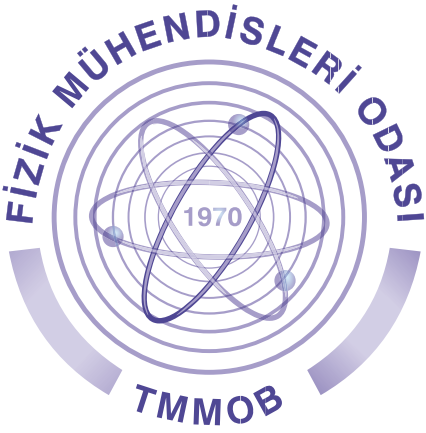
TMMOB
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI



28. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2012 - 2013

TMMOB
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
(2012 - 2013)

24 Şubat 2014, Ankara

Mithatpaşa Cad. 44/16 Kızılay/Ankara
Tel: 0.312 431 55 42 Faks: 0.312 435 75 24
E-Posta: fmo@fmo.org.tr

M. Atatürk

İÇİNDEKİLER

1. ÖNSÖZ 1
2. FMO HAKKINDA 3
2.1 FMO 28. OLAĞAN GENEL KURUL İLANI VE GÜNDEMİ 3
2.2 KURULUŞUMUZDAN İTİBAREN FMO BAŞKANLARI 4
2.3 28. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE FMO ORGANLARINDA GÖREV DAĞILIMI . 4
2.4 FMO ŞUBE YÖNETİM KURULLARI 7
2.5 MERKEZE BAĞLI FMO TEMSİLCİLİKLERİ 8
2.6 FMO İHTİSAS KOMİSYONLARI VE ÇALIŞMA GRUPLARI 9
2.7 FMO GENEL MERKEZ BÜRO ÇALIŞANLARI 11
2.8 FMO ÜYE YAPISI VE ÜYELİK FAALİYETLERİ 11
2.9 FMO ÖĞRENCİ ÜYELİKLERİ 14
3. 28. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI 15
4. 28. DÖNEM ÇALIŞMALARI 20
4.1 İHTİSAS KOMİSYONLARI 21
4.1.1 Medikal Fizik Komisyonu 21
4.1.2 Basın ve Yayın Komisyonu 23
4.1.3 Eğitim Komisyonu 25
4.1.4 Nükleer Teknoloji Komisyonu 28
4.1.5 Mevzuat Düzenleme Komisyonu 31
4.1.6 Radyasyondan Korunma Komisyonu 32
4.1.7 Fotovoltaik Enerji Komisyonu 34
4.1.8 İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu 39
4.2 ÖNEMLİ YAZIŞMALAR 40
4.3 SMM UYGULAMALARI İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR 45
4.4 HUKUK 47
4.5 ETKİNLİKLER 48
4.5.1 Kurultay, Sempozyum, Çalıştay, Söyleşi, Konferans ve Seminerler 48
4.5.2 Bilimsel Etkinliklere Katkı ve Katılım 70
4.6 BASIN BİLDİRİLERİ 79
4.7 DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI 85
4.8 ZİYARETLER 86
4.9 SOSYAL ETKİNLİKLER 91
4.10 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ÇALIŞMALARI 92
4.11 FMO TMMOB İLİŞKİLERİ 93
4.12 FMO 28. DÖNEM MALİ RAPORU 111
4.12.1 Denetleme Kurulu Raporları 112
4.12.2 2012-2013 Yılları Tahmini ve Gerçekleşen Gelir - Gider Bütçelerinin Karşılaştırması 120
4.12.3 29. Dönem İçin Tahmini Gelir - Gider Bütçeleri (2014-2015 Yılları) . . . 123
4.12.4 Genel Değerlendirme 124

1. ÖNSÖZ

28. Dönemde Yönetim Kurulu olarak ülkemize, mesleğimize ve meslektaşlarımıza karşı sorumluluk bilinciyle yürüttüğümüz çalışmalarımızı siz üyelerimizden aldığımız güç ve destekle sürdürdük. Bu dönemde de geçmişte olduğu gibi demokrat, laik, vatansever bir anlayışla ve bir meslek odası olmanın sorumluluğuyla yönetim kurulu ve değerli üyelerimizin katkılarıyla 28. 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, araştırıcı, uygulamacı, karar verebilme gücüne erişmiş insanlar yetiştirmek ve bu zemin üzerinde toplumsal kalkınmayı sağlamaktır.

