosyal hak kayıpları, işsizlik, yoksullaşma, açlık, toplumsal parçalanma, mülteci akınları, insanlık dışı yaşam koşulları, kitlesel ölümler ve halklar arasında kuşaklar boyunca sürecek düşmanlıklara yol açıyor. Ancak bu olumsuzluklar geniş kitleler tarafından sorgulanıyor ve başka bir dünya özleminin yayılmasına da yol açıyor. Mevcut dünya durumu, halkçı, kamucu/toplumcu, sömürsüz, savaşsız, barışçı seçeneği halkların önüne koymaktadır. Genel kurulumuz bu tek doğru insani alternatifin yanındadır.

Ülkemiz ekonomiden siyasete, dış politikadan hukuka, çevreden sağlığa kadar her alanda yaşanan büyük bir kriz içerisindedir. Yargıdan bürokrasiye, güvenliğe kadar devlet işleyişinin her aşaması iktidarın ihtiyaçları doğrultusunda yeniden dizayn edilmektedir.

Uzun yıllardır devam eden ekonomik krizin toplumsal etkilerinin en üst düzeye çıktığı bir dönem yaşanmaktadır. Hayat pahalılığı, işsizlik, yokluk ve yoksulluk bütün toplum kesimlerinin yaşamını tehdit eder hale gelmiştir. Artan kiralara, kontrol altına alınamayan fiyatlar, temel tüketim maddelerinde yaşanan kıtlık, düşen alım gücü, açlık sınırının altına düşen ücretler nedeniyle toplumun farklı kesimleri tepkilerini ortaya koymuştur. Üniversite öğrencilerinden sağlık çalışanlarına, kamu emekçilerinden işçilere, esnaftan çiftçilere ve emeklilere kadar pek çok kesim “geçinemiyoruz” diyerek öfkelerini sokaklara taşımıştır.



Temel gıda ürünleri erişilemez fiyatlara yükselmiş durumdadır. Milyonlarca yoksul, ucuz ekmek alabilmek için saatlerce kuyruklarda beklemek zorunda kalmaktadır. Artan tarımsal girdi maliyetleri, nakliye bedelleri ve aracı karları nedeniyle mevsim sebzeleri bile alınamaz hale gelmiştir. İnsanlar ev kirası, ulaşım masrafları ve faturalar nedeniyle ay sonunu getiremez olmuştur. Milyonlarca kişi geçimini sağlayabilmek için borç batağına sürüklenerek adeta bankalar için çalışır hale gelmiştir. İktidar sahipleri, kendilerini ve çevrelerini zenginleştirmek için ülkemizin bütün zenginliklerini tüketmektedirler.. Özelleştirmeler, devlet ihaleleri ve ödeme garantili projeler eliyle bir avuç iktidar yandaşının servetine servet katmıştır. Enerjiden tarıma, madenlerden sanayiye kadar her alanda paha biçilmez tesislerimiz halkın elinden birer birer koparılmıştır. Tek adam rejimi, yoksulluğu halkın yaşam tarzı haline getirmiştir. Yaşanan bu kriz mühendis, mimar ve şehir plancılarının hayatlarını da olumsuz etkilemiştir. Başta yeni mezun ve işsiz meslektaşlarımız olmak üzere, kamuda ve özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini yapan meslektaşlarımız giderek artan zorluklarla baş etmeye çalışmaktadır.

Kamuda çeşitli statülerde çalışan meslektaşlarımızın ekonomik ve sosyal koşulları gerilemiş durumdadır. Sistematik biçimde daraltılan iş alanlarımız nedeniyle yıllardır kamuda mühendis, mimar ve şehir plancısı ataması yapılmamaktadır. Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın çalışma koşulları ise kriz derinleştikçe daha da zorlaşmaktadır. İşsizlik tehlikesi, düşük ücretler ve güvencesiz çalışma ücretli çalışan meslektaşlarımızın ortak kaderi haline gelmiştir. Emekli meslektaşlarımızın emeklilik statüsü, esnek kuralı güvencesiz hale getirilmiştir. Devlet destekli ekonomik güvencesi sağlık ve sosyal hakları olan, sosyal risklere karşı koruyan emeklilik modeli değiştirilerek yerine bütün bu hakları yok sayan yaşlılıkta güvence olmayan bireysel emeklilik modeli ikame edilmiştir. Emekli olmak geç ve güç hale getirilmiştir. TMMOB sosyal güvenlik sistemi ve emeklilerimizin sorunlarının tespiti çözümü için gerekli çalışmalara devam edecektir.

Birçok genç meslektaşımız, mesleki, ekonomik ve sosyal tatminsizlik nedeniyle geleceğini yurt dışında aramaktadır. Yaşadığımız sorunlar, ülkemizde emeğiyle geçinen tüm kesimlerin yaşadığı sorunların bir parçasıdır. Bu sorunların sebebi mevcut siyasi iktidar ve onun 20 yıldır uyguladığı ekonomik-sosyal politikalarıdır. Bu siyasi anlayışın meslektaşlarımızın ve ülkemizin yaşadığı sorunlara çözüm bulması mümkün değildir.

Bugün elimizde her alanda harabeye dönmüş bir ekonomi ve her alanda çürümüş bir devlet yapısından başka bir şey kalmamıştır.

46. Çalışma dönemimiz, neoliberal yağma politikalarına karşı kamusal değerleri, ekonomik krize karşı mesleki ve özlük haklarımızı, dinci gericiliğe karşı aydınlanma değerlerini ve laikliği savunmakla geçmiştir. Yaşadığımız tüm baskılara rağmen demokrasiye, özgürlüklere, bağımsızlığa, laikliğe ve toplumsallığa olan bağlılığımızdan asla taviz vermedik.

Eğitim, ülkemizin geleceğinin şekillendirilmesinde en önemli konudur. Sosyal devlet anlayışının gerilemesi, eğitimin ticarileştirilmesi, niteliksizleştirilmesi,



cemaatlerin ve gericiliğin eğitime müdahaleleri ülkemizin geleceğini tehdit etmektedir.

Toplumsal aydınlanmanın öncüsü olan üniversitelerin, 1980 faşist darbesi ile başlatılan zapturapt altına alınma projesi, AKP iktidarı ile en üst seviyeye ulaşmıştır. Ülkemizin tüm üniversiteleri, kayyum rektörler ile bilimden uzaklaşmakta; niteliksiz ve biat eden kuşaklar yetiştirilmesinin koşulları hazırlanmaktadır.

Genel Kurulumuz, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılık eğitiminin kaynağı olan ilk ve orta öğretimde; eğitimin demokratik, laik, bilimsel içerikte ve anadilde bir eğitim sistemini savunur. TMMOB, hem çocuklarımızın aydınlık geleceği, hem de gelecekteki meslektaşlarımızın alması gereken nitelikli ve parasız eğitim için mücadele etmekten geri durmayacaktır.