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 ve şubeler tarafından gerçekleştirilen faaliyetleridir.

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 öneminin 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 Kurultay, çalıştay, eğitimler, paneller 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.

27. dönem satın alıp taşındığımız Genel Merkezimiz ve İstanbul Şubemizin eksik demirbaşlarını tamamlayarak hizmete sunulmuştur.

TMMOB 42. Dönem Yönetim Kurulu ile dönem içerisinde uyumlu bir çalışma süreci geçirilmiştir. TMMOB 42. 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.

İki 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 ve zaman sınırlarını zorlayan ve koşulsuz özverileri çalışanlarımıza, çok teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

28. Dönem Yönetim Kurulu

2. FMO HAKKINDA

2.1 FMO 28. OLAĞAN GENEL KURUL İLANI ve GÜNDEMİ

Genel kurul ilanı;

Sayın Üyelerimiz,

Odamızın 28. Dönem Olağan Genel Kurul'u, 22 Şubat 2014 Saat 10.00'da Mitatpaşa Cad. No:44/16 Kızılay- Ankara adresindeki Genel Merkezimiz Mustafa Gülenç Seminer ve Eğitim Salonunda çoğunluklu olarak toplanacaktır. Seçimler ise 23 Şubat 2014 Pazar günü saat 10.00 - 17.00 arasında aynı adreste yapılacaktır.

Çoğunluk sağlanamaması halinde, 1 Mart 2014 Cumartesi Günü saat 10.00 da Yüksel Caddesi No: 19, Kızılay - Ankara adresinde bulunan Otel ALBA'nın Konferans Salonunda çoğunluk aranmaksızın toplanacaktır. Seçimler ise, 2 Mart 2014 Pazar günü Odamız Genel Merkezi'nde saat 9.00 - 17.00 arasında yapılacaktır.

Genel Kurul Gündemi

<u>Birinci Gün</u>

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. 2012-2013 yılları bütçelerinin görüşülmesi ve karara bağlanması,

8. Yeni Dönem için TMMOB tarafından belirlenen aidatların Genel Kurul onayına sunulması,

9. 29. dönem Yönetim Kurulu Asıl, Yedek, Denetleme Kurulu Asıl, Yedek, Onur Kurulu Asıl, Yedek, TMMOB Yönetim, Yüksek Onur ve Yüksek Denetleme Kurulu ile TMMOB delegasyon Asıl, Yedek adaylarının belirlenmesi ve duyurulması,

10. Dilek ve öneriler

<u>İkinci Gün;</u>

Seçimler

2.2 KURULUŞUMUZDAN İTİBAREN FMO BAŞKANLARI

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	ERGİN 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 GÜLENÇ	26.02.1978 - 23.02.1979
X. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENÇ	24.02.1979 - 25.02.1980
XI. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENÇ	26.02.1980 - 28.02.1981
XII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENÇ	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	28.02.1988 - 03.03.1990
XVII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENÇ	04.03.1990 - 07.03.1992
XVIII. DÖNEM	MUSTAFA GÜLENÇ	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
XIV. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSİZ	27.02.2004 - 10.03.2006
XV. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSİZ	12.03.2006 - 28.03.2008
XVI. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSİZ	30.03.2008 - 26.02.2010
XVII.DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	28.02.2010 - 07.02.2012
XVIII. DÖNEM	ABDULLAH ZARARSIZ	08.02.2012 - 28.02.2014

2.3. 28. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE FMO ORGANLARINDA GÖREV DAĞILIMI