Cumhuriyet tarihinin tüm kamusal yatırımları ve kurumları farklı yöntemlerle özelleştirilmiştir. Özelleştirmeler sonucunda çalışanlar, üreticiler ve toplum büyük kayıplar yaşarken, sermaye sahipleri servetlerine servet katmışlardır. Ülkemizin kamusal birikimi ve zenginliği olan kamu kurum ve kuruluşlar halka ait olmaktan çıkarılmış, bir kısmı ise Varlık Fonuna devredilerek sürekli zarar eden, denetimsiz yapılar haline getirilmişlerdir.

Günümüz dünyasında elektrik enerjisi tüm toplum açısından vazgeçilmez bir ihtiyaçtır. Toplumun yeniden üretimi için gerekli olan tüm temel ihtiyaçlar gibi elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı da merkezi bir plan ve kamusal bir anlayışla her türden rant ilişkisinden arındırılmış, kesintisiz, kaliteli ve erişilebilir olarak halka sunulmalıdır. Ne var ki sermayenin çıkarlarının toplumsal ihtiyaçların önünde gören neoliberalizm, diğer tüm kamusal hizmet ve sektörlerin olduğu gibi, elektrik üretim-iletim ve dağıtımının özelleştirilerek ticarileştirilmesini dayatmaktadır. Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmeli, kaynak potansiyelimiz gerçekçi yaklaşımlarla ortaya konulmalıdır. Özellikle doğalgaz, ithal kömür ve nükleer gibi ülke kaynaklarını özel sermayeye ve dışa aktaran mevcut politikalardan vazgeçilmelidir.

Bizden çalınanların geri alınması için tereddütsüz bir şekilde yeniden kamulaştırma adımları hızla atılmalıdır. Bu yağma düzenine karşı toplumun ortak çıkarı için, planlı ve sürdürülebilir bir ekonomik büyüme için, yeni yatırımların yapılarak istihdamın artırılması için acilen sektör temelli yeni ve güçlü kamu işletmeleri kurulmak zorundadır. Bunun için kamusal fayda ve demokratik yönetim ve denetim anlayışı ekseninde oluşturulacak kamusal kurum ve kuruluşlara ihtiyacımız vardır.

Doğa ile uyumsuz ve plansız kentleşme, sanayi, enerji vb. politikalar sonucu yok edilen doğal yaşam alanları ve bozulan ekosistemler sağlık sorunları, gıda krizi gibi sorunların doğmasına neden olmuştur. Tarım sektörümüz yıllardır uygulanan yanlış ve özelleştirmeci tarım politikaları nedeniyle çöküş içindedir. Yaşanan krizden kurtulabilmek için ithalat kolaylığına dayalı neoliberal ekonomi politikaları yerine üretim ekonomisini, sermayenin öncelikleri yerine kamusal çıkarları, gündelik politikalar yerine tarımda planlı kalkınmayı, gıda egemenliğini ve güvenliğini hedefleyen anlayış bir an önce benimsenmeli, tarım



sektörüne yönelik yapısal sorunları gideren tarımsal planlamalar acil olarak gündeme alınmalıdır.

Ormanlarımız, madenlerimiz, denizlerimiz, derelerimiz, limanlarımız, mera ve tarım alanlarımız, tarihi mekânlarımız yandaş şirketlere ve uluslararası tekelere peşkeş çekilmektedir. Kaz Dağlarından Fatsa'ya, Cerattepe'den Kuzey Ormanlarına, Hasankeyf'ten Alliano'ya, Dipsiz Göl'den Kapadokya'ya, Manisa Kula-Salihli Jeoparkı'ndan İzmir Çeşmeye ve Munzur Gözeleri'nden Salda Gölü'ne kadar yaşam alanları, denizler, dereler, kıyılar, ormanlar, meralar, yaban hayatı, biyolojik, jeolojik ve ekolojik çeşitlilik, doğal, tarihsel ve kültürel miras sermayenin dizginsiz talanına açılmıştır.

Yapılması halinde İstanbul, Trakya, Karadeniz ve Marmara Denizi'ne yönelik tahribatı felaket düzeyinde olacak olan Kanal İstanbul projesinin takipçisi olmaya devam edeceğiz. Birliğimiz ve Odalarımız tarafından açılan davaların seyri, hukuk sürecinin iktidarın güdümünde sahte bir oyuna dönüştüğünü göstermeye yetmektedir.

Ülkemizin çeşitli yerlerinde yaşanan ve afete dönüşen doğa olaylarının yarattığı yıkım ve can kayıpları giderek artmaktadır. Yaşadığımız son sel felaketlerinin temel nedenleri, iklim değişikliğinden ziyade, insan kaynaklı doğa tahribatları, yanlış su politikaları, HES'ler, plansız ve çarpık kentleşme, yetersiz altyapı ile merkezi ve yerel yönetimlerin kentleri rant politikalarına teslim etmesidir. Yanlış su yönetimi ve HES politikaları sonlandırılmalıdır. Dere yatakları acilen bilim ve teknolojinin kurallarına uygun olarak rehabilite edilmeli, bu alanlar üzerindeki mevcut yapılar kaldırılmalı, tekrar yapılaşmaya açılmaması için anayasal korumaya alınmalıdır.

OHAL KHK'ları ile haksız ve hukuksuz bir şekilde, haklarında herhangi bir soruşturma dahi yürütülmeden ihraç edilen kamu çalışanlarına yönelik gösterilen insanlık dışı tavır hala sürmektedir. Davalar hukuktan uzak kararlar ile uzatılmakta ya da sonlandırılmaktadır. Bu zulme biran önce son verip KHK'lar ile ihraç edilen meslektaşlarımız tüm haklarıyla birlikte derhal görevlerine iade edilmelidir.

Genel Kurulumuz, Kürt sorununda oyalamacı, tasfiyeci ve faşizan savaş politikalarını reddetmekte ve halk olmaktan kaynaklı doğal hakları için direnen Kürt halkının yanında yer almaktadır. İnkârcı, asimilasyoncu, güvenlikçi politikalar yerine aynı coğrafyada yaşayan halkların eşit ve özgür biçimde bir arada yaşama koşullarının oluşturulması, çatışmalı sürecin barış sürecine evrilmesi konusunda Genel Kurulumuz açık bir şekilde taraftır. Kürt halkının sosyal, siyasal, kültürel hakları, talepleri demokrasi ve insan hakları kapsamında değerlendirilmesi gerekirken, çözümsüzlük üreten baskı, şiddet ve güvenlik eksenli politikaların uygulanması çatışmalı ortamın devam etmesine neden olmaktadır. Bugün Kuzey Irak'ta askeri operasyonlar sürdürülürken, AKP'nin ülkeyi savaş ortamında seçime götürme amacıyla Suriye'de yapmaya niyetlendiği yeni operasyon, ülkemizde ve bölgede barış umutlarını yok ederken, çözümsüzlüğün daha da derinleşmesine yol açacaktır.

İktidarın politikalarına muhalefet eden tüm kesimler haksız, hukuksuz bir şekilde cezaevlerine atılmaktadır. Cezaevlerinde hukuk dışı, antidemokratik uygulamalar



artmakta, bu uygulamalara karşı gelişen tepkiler de yetkililer tarafından görmezden gelinmektedir.

Türkiye tarihinde hiçbir dönemde kadına yönelik şiddet bu denli yaygınlaşmamış, alenileşmemiş ve cezasız bırakılmamıştır. Devlet kurumlarında ve gündelik yaşamda empoze edilen gerici anlayış, kadınların toplumsal ve mesleki hayata katılımını engellemektedir. Kadınlar erkeğe, işsizliğe, yok sayılmaya ve ev içi sömürüye mahkum edilmektedir. Kadın mücadelesinin önemli bir kazanımı olan İstanbul Sözleşmesinden çekililmesi ile kadına yönelik şiddetin cezasızlığının önü açılmıştır. Ailede, eğitimde, çalışma yaşamında; kısaca bütün toplumsal yaşamda açıkça görülebilen olumsuzluklar, AKP iktidarında artmıştır.

Kadın meslektaşlarımızın çalışma ortamlarında yaşadıkları zorluklar, karşılaştıkları şiddet, cinsiyet eşitsizliği ve yıldırma politikalarının son bulması için daha etkin mücadele edilmesi gerekliliği önümüzde bir görev olarak bulunmaktadır. Birliğimiz kadına yönelik şiddete ve cinayetlere, yok saymaya, değersizleştirmeye, her türlü toplumsal cinsiyet eşitsizliğine ve nefret söylemine karşı adalet, eşitlik ve özgürlük için mücadele etmeyi sürdürecektir, İstanbul Sözleşmesi yaşatır demeye kararlılıkla devam edecektir.

Türkiye'nin en yakıcı sorunlarından birisi de mülteci krizidir. Krizin kaynağı olan emperyalizmin savaş politikaları ve onun sesi olan ABD-AB, Batı sınırlarına duvarlar örerek ya da Türkiye gibi kimi ülkeleri tampon ülke haline getirerek kendisini bu krizin uzağında tutmaya çalışmaktadır. Afganistan'dan Suriye'ye varan emperyalist müdahale süreçlerinden bağımsız bir mülteci krizi tartışılmaz. Türkiye'de mülteci krizinin kaynağında AKP iktidarının Suriye iç savaşında emperyalizmin dümen suyunda izlediği cihatçı iç savaş siyaseti vardır. Türkiye ekonomisindeki derin krizle birlikte işsizliğin ve yoksulluğun yaygınlaşması da yabancı uyrukluların günah keçisi ilan edilmesinin koşullarını yaratmaktadır. Bu da aslında iktidarın sorumlu olduğu gerçekliliğinin dışında bir sebep arayışı algısı doğurarak ile sürecin yanlış analizine sebep olmaktadır. İnsani düzeyde tüm halkların sorunlarına sahip çıkan, emekçiler arasında düşmanlık yaratmak yerine tepkileri sorumlu olan emperyalizme ve onun temsilcisi iktidara yönelten bir çizginin mülteci krizinde de geliştirilmesine büyük ihtiyaç vardır.

Çarpık ekonomik yapı, sermaye kesiminin kasalarını doldururken halkımıza emek sömürüsü, iş cinayetleri, gelir adaletsizliği dayatılmaktadır. Soma'dan Ermenek'e kadar yaşadığımız iş cinayetleri sonucu işçi mezarlığına dönüşmüş ülkemizde koşullar daha da kötüleşmiştir. İşçi sağlığını ve iş güvenliğini maliyet olarak gören kapitalizmin sömürü sistemi günlük hayatımızı teslim almıştır. Çalışma hayatını belirleyen politikalar, kanunlar ve ilgili mevzuat, uygulamalar kökten değişmelidir. Birliğimiz, üreten, sanayileşen, iş cinayetlerinin engellendiği, işsizliğin olmadığı, iş güvenliği mevzuatının sermaye tarafından değil, emekçinin ve aynı zamanda kamunun güvenliği ve sağlığını gözetken bilimsel-teknik yaklaşımların belirlediği bir ülke için mücadele etmektedir.

Siyasi iktidar tarafından seçim süreci öncesinde toplumsal muhalefetin tüm unsurlarıyla sindirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda "sosyal medyaya sansür



yasası" olarak bilinen kanun teklifi meclisin gündemine getirilmiştir. Birliğimiz, halkın haber alma ve ifade özgürlüğü çerçevesinde; açık, özgür, sansürsüz, hızlı ve güvenli İnternet'in kamusal hizmet çerçevesinde bir yurttaş hakkı olmasını sağlama, iletişim kurma, bilgi paylaşma ve bilgiye ulaşma özgürlüğü önündeki tüm engellerin kaldırılması için tüm bileşenleriyle mücadele etme inancı ve kararlılığındadır.

İtirazlarını ve taleplerini yükseltmek için sokağa çıkan tüm kesimler sınırsız ve orantısız bir polis şiddetiyle bastırılmaktadır. Son örneğini Gezi Davası'nda gördüğümüz gibi mahkemeler iktidar sopası olarak görev yapıp, iktidar politikaları doğrultusunda kararlar vermektedir.

Adaletin karanlık çağını yaşıyoruz!

Gezi Direnişi ve Canan Kaftancıoğlu davalarında birbiri ardına verilen mahkumiyet kararları iktidarın toplumsal muhalefete gözdağı verme çabasının göstergesidir.

Ülke tarihimizin en görkemli, en yaratıcı, en gurur verici halk hareketi olan Gezi Direnişi'nin parçası olan arkadaşlarımız uydurma deliller ve asılsız suçlamalarla yargılandıkları dava sonucunda hapis cezasına mahkum edilerek tutuklandılar. Gezi Davası'nda mahkum edilen arkadaşlarımızın nezdinde siyasi iktidarın cezalandırmak istediği tüm Gezi Direnişi ve o direnişin parçası olmuş milyonlarca kişidir. Çünkü Gezi Direnişi, AKP'nin 20 yılda yarattığı çürümüş, köhne düzenin tam karşısında yer alan aydınlık bir Türkiye geleceğinin temsilcisidir.

Aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odamızın İstanbul Şubesi'nin eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odamızın Hukuk Müşaviri Can Atalay'm da bulunduğu yargılanan arkadaşlarımız hukuki gerekçelerle değil, politik hesaplarla cezalandırılmışlardır. Gezi Direnişi nasıl ki bu ülkenin yüz akı ve onurlu tarihinin bir parçasıysa, Gezi Direnişi Davasında yargılanan tüm arkadaşlarımız da bizim yüz akımız ve onurlu tarihimizin bir parçasıdır.

İktidar dayatmasıyla, kurgu iddianamelere dayanarak verilen bu mahkeme kararı Gezi'nin tertemiz direnişini lekeleyemeyecektir. Bu kararı kabul etmiyoruz! Gezi Direnişinin arkasında dimdik durduğumuz gibi, Gezi Davasında yargılanan ve ceza alan arkadaşlarımızın da yanında dimdik durmaya devam edeceğiz!