FMO Yönetim Kurulu Üyeleri

Dr. Abdullah ZARARSIZ	Başkan
S.Çetin TEKİN	II. Başkan
Casim AĞCA	Yazman Üye
Sinan ÖZGÜR	Sayman Üye
Ali DOĞAN	Üye
Nurhak TATAR	Üye
Veda DUMAN	Üye

FMO Yönetim Kurulu Yedek Üyeler

Alper Nazmi YÜKSEL
Tuba AKSU
Oya AKYOL
Ercan GÜÇLÜ
Figen ÇEVİK
Tolga PEKİNER
Selim ARUN

FMO Denetleme Kurulu Üyeleri

Oğuz PERVAN
Haldun KAHRAMAN
Bülent YAPICI

FMO Onur Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Demir İNAN
Prof. Dr. Ömer YAVAŞ
Prof. Dr. Yılmaz KAPTAN
Gönül BUYAN
Celal TOPKAN

FMO TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

Ekrem POYRAZ

Yedek Üyeler

Dr. Abdullah ZARARSIZ
Casim AĞCA

FMO TMMOB Delegeleri

SIRA NO	SİCİL NO	ADI SOYADI
1	253	OĞUZ PERVAN
2	1429	ABDULLAH ZARARSIZ
3	1555	SİNAN ÖZGÜR
4	202	A. GÖNÜL BUYAN
5	164	HİKMET YÜKSEL
6	1041	SABİT BALIKÇI
7	518	YILMAZ KAPTAN
8	1267	SEMA ZARARSIZ
9	25	CASİM AĞCA
10	1840	BERKİN MALKOÇ
11	131	HASAN HÜSEYİN GÖZEL
12	1189	HİKMET DURUKANOĞLU
13	1553	HİLAL KAYA
14	1297	ALİ DOĞAN
15	1952	SİNEM MERTCAN
16	1896	UĞUR KAAN
17	1959	TAYYİBE İLKNUR DAĞAŞAN
18	1679	NURHAK TATAR
19	1838	MEHMET TÜRKAY YOLDAR
20	1351	SELİM HAYRETTİN ARUN
21	1090	İSMAİL HAKKI ARIKAN
22	1851	NESRİN ALP
23	421	MURAT ACAR
24	981	CELAL TOPKAN
25	1825	HÜSEYİN GÜL
26	592	MAHİR ÖZDEMİR
27	1599	EMSAL HADİYE UĞUR
28	632	DİLEK CAN
29	1062	YÜCEL BİÇER
30	836	ADNAN COŞKUN SAKARYA
31	1552	ALPER MERTOĞLU
32	867	ŞULE ÖZDER
33	128	MÜSLÜM BAŞARAN
34	1821	EZGİ ÖZKAN ALTAYLI
35	1953	MURAT ÖNAL
36	1920	CANSU BAŞAK
37	1256	İSKENDER HANCI
38	1897	ARDA KANAATKAR

2.4. ŞUBE YÖNETİM KURULLARI

FMO İstanbul Şubesi 9. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri

Berkin MALKOÇ	Başkan
Ezgi Özkan ALTAYLI	II. Başkan
İskender HANCI	Yazman Üye
Murat ÖNAL	Sayman Üye (03.06.2010 tarihi itibariyle)
Alper MERTOĞLU	Üye
Hilal KAYA	Üye
Cansu BAŞAK	Üye

Yedek Üyeler

Cemil MÜFTÜOĞLU
Hüseyin GÜL
Nesrin ALP
Semih KOÇ
Sinem MERTCAN
Günal ÇELİK

İletişim: Caferağa Mah. Neşet Ömer Sk. No:20/1 81300 Kadıköy/ İSTANBUL
Tel: 0 216 330 9178/9192, e-posta: fmoist@fmo.org.tr

2.5 GENEL MERKEZE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER

Adana İl Temsilciliği

Prof. Dr. Yüksel UFUKTEPE	Başkan
Aydan SÖNMEZ	Üye
Serhat SÖNMEZ	Üye
Güngör ARSLAN	Üye
Yrd. Doç. Dr. Ahmet EKİCİBİL	Üye