Halkı hedef alan, toplumsal muhalefeti sindirmeye yönelik bu karar, gelecekte hem iktidar sahiplerinin hem de bu kararın altında imzası bulunanların üzerinde bir utanç vesikası olarak kalacak ve örgüttümüz bu hukuksuzlukların sorumlularının yargılanması için gerekli mücadeleyi verecektir.

TMMOB 47.Olağan Genel Kurulu delegeleri olarak biz, mühendis, mimar ve şehir plancıları TMMOB örgütlülüğü altında; meslek uygulama alanlarımız ile ilgili politikaların, ülkemiz ve halkımızın çıkarları doğrultusunda şekillenmesi için çaba harcamaktayız.

Almış olduğumuz bilimsel teknik eğitim ve mesleki sorumluluklarımızın gereği olarak, yurdumuzu, insani değerleri, kentlerimizi, kırlarımızı, bilim ve sanayi alt yapımızı, doğal ve kültürel varlıklarımızı sahipleniyoruz. Daha fazla kar ve rant



uğruna ülke kaynaklarının talan ve tahrip edilmesine karşı çıkıyoruz. Üreterek gelişen, paylaşarak büyüyen bir ülke istiyoruz.

Yüreği emekten ve halktan yana atan tüm demokratik güçlerle dayanışma içindeyiz. Emeğin, barışın, özgürlüklerin, çağdaş değerlerin, bilimin ve hakça bölüşümün egemen olduğu bir ülke için mücadele ediyoruz.

Genel Kurulumuz, "Mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunlarının halkımızın ve ülkemizin sorunlarından ayrı olmadığını bilinciyle ;

Yaşadığımız tüm baskılara rağmen demokrasiden, özgürlükten, bağımsızlıktan, laiklikten, toplumsuluktan ve barıştan yana politikalarımızdan taviz vermeyeceğiz!

Ülkemizi kasıp kavuran kriz koşullarında meslektaşlarımızın ekonomik, demokratik ve mesleki faydalarının geliştirilmesi için mücadele etmekten vazgeçmeyeceğiz!

Sanayileşen, üreten ve demokratikleşen bir Türkiye mücadelesinden vazgeçmeyeceğiz!

Türkiye'nin içinden geçtiği bu karanlık dönemde, Gezi'ye, emeğimize ve mesleğimize sahip çıkacağız!

Gezi direnişinde kaybettiklerimizi saygıyla anıyor, mücadelelerini sürdürerek onurlu duruşlarından vazgeçmeyen ve tutsak edilen arkadaşlarımızı selamlıyoruz.

Kurtuluş yok tek başına ya hep beraber ya hiçbirimiz!

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz! Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!

TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

27.06.2022

TMMOB Yönetim Kurulu ile Oda Başkanları Ortak Toplantıları 25 Haziran 2022 Makina Mühendisleri Odası Toplantı Salonu'nda "47. Dönem Çalışma Programının Hazırlanması" ve 7 Haziran 2023 tarihlerinde Cumhurbaşkanlığı seçimi sonrası genel durumun değerlendirilmesi konuları görüşüldüğü ortak toplantılar yapıldı ve Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağladılar.



TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Toplantısı Yapıldı

TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

12.11.2022

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Ortak Toplantısı 12 Kasım 2022 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Suat Sezai Gürü Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. " TMMOB ve diğer meslek kuruluşlarına yönelik müdahale girişimleri" gündemi ile gerçekleştirilen toplantıda; TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları olası bir müdahale girişiminde birlikte ve örgütlü hatta mücadele etme konusunda karar birliğine varıldı.



2023 yılı ikinci yarısı için serbest çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının asgari ücretlerinin belirlenmesi ile ilgili TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda başkanları toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantıda, asgari ücret ile ilgili Danıştay kararları sonrası izlenecek yol görüşüldü. Toplantıya Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağladılar.

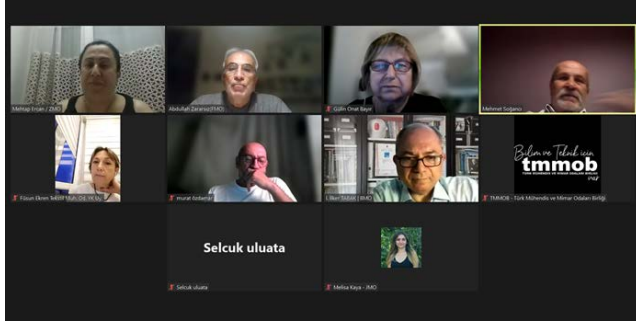


TMMOB ÇALIŞMA GRUP ETKİNLİKLERİNE KATILIM

47. Dönem Çalışma Grupları uzaktan erişimli olarak dönem içerisinde gerçekleştirildi Grup çalışmalarına müsait olan ve görevlendirilen meslektaşlarımız katılım sağlamaya çalışmışlardır.

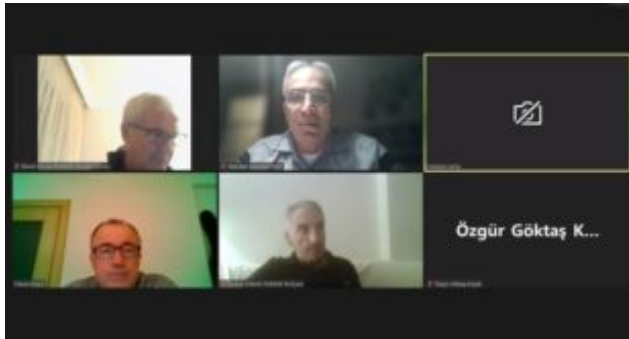
- 47. Meslek İçi Eğitim ve Öğrenme Merkezi Çalışma Grubu

Dönem içerisinde farklı tarihlerde yapılan toplantılara katılım sağlanmış ve dönem sonu düzenlenen çalıştaya ve sempozyuma yönetim kurulu üyemiz Dr. Sibel TÜRKEŞ YILMAZ çalıştayda odamızın eğitim çalışmalarını anlatan sunum ile katılım sağlamıştır. Ayrıca sempozyuma yönetim kurulu sayman üyesi Hasan Can KARAKUŞ ve öğrenci üye temsilcilerimiz katılım sağlamışlardır.



- 47. Dönem Emekli Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Sorunları Çalışma Grubu

Çalışma grubu dönem içerisinde değişik zamanlarda toplanarak, emekli mühendis, mimar ve şehir planlamacıların sorunları ve yapılması gerekenler ile ilgili çalışmalar yapmış ve 13 Ocak 2024 tarihinde tüm bunların tartışıldığı çalıştay düzenlenmiştir. Bu çalışma grubu toplantılarına odamız adına yönetim kurulu başkanı Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağlamıştır.



- 47. Dönem Enerji Çalışma Grubu

Enerji çalışma grubu dönem içerisinde yapılan toplantılarda odamız adına Sn. Burçin NEKAYA katılım sağlamışlar ve yenilenebilir enerji alanında gruba katkı koymuştur. Çalışma grubu dönem sonunda TMMOB adına EMO'nun organize ettiği ve 7,8,9 Aralıkta TMMOB 14. Enerji Kongresi gerçekleştirmiştir.

- Kadın Çalışma Grubu

Çalışma grubu dönem içerisinde çok sayıda toplantı gerçekleştirmiş ve 2, 3 Aralık tarihlerinde TMMOB 8. Kadın Kurultayı gerçekleştirmiştir.

- 47. Dönem İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu

TMMOB nin her dönem aktif olarak faaliyet gösteren çalışma grubu 47. Dönem de sık sık toplanarak çalışmalar yapmıştır. Gruba odamız adına Dr. Abdullah ZARARSIZ katılım sağlamıştır. Çalışma grubu hazırladığı program kapsamında TMMOB adına Makine Mühendisleri Odası Adana'da İşçi Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu düzenlenmiştir.

- 47. Dönem Asgari Ücret Belirleme Komisyonu

TMMOB'nin her yıl odalardan talep ettiği serbest çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının aylık asgari ücretlerini belirlenmesi çalışmaları 2022 ve 2023 yıllarında da odamız tarafından belirlenerek TMMOB'ye iletilmiştir.



Bu kapsamda 2022 yılı için brüt 7.850 TL, 2023 yılı için ise 17.500 TL olarak belirlenmiştir.

- **47.Dönem TMMOB Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı Eğitimi ve Staj Çalışma Grubu**

Pandemi sürecinde öğrencilerin staj yeri bulmada sorunlar yaşaması ve pandemi sonrası da bu sorunların devam etmesi nedeniyle oluşturulan çalışma grubu dönem içerisinde toplanarak odaların görüş ve önerilerini alarak program oluşturmaya çalışmıştır.



ADALET NÖBETİNDEYDİK

TMMOB ve bağlı odalar Gezi davasındaki cezalar nedeniyle “Adalet Nöbeti”ne başladı. Mimarlar Odası Başkanı Eyüp Muhcu “Tutuklama kararları hukuk tarihine kara bir leke olarak geçmiştir” dedi.

Ankara TMMOB İKK ‘nın belirlediği takvim çerçevesinde odamız değişik tarihlerde Adalet Nöbetine katılım sağladı.



12. FMO 33. DÖNEM MALİ RAPORU

Kamu kurumu niteliğinde meslek örgütü olarak dayanağını Anayasanın 135 inci maddesinden alan Oda'mız, bu özelliğinin ve demokratik kitle örgütü olmasının sorumluluğu ile Oda kaynaklarını kuruluş amacı doğrultusunda en verimli şekilde kullanmaktadır.

Önceki yıllarda gerçekleşen bütçeler de dikkate alınarak 33. Olağan Genel Kurulumuzda kabul edilen 2022 ve 2023 yıllarına ait tahmini bütçelerinin uygulanması konusunda yetkilendirilen Yönetim Kurulumuz iki yıllık dönem içerisinde bütçelerin gerçekleşmesi için üzerine düşen görevleri yerine getirmeye çalışmıştır.

33 Dönemde Yönetim Kurulumuz, Oda Ana Yönetmeliğinde belirtildiği üzere, düzenli olarak Oda Denetleme Kurulunu her 3 aylık dönemlerde toplantıya çağırmış ve genel merkez yapılan denetimlerde Yönetim Kurulunun hesap, gelir ve giderleri ile banka ve kasa kayıtlarını düzenli olarak işlediği tespit edilmiştir.

Odamız, daha önceki dönemlerde olduğu gibi 33. Dönemde de tüm mali işlemlerini, TMMOB'nin belirlediği usul ve esaslar çerçevesinde, serbest muhasebeci mali müşavirden hizmet alarak profesyonel olarak gerçekleştirmiştir. Bu kapsamda, Odamız banka hesapları ve Genel Merkez kasa gelir-gider belgeleri esas alınarak mali müşavir tarafından tutulan kayıtlar neticesinde aylık, üç aylık ve yıllık mizanlar oluşturulmuş ve Oda Denetim Kurulumuza sunulmuştur. Odamızın muhasebe ve mail işlerini yürüten Vehbi TURHAN Serbest Muhasebe Mali Müşavirlik Limited Şirketi'ne teşekkür ederiz.



Bu dönem Odamız demirbaşlarına; (Ocak 2022-Aralık 2023)

- Karel Santral Seti (Genel Merkez)
- Epson Projeksiyon cihazı (Genel Merkez)
- Nebula Projeksiyon cihazı (Genel Merkez)
- Makam bayrağı ve direği (Genel Merkez)
- Samsung Cep Telefonu (Genel Merkez)
- Samsung Cep Telefonu (İstanbul Şube)
- Sarex Su ısıtıcı (İstanbul Şube)
- CUS Vantilatör (İstanbul Şube)
- Avox Su sebili (İstanbul Şube)
- Stilmax Çelik Kasa (İstanbul Şube)
- Sandisk Hardisk (İstanbul Şube)
- King Kahve Makinası (İstanbul Şube)

alınarak demirbaşa kayıt edilmiştir. Ayrıca, uzun süredir kullanılan bozuk ve işlev görmeyen aşağıdaki demirbaşlar kayıttan düşürülmüştür.

- Yazıcı (Zerex)
- Tabure
- 2 Adet Hesap Makinası(Kraf)
- Projeksiyon Cihazı (Epson)
- Leptop (Lenova)
- Sandalye (2 Adet)
- Vantilatör (Rowenta)
- Mini Buzdolabı (Arçelik)
- 2 Adet Harddisk (Toshiba)
- Projeksiyon Cihazı (LG)
- Hoparlör (Creative)
- Sehpa (3 Adet)
- Cep Telefonu (Asus)
- Mouse (Microsoft)
- Telefon- İstanbul Şube (Xiami Redmi)

Sabit BALIKÇI, İbrahim KAYHAN ve Nurhak TATAR'dan oluşan 33. Dönem Denetleme Kurulu, dönem içerisinde Yönetim Kurulu çalışmalarını ve Odamızın mali durumunu üçer aylık periyotlarda denetlemiş ve düzenledikleri Denetleme Kurulu Raporları ve tutanaklarını yönetim kurulumuza sunmuş ve bir kopyasını TMMOB'ye düzenli olarak gönderilmiştir.

33. Dönemde, Oda Genel Merkezimizin yanı sıra İstanbul Şubemiz dosya üzerinden ve Denetleme Kurulu ve Yönetim Kurulu tarafından ziyaret edilerek Şube Yönetim Kurulunun çalışmalarına ve mali durumuna ilişkin rutin denetimler ve incelemeler gerçekleştirilmiştir. Şube denetim raporları Genel Merkez'e sunulmuştur.



GENEL MERKEZ DENETİMLERİ

12.1. Denetleme Kurulu Raporları

Dönem içerisinde Denetleme Kurulunun Genel Merkez denetimleri sonucu hazırlanan raporlar aşağıda sunulmuştur.