İletişim: Prof. Dr. Yüksel UFUKTEPE, Çukurova Üniversitesi Fizik Bölümü
Tel: 0322 338 66 51/2480, e-posta: ufuk@cu.edu.tr

Gaziantep İl Temsilciliği

Prof. Dr. A. Necmeddin YAZICI	Başkan
Doç. Dr. Okan ÖZER	Üye
Doç. Dr. Eser OLĞAR	Üye
Gürhan AYGÖRDÜ	Üye
Levent ÖZBİLDİRİCİ	Üye

İletişim: Prof. Dr. Necmeddin YAZICI, Gaziantep Ünv. Fizik Müh. Bölümü
Tel: 0342 317 22 07, e-posta: yazici@gantep.edu.tr

2.6. FMO İHTİSAS KOMİSYON VE ÇALIŞMA GRUPLARI

Medikal Fizik İhtisas Komisyonu

Başkan Doç. Dr. Bahar DİRİCAN
Üye Ali DOĞAN
Üye Oya AKYOL

Basın ve Yayın İhtisas Komisyonu

Başkan Sema ZARARSIZ
Üye Nurhak TATAR
Üye Berkin MALKOÇ
Üye Veda DUMAN
Üye Alper Nazmi YÜKSEL
Üye Gülin ACAROL ZİLANLI

Eğitim İhtisas Komisyonu

Başkan Ekrem POYRAZ
Üye Sinan ÖZGÜR
Üye Ercan GÜÇLÜ
Üye Murat ACAR

Nükleer Teknoloji İhtisas Komisyonu

Başkan Yd. Doç. Dr. Şule ERGÜN
Üye Veda DUMAN
Üye B. Nazım BAYRAKTAR

Mevzuat Düzenleme İhtisas Komisyonu

Başkan Dr. Abdullah ZARARSIZ
Üye Casim AĞCA
Üye Selim ARUN
Üye Ekrem POYRAZ

Radyasyondan Korunma İhtisas Komisyonu

Başkan Tolga İNAL
Üye Nurhak TATAR
Üye Ercan GÜÇLÜ
Üye Sibel TÜRKEŞ YILMAZ

Fotovoltaik Komisyonu

Başkan Prof. Dr. Aynur ERAY
Başkan Yrd. Cenk YILDIRIM
Raportör Figen ÇEVİK
Üye Gülin ACAROL ZİLANLI
Üye Türkay YOLDAR
Üye Orkun ÇORUH
Üye Birsen TURGUT ALAÇAKIR
Üye Burak BAYRAM
Üye Bulut ULUSOY

Kadın Komisyonu

Başkan Veda DUMAN
Üye Sema ZARARSIZ
Üye Sibel TÜRKEŞ YILMAZ

İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

Başkan Selim ARUN
Üye Nurhak TATAR
Üye Doç. Dr. A. Birkan SELÇUK
Üye Tuba AKSU
Üye Tolga PEKİNER
Üye Levent AKSU

2.7 FMO GENEL MERKEZ BÜRO ÇALIŞANLARI

25. Genel Kurulunda alınan karar gereği Odamızın büro hizmetlerinde kullanmak üzere iki adet kadro ihdas edildi. Bu kadrolara 26. Dönem bir personel ve 28. Dönem Oda çalışmalarının yoğunluğu nedeniyle yarı zamanlı ikinci personel alımı yapılmıştır.

Büro hizmetlerinde yarı zamanlı çalışan bir personelin Ocak 2014 de ayrılmak istemesi nedeniyle, Aralık 2013 sonunda yarı zamanlı bir personel alınmıştır. Şu anda Genel merkezde biri tam zamanlı diğeri ise yarı zamanlı olmak üzere iki personel çalışmaktadır.