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS
Mithatpaşa Cad.44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

23/04/2022

FMO 33. DÖNEM I. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 23.04.2022 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Ocak-Şubat-Mart 2022 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2022-31.03.2022 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, bilirkişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Ödamızın 01.01.2022-31.03.2022 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yesyaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





28/09/2022

FMO 33. DÖNEM II. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 28.09.2022 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Nisan-Mayıs-Haziran 2022 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2022-30.06.2022 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, bilirkişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2022-30.06.2022 dönemlerine ait mizan rapor ekinde görülmektedir.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6225 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





22/10/2022

FMO 33. DÖNEM III. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 22.10.2022 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Temmuz-Ağustos-Eylül 2022 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

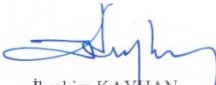
incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

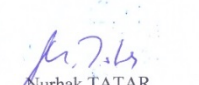
Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vaktifler Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2022-30.09.2022 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, birlikişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2022-30.09.2022 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri





14/01/2023

FMO 33. DÖNEM IV. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 14.01.2023 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Ekim-Kasım-Aralık 2022 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2022-31.12.2022 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, birlikişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2022-31.12.2022 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

Dr. Murhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Eklere



13/05/2023

FMO 33. DÖNEM V. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 13.05.2023 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Ocak-Şubat-Mart 2023 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.


Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

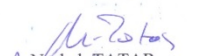
Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2023-31.03.2023 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, bilirkişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2023-31.03.2023 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nürhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





29/07/2023

FMO 33. DÖNEM VI. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 29.07.2023 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Nisan-Mayıs-Haziran 2023 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

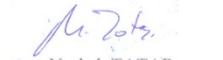
Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2023-30.06.2023 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, birlikişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2023-30.06.2023 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Dr. Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri





11/11/2023

FMO 33. DÖNEM VII. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 11.11.2023 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Temmuz-Ağustos-Eylül 2023 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

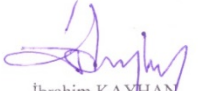
incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

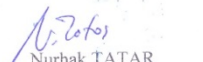
Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2023-30.09.2023 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, birlikişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2023-30.09.2023 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Eklere





20/01/2024

FMO 33. DÖNEM VIII. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu tarafından, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 20.01.2024 tarihinde Oda Genel Merkezinde toplanarak Ekim-Kasım-Aralık 2023 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

- Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- Kasa Defteri,
- Oda Demirbaş Defteri,
- Oda gelir ve gider makbuzları,

incelenmiş olup, düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Denetleme kasa sayımı ile başlamış olup, kasanın düzenli tutulduğu ve herhangi bir açık olmadığı tespit edilmiştir.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası, TC Vakıflar Bankası, Akbank ve Halkbank hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2023-31.12.2023 tarihlerini kapsayan Mizan'a işlendiği tespit edilmiştir.

Oda ile ilgili yapılan faaliyetlerin ve etkinliklerin, bilirkişi ve uzman görevlendirmelerinin Oda Ana Yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı ve Oda Yönetim Kurulu Karar defterine işlendiği görülmüştür.

Odamızın 01.01.2023-31.12.2023 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

Ekle: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri



İSTANBUL ŞUBE DENETİMLERİ



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad.Hürriyet Apt. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

FMO İSTANBUL ŞUBESİ 15. DÖNEM DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince şube denetimini pandemi koşullarından dolayı 23.04.2022 tarihinde Genel Merkez'de toplanarak Ocak-Şubat-Mart 2022 dönemine ait denetleme yapmıştır. Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları


incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Ocak-Şubat-Mart 2022 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 7 kez toplandığı ve 17 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.


Kasa defterinin incelenmiş ve 31.03.2022 tarihi itibarı ile kasada 543,05 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik, su, doğalgaz ve telefon giderlerinin düzenli olarak ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


N. Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





FMO İSTANBUL ŞUBESİ DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 30.07.2022 tarihinde FMO İstanbul Şube'sinde toplanmış ve Nisan-Mayıs-Haziran 2022 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Nisan-Haziran 2022 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 7 kez toplandığı ve 18 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 30.07.2022 tarihi itibarı ile kasada 3473,19 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi



FMO İSTANBUL ŞUBESİ 15.DÖNEM
DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince İstanbul Şube denetimini 22.10.2022 tarihinde FMO Genel Merkezi'nde toplanarak Temmuz-Ağustos-Eylül 2022 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

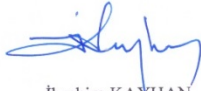
Bu inceleme sonucunda Temmuz-Eylül 2022 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 7 kez toplandığı ve 17 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defteri incelenmiş ve 22.10.2022 tarihi itibarı ile kasada 4.605,98 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

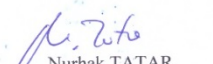
Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi



FMO İSTANBUL ŞUBE 15. DÖNEM IV. DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 14.01.2022 tarihinde FMO Genel Merkezi'nde toplanmış ve Ekim-Kasım-Aralık 2022 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

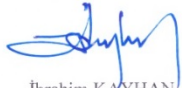
Bu inceleme sonucunda Ekim-Kasım-Aralık 2022 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 7 kez toplandığı ve 20 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 31.12.2022 tarihi itibarı ile kasada 808,68 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Dr. Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
UNION OF CHAMBERS OF ENGINEERS AND ARCHITECTS OF TURKEY
CHAMBER OF PHYSICS ENGINEERS

Mithatpaşa Cad.Hürriyet Apt. No: 44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

FMO 15.DÖNEM İSTANBUL ŞUBESİ V. DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 13.05.2023 tarihinde FMO Genel Merkezi'nde toplanmış ve Ocak-Şubat-Mart 2023 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Ocak-Şubat-Mart 2023 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 6 kez toplandığı ve 9 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 31.03.2023 tarihi itibarı ile kasada 3064,17 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.





FMO İSTANBUL ŞUBESİ DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 29.07.2023 tarihinde FMO Genel Merkezi'nde toplanmış ve Nisan-Mayıs-Haziran 2023 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Ocak-Şubat-Mart 2023 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 6 kez toplandığı ve 9 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 30.06.2023 tarihi itibarı ile kasada 4.877.20 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

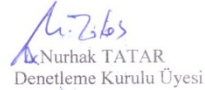
Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.


İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi


Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi


Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi



FMO İSTANBUL ŞUBESİ DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 11.11.2023 tarihinde FMO Genel Merkezi'nde toplanmış ve Temmuz-Ağustos-Eylül 2023 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Ocak-Şubat-Mart 2023 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 6 kez toplandığı ve 14 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 30.09.2023 tarihi itibarı ile kasada 3343,65 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aşlının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi





FMO İSTANBUL ŞUBESİ DENETİM TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. Maddesi gereğince 13.01.2024 tarihinde FMO İstanbul Şubesi'nde toplanmış ve Ekim-Kasım-Aralık 2023 dönemi ait denetleme yapmıştır.

Denetleme sonucunda;

- İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Karar Defteri,
- İstanbul Şubesi Kasa Defteri,
- İstanbul Şubesi Oda Demirbaş Defteri,
- İstanbul Şubesi gelir-gider makbuzları

İncelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda Ekim-Kasım-Aralık 2023 döneminde İstanbul Şube Yönetim Kurulu'nun 6 kez toplandığı ve 17 kararın alındığı, alınan kararların FMO tüzüğüne uygun olduğu görülmüştür.

Kasa defterinin incelenmiş ve 31.12.2023 tarihi itibarı ile kasada 3614,12 TL bakiyenin bulunduğu, yapılan harcamaların ve gelirlere ait makbuzların günlük olarak uygun ve zamanında deftere işlendiği, makbuzların aslının FMO genel merkezine gönderildiği görülmüştür.

Demirbaş sayımının yapıldığı ve Oda Demirbaş Defterine kaydedildiği görülmüştür.

İstanbul şubesine ait odanın kira, elektrik ve telefon giderlerinin FMO genel merkezi tarafından ödendiği görülmüştür.

Yapmış oldukları faaliyetlerden dolayı İstanbul Şube Yönetim Kuruluna teşekkür eder başarılar dileriz.

İbrahim KAYHAN
Denetleme Kurulu Üyesi

Sabit BALIKÇI
Denetleme Kurulu Üyesi

D.C. Nurhak TATAR
Denetleme Kurulu Üyesi

12.2. 2022-2023 YILLARI TAHMİNİ VE GERÇEKLEŞEN GELİR – GİDER BÜTÇELERİNİN KARŞILAŞTIRMASI

2022 Yılı Bütçesi

2022 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gelir ve gider bütçelerine ait rakamlar Çizelge-1 ve Çizelge-2’de verilmektedir.

Odamız 2022 yılında tahmin ettiği 1.655.000,00 TL gelire karşılık 2.977.753,88 TL gelir elde ederek, gelir kalemini %180 oranında gerçekleştirmiştir. Odamız gelir bütçe kalemlerinde yaşanan artış nedeni Pandemi sonrası fiyat artışlarından kaynaklanmaktadır. Oda Gelirlerinden en yüksek kalemi Hizmet Gelirleri oluşturmaktadır. Odamızın Genel Kurulunda onaylanmış olan Tahmini bütçe kalemlerinin tamamında gerçekleşenlerde artışlar gerçekleşmiştir. En yüksek oran Yayın Gelirleri oluşturmuştur. (%264) Buna karşın Odamızın 2022 bütçesinde tahmin edilen gider kalemlerinde de artışlar yaşanmış ancak gelir artışları nedeniyle de Odamız 2022 yılında 295.142,16₺ **GELİR FAZLASI** gerçekleşmiştir.

2023 Yılı Bütçesi

2023 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gelir bütçesine ait rakamlar Çizelge-3 ve Çizelge-4’te verilmektedir.

Odamız 2023 yılında tahmin ettiği **1.570.000,00** TL gelire karşılık **3.573.165,61**TL gelir elde ederek, gelir kalemini % 126 oranında gerçekleştirmiştir. 2023 yılındaki Odamız gelirlerinin en yüksek kalemi yine yukarıda açıklandığı şekilde Belge Gelirleri ile Hizmet Gelirleridir.

2023 yılında da tahmin edilen gider bütçesi 1.570.000 TL olarak açıklanmıştı, buna göre de gerçekleşen gider bütçesi **3.127.679,17** TL gibi tahmini rakamın çok üstünde bir değer ile % 99,2 oranında gerçekleşmiştir. Bunun nedeni ise denk bütçe kuramı nedeniyle gelirin üst seviyede olması nedeniyle giderin de artmasıdır. Gider kalemlerinden en büyük miktarı ise 2023 yılında açıklandığı üzere 1.082.278,17TL ile içerisinde KUB ve kurs giderlerini de içeren Hizmet Giderleri kalemi oluşturmaktadır.



ÇİZELGE-1: 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ				
Hesap Kodu	Açıklama	2022 Tahmini	2022 Gerçekleşen	Gerçekleşme Oranı (%)
600	Gelirler	1.655.000,00₺	2.977.753,88₺	180
60001	Üye Kayıt Gelirleri	80.000,00₺	153.605,00₺	192
60002	Belge Gelirleri	450.000,00₺	862.920,17₺	192
60003	Hizmet Gelirleri	830.000,00₺	1.611.855,00₺	194
60004	Yayın Gelirleri	15.000,00₺	39.660,00₺	264
6000501	İstanbul Şube Gelirleri	10.000,00₺	11.252,86₺	113
60006	Faiz Gelirleri	250.000,00₺	272.721,54₺	109
60007	Diğer Gelirler	20.000,00₺	25.739,31₺	129

ÇİZELGE-2: 2022 DÖNEMİ GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ				
Hesap Kodu	Açıklama	2022 Tahmini	2022 Gerçekleşen	Gerçekleşme Oranı (%)
770	Genel Yönetim Gideri	1.655.000,00₺	2.682.611,72₺	162
77001	Yönetim Gideri	75.000,00₺	80.671,29₺	108
740.01	İşçi Ücret Ve Giderleri	350.000,00₺	326.173,32₺	93
77002	Personel Gideri	25.000,00₺	27.774,08₺	111
77003	Dışarıdan Sağlanan Hizmet Alım Giderleri	250.000,00₺	314.022,46₺	126
77004	Hizmet Giderleri	570.000,00₺	1.203.433,51₺	211
77005	Büro Giderleri	275.000,00₺	508.656,28₺	185
7700601	İstanbul Şube Giderleri	85.000,00₺	181.402,05₺	213
77007	Finansman Giderleri	5.000,00₺	7.110,45₺	142
77008	TMMOB Hissesi	20.000,00₺	33.368,28₺	167



ÇİZELGE-3: 2023 DÖNEMİ GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ

Hesap Kodu	Açıklama	2023 Tahmini	2023 Gerçekleşen	Gerçekleşme Oranı (%)
600	Gelirler	1.570.000,00₺	3.573.165,61₺	228
60001	Üye Kayıt Gelirleri	65.000,00₺	126.955,00₺	195
60002	Belge Gelirleri	300.000,00₺	1.363.170,25₺	454
60003	Hizmet Gelirleri	845.000,00₺	1.254.051,20₺	148
60004	Yayın Gelirleri	20.000,00₺	57.660,67₺	288
6000501	İstanbul Şube Gelirleri	15.000,00₺	2.420,00₺	16
60006	Faiz Gelirleri	250.000,00₺	694.748,37₺	278
60007	Diğer Gelirler	25.000,00₺	74.160,12₺	297