Genel Merkezde Çalışan Görevliler:

- Öznur BEKAR (Tam zamanlı)

- Necmiye SAYMAZ (Yarı zamanlı, 31.01.2014 tarihinde kendi isteği ile ayrıldı)

- Miray YALÇIN (Yarı zamanlı)

2.8 FMO ÜYE YAPISI VE ÜYELİK FAALİYETLERİ

1970 yılında TMMOB genel kurulunda tüzel kişiliğe kavuşup ayrı bir oda olarak kurulan Odamıza; Fizik, Matematik ve Nükleer Enerji Mühendis ve Yüksek Mühendisleri kayıt yaptırmaktadırlar. Odamızın 07 Ocak 2014 tarihi itibariyle kayıtlı üye sayısı 1866'dir. Dönem içerisinde 5 üyemiz istifa etmiş olup, hâlihazırda 4 üyemiz de yurtdışında bulunmaktadır.

Odamızın 07.01.2014 tarihi itibarıyla aktif üye dağılımı

Üye Dağılımı	**Üye Sayısı**
Fizik Mühendisi	1432
Nükleer Enerji Mühendisi	49
Matematik Mühendisi	385
TOPLAM	**1879**

28. Dönem içerisinde odamıza kayıt olan üyelerimiz

Üye dağılımı	**Yeni kayıtlı üye sayısı**
Fizik Mühendisi	103
Nükleer Enerji Mühendisi	10
Matematik Mühendisi	16
Fizik Mühendisi (yabancı uyruklu)	1
TOPLAM	**130**

28. Dönem odamıza kayıt yaptıran fizik mühendisleri oranı geçmiş dönemlere göre çok yüksek oranda olmuştur. Tüm meslek örgütlerinin önündeki tüm olumsuzluklara rağmen öğrenci üyeliğe verdiğimiz önem sayesinde odasını tanıyan öğrenciler mezun olduklarında asil üye olarak kayıtlarını yaptırmışlardır.

28. Dönem seçim çalışmaları döneminde; Çankaya İlçe Seçim Kurulundan gelen 15.01.2010 tarihli yazıda seçime girecek odaların üye listelerinde tüm üyeleri TC kimlik numaralarının olmasının zorunlu olduğu belirtilmiştir. Bu duruma istinaden üyelerimize seçimlerde oy kullanabilmeleri ve aday olabilmeleri için T.C. Kimlik numaralarını Odamıza bildirmeleri yönünde duyurularda bulunulmuştur.

Türkiye'de eğitim veren Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik Mühendislerinin bölümlerin az olması, mezunlarının çoğunluğu kamuda çalışanların ve meslek odalarına üye olma zorunluluğunun olmaması nedeniyle örgütlülüğümüzü sınırlamakta ve üye sayımız istenilen oranda artmamaktadır. Bu durumun yapılacak hukuki düzenlemelerle düzeltilmesi ve 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 ve Matematik Mühendislerini belirleyerek üye envanterini güncelleme çalışmalarına devam edilmiştir.

Ayrıca kamu personeli seçme sınavı sonucu alınan kamu personeli içerisinde son yıllarda Fizik Mühendisi sayısı iyice azalmıştır. Bu nedenle Oda olarak Fizik, Nükleer Enerji 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 18.01.2013 de yeni hizmet ve uzmanlık alanları ilave edilen TMMOB FMO Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim (SMM) Yönetmeliği konulmuş ve kurumların çalışma alanları SMM yönetmeliğimiz deki 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. Odamızın WEB sayfasına aylık ortalama ziyaretçi sayısı 2500 ile 3000 arasında değişmekte olup ortalama kalma süreleri 4 dakika civarındadır. WEB adresimizden Odamız çalışmalarıyla ilgili güncel bilgilere ulaşım sağlanmış, üyelerimiz arasında bilgi aktarımı ve paylaşımı sağlanmıştır.

Ancak eski üyelerimizin adres güncelleme çalışmaları maalesef istenilen düzeyde olmamıştır. Mevcut adreslere gönderilen postalar Odamıza geri dönmektedir. Bu üyelerimizin Odamızla irtibata geçerek veya WEB sayfamızdan adres bilgilerini güncellemelerinin çok önemli olduğunu belirtmek istiyoruz. Bilindiği üzere TMMOB'ye Birlik hissesi olarak her ay üye sayısı baz alınarak ödeme yapılmaktadır.

Anılan çerçevede üye kayıtlarının daha etkin bir şekilde kayıt, kontrol ve takip altına alındığı yeni bir *FMO Üye Takip* programı hazırlatılarak, 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. İnternet ortamında oluşturulan FMO Yahoo e-mail grubunun yanı sıra, sosyal paylaşım sitelerinden Facebook ve Twitter'da hesaplar oluşturularak üyelerin Odamız ve birbirleriyle olan iletişimleri sağlanmaya çalışılmıştır.

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, çok az olan üye aidatlarını ödemeleri bizleri ve çok mutlu edecektir. Kurumlar çalışanlarının istemeleri halinde maaşlarından otomatik üye aidatlarını keserek Odamızın Banka hesap numaralarından birine havale veya EFT yapılabilmektedir. TAEK, A.Ü. YEGM vb. kurumlarda bu uygulamalar yapılmaktadır. Ayrıca odamızda bulunan **POST makinesi** kullanılarak ödemeler VISA ile yapılma imkânına kavuşmuştur. Ayrıca WEB sayfamızdan **SANAL POST** ile internet üzerinden aidat ödeme imkânı getirilmiş ve bu hizmetten üyelerimizin yararlanmasını beklemekteyiz.

Odamızda üye aidat ödemesi şu anda değişiklik gösterse de %12 civarındadır. Bu oranın mutlaka artırılması gerekmektedir. Arkadaşların bu konuda duyarlı olmalarını bekliyoruz.

2.9. FMO ÖĞRENCİ ÜYELİKLERİ

Odamızın 26. Olağan Genel Kurulu'nda yapılan Ana Yönetmelik değişikliği ve Yönetim Kurulunca kabul edilen "Öğrenci Üyeliği Esasları" çerçevesinde, Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik Mühendisliği öğrencileri Odamıza öğrenci üyeliği yaptırabilmektedirler. Bu güne kadar Hacettepe, Ankara ve Gaziantep İstanbul Teknik ve Yıldız Teknik üniversitelerinin Müh. Fakülteleri Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik Müh. Bl. Öğrencilerinden 83 öğrenci kayıt yaptırmıştır.

Odamızın gelecekteki üye ve yöneticileri olacak bu gençlerin kayıt olmaları ve çalışmalara hemen katılmaları bizleri çok memnun etmektedir. Dönem içerisinde Öğrenci üyelerin düzenlediği organizasyonlar sonucu üç üniversitemizde değişik zamanlarda etkinlikler yapılmıştır. I. Öğrenci Kurultayı 110 öğrencinin katılımıyla İstanbul'da gerçekleşmiştir. II. Öğrenci Kurultayı için çalışmalar başlamıştır. Öğrencilerin yaz dönemi staj için talepleri doğrultusunda altı öğrenciye çeşitli kuruluşlarda stajlarının yaptırılması sağlanmıştır.

Öğrenci üyeliği yıllık olup, her yıl yenilenmesi gerekmektedir. 28. Dönem Odamıza üye olan öğrenci üye sayısı ve üniversitelere göre dağılımı aşağıda görülmektedir.

Üniversitelere ve Yıllara Göre Öğrenci Üye Sayıları		
Üniversite	**2012**	**2013**
ANKARA ÜNİVERSİTESİ	23	16
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	30	14
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ	-	7
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ		
TOPLAM	**53**	**37**

3. 28. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB
FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM
ÇALIŞMA PROGRAMI
(2012 - 2013)

ANKARA
MART-2014

GİRİŞ

Dünyada ve ülkemizde yaşanan 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, 28'ıncı dönem Çalışma Programımız;

- *Önceki dönemlerden süregelen çalışmalar ile birlikte henüz sonuçlandırılamayan çalışmaları,*
- *Odamız 28'ıncı 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.

28'ncı Dönem Çalışma Programımızın uygulanma süreci; 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 ile işletilecektir.

A. ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

Üyeler - Öğrenci Üyeler:

Odamıza üye olmayan meslektaşlarımızın üye yapılması ve tüm oda etkinliklerimize katılımlarının sağlanmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir. Meslektaşlarımızın çalıştığı kurumlarla iletişime geçilerek üye yapılması için çalışmalar sürdürülecektir.