ÇİZELGE-4: 2023 DÖNEMİ GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ

Hesap Kodu	Açıklama	2023 Tahmini	2023 Gerçekleşen	Gerçekleşme Oranı (%)
770	Genel Yönetim Gideri	1.570.000,00₺	3.127.679,17₺	199
77001	Yönetim Gideri	80.000,00₺	117.420,78₺	147
740.01	İşçi Ücret ve Giderleri	400.000,00₺	455.328,58₺	114
77002	Personel Gideri	30.000,00₺	0,00₺	0
77003	Dışarıdan Sağlanan Hizmet Alım Giderleri	270.000,00₺	599.763,72₺	222
77004	Hizmet Giderleri	442.500,00₺	1.082.278,17₺	245
77005	Büro Giderleri	230.000,00₺	587.403,00₺	255
7700601	İstanbul Şube Giderleri	90.000,00₺	230.471,94₺	256
77007	Finansman Giderleri	7.500,00₺	11.669,98₺	156
77008	TMMOB Hissesi	20.000,00₺	43.343,00₺	217



12.3. 2024-2025 YILLARI TAHMİNİ GELİR/GİDER BÜTÇELER

34. DÖNEM İÇİN TAHMİNİ

GELİR – GİDER BÜTÇELERİ (2024-2025 YILLARI)

2024 ve 2025 yılları için tahmini gelir-gider bütçeleri hazırlanırken belli bir yüzde oran eklenerek tahmini rakamlar belirtmek yoluna gidilmemiştir. 34. Dönem tahmini bütçelerinin hazırlanmasında, Odamızın bu dönemde yapacağı faaliyetler, bu dönem içerisinde bu faaliyetlerden elde edilebilecek olan gelirler ve bu faaliyetler yapılırken oluşacak olan giderler tek tek değerlendirilerek ortaya çıkan tahmini rakamlar kullanılmıştır.

Aslında bu tahminlerin iyimser olduğunu belirtmek gerekmektedir. Örneğin; Tedavi amacıyla kullanılan radyoterapi cihazlarına verilen Kalite Uygunluk Belgesi faaliyetleri, bu hizmetin Türk İlaç ve Tıbbi Cihazlar Kurumu tarafından piyasalaştırılması nedeniyle 34. Dönem bu hizmet odamız tarafından verilemeyecektir, odamızın en önemli gelirlerinden olan KUB hizmeti hem etik hem de mali sorunlardan dolayı verilmeyecektir. Bu konuda TİTCK'ya yaptığımız tüm girişimler maalesef dikkate alınmamıştır. FMO olarak bundan sonraki süreçte halk sağlığı açısından karşılaşılabilecek tüm olumsuzluklar ile ilgili olası durumları anlatan bir yazı Kuruma iletilmiştir. Bu kalemdeki gelirin 2024 yılının ikinci yarısından itibaren ortadan kalkacağından 34. Dönemde de tahmini gelir bütçesinde bu kalem çok düşük tutulmuştur.

Buna rağmen, yapılacak çalışmalar ile gelir kalemlerinin artırılması ile 2024 ve 2025 yılında gelirlerin tahmin edilen rakamlara ulaşılmaya çalışılması önem arz etmektedir. Özellikle personel ve genel yönetim giderlerinin çok fazla azaltılması mümkün olmayacağından dolayı, tahmini bütçelerin gerçekleşmesinde aksamaların yaşanması olasıdır. Yeni oluşacak olan Yönetim Kurulu'nun bu konuda dikkatli olacağını umarız.

2024 ve 2025 yıllarına ait tahmini gelir-gider bütçeleri Çizelge-5 ve Çizelge-6 da verilmektedir. Denk Bütçe sistemine göre gelir ve gider kalemleri eşit (denk) olacak şekilde hazırlanmıştır.



34. DÖNEM İÇİN TAHMİNİ
GELİR – GİDER BÜTÇELERİ (2024-2025 YILLARI)

ÇİZELGE-5: 2024 VE 2025 YILLARINA AİT TAHMİNİ GELİR BÜTÇELERİ		
Açıklama	2024	2025
GELİRLER	3.495.000,00₺	3.585.000,00₺
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	150.000,00₺	180.000,00₺
BELGE GELİRLERİ	1.000.000,00₺	700.000,00₺
KURS GELİRLERİ	1.450.000,00₺	1.850.000,00₺
YAYIN GELİRLERİ	65.000,00₺	90.000,00₺
İSTANBUL ŞUBE	15.000,00₺	25.000,00₺
FAİZ GELİRLERİ	725.000,00₺	640.000,00₺
SAİR GELİRLER	90.000,00₺	100.000,00₺

TABLO -6: 2024 ve 2025 YILLARINA AİT TAHMİNİ GİDER BÜTÇELERİ		
Açıklama	2024	2025
GİDERLER	3.495.000,00₺	3.585.000,00₺
PERSONEL GİDERLERİ	1.000.000,00₺	1.150.000,00₺
YÖNETİM GİDERLERİ	160.000,00₺	170.000,00₺
ODA GİDERLERİ	500.000,00₺	500.000,00₺
VERGİ VE HARÇ GİDERLERİ	25.000,00₺	35.000,00₺
KURS GİDERLERİ	600.000,00₺	735.000,00₺
BELGE GİDERLERİ	675.000,00₺	300.000,00₺
YAYIN GİDERLERİ	60.000,00₺	60.000,00₺
GENEL KURUL GİDERLERİ	0,00₺	40.000,00₺
TMMOB HİSSESİ GİDERLERİ	50.000,00₺	60.000,00₺
ŞUBE GİDERLERİ	400.000,00₺	500.000,00₺
SAİR GİDERLER	12.000,00₺	20.000,00₺
FİNANSMAN GİDERLERİ	13.000,00₺	15.000,00₺



GENEL DEĞERLENDİRME

2022 ve 2023 yılı gelir tahminleri Odamız lehine gerçekleşmiştir. Tahmin edilen hemen hemen her gelir kalemi tahminleri aşarak yüksek gelire ulaşılmıştır. Halen Odamızın en önemli gelir kaynakları yapılan hizmet ve kurs gelirleridir. Bu anlamda Üye Gelirlerinin yeni dönemde artmasını ve bütçede daha büyük bir pay elde etmesini temenni ediyoruz.

2022 ve 2023 yıllarına ait Odamız gider bütçesi ise tahminlere yakın tutulmaya çalışılmış ve çok küçük sapmalar ile gerçekleştirilmiştir. Bu da Odamız gider bütçesinin gerçekleştirilirken Oda Yönetim Kurulu tarafından dikkatli ve titiz davranıldığını göstermektedir.

33. Dönem Oda Denetleme Kurulu tarafından denetimler zamanında ve ilgili mevzuata uygun yapılmıştır. Denetleme Kurulu'muz tarafından yapılan mali denetimlerde kullanılan Denetleme Raporu, gerek format gerekse içerik açısından TMMOB tarafından özellikle kullanılması istenen rapordur.

Odamız 33. Dönem mali işler konusunda titiz bir çalışma göstermiş ve tüm harcamaları usulüne uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

34. Dönem tahmini gelir – gider denk bütçe esasına göre hazırlanmış ve genel Kurula sunulmuştur.

33. Dönem Yönetim Kurulu