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 staj, burs dahil diğer aktiviteler gerçekleştirilecektir.

Şube, İl/İlçe Temsilcilikleri ve İşyeri Temsilcilikleri:

İstanbul Şubemizle ilişkiler geliştirilecek ve il temsilciklerinin sayısı artırmak için çalışmalar yapılacaktır. Her türlü etkinlikte örgüt birimlerimizin katılımı ve katkıları sağlanacaktır.

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:

TMMOB 42. Olağan Genel Kurulunda kabul edilen yönetmelik değişiklikleri paralelinde, Odamız yönetmeliklerinde gerekli uyum ve güncelleme çalışmaları yapılacaktır. 28'ıncı Olağan Genel Kurul'da kabul edilen, "Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası SMM değişiklik yönetmeliği, TMMOB FMO Mali İşler Yönetmeliği'nin" resmi gazetede yayınlanması için gereği yapılacaktır. Odamızın dönem içerisinde gerekli görülen mevzuat düzenlemeleri için çalışmalar yapılacaktır.

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

- Medikal Fizik Komisyonu
- Nükleer Teknoloji Komisyonu
- Basım ve Yayın Komisyonu
- Eğitim Komisyonu
- İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu
- Mevzuat Düzenleme Komisyonu
- Radyasyondan Korunma Komisyonu
- Ücretli Çalışan ve İşsiz Mühendisler Komisyonu
- Fotovoltaik Enerji Komisyonu

Öğrencilere yönelik komisyonlar kurularak, 28'ıncı dönemde yapılması planlanan öğrenci kurultayına ve diğer öğrenci etkinliklerine katkı ve katılım sağlanacaktır.

Ç. EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Meslek İçi Eğitim Çalışmaları:

Odamız Genel Kurulda sonuçlandırılan "Meslek İçi Eğitim, Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği" kapsamında meslek içi eğitim çalışmaları gerçekleştirilecektir. Bu eğitimlerde özellikle işsiz üyelerimizden ücret alınmaması veya gerektiği durumlarda cüzi ücret alınması.

Bu kapsamda yapılması düşünülen öncelikli eğitim çalışmalarından bazıları.

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 Tip

e) Fotovoltaik Enerji Üretim Sistemlerinin,

f) Temel Radyasyondan Korunma,

g) Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma,

h) Radyolojik Cihazların Kalite Kontrolüne Yönelik,

i) Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma,

j) İyonize Radyasyon Yayan kaynak ve cihazların zırhlanması,

k) Kişisel Dozimetri Hizmeti,

l) İyonize Radyasyon kaynakları ve cihazları bulunduran tesislerin "Tehlike ve Acil Durum Planlarının" hazırlanması,

m) ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel Şartlar,

n) ISO EN 17205 Standardına Göre Ölçüm Belirsizliği,

o) Programlama dilleri,

kursları talepler doğrultusunda düzenlenecektir.

Mesleki bilimsel ve teknik konulara yönelik diğer mesleki eğitimler şeklinde sıralanabilir.

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

Dönem içerisinde;

- Fizik, Matematik ve Nükleer Enerji Mühendisliği Öğrenci Kurultayının gerçekleştirilmesi.

- Yenilenebilir (Güneş...) Enerji ile ilgili çalıştay veya sempozyum düzenlenmesi.

- II. FMO Eğitim Çalıştayı'nın gerçekleştirilmesi

- Mesleğimiz ile ilgili konularda söyleşi, seminer ve konferanslar düzenlenmesi,

- Üniversitelerin ve kuruluşların meslek alanlarımızla ilgili sempozyum, kongre ve diğer etkinliklerine katılım ve katkı koymak.

E. YAYIN ÇALIŞMALARI

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

Yayın çalışmalarından başlıcaları aşağıda sıralanmıştır.

1. FMO e- Bülten'in iki ayda bir çıkartılmasına devam edilmesi,

2. FMO Web Sayfasının güncellemesi,

3. FMO 2013,2014 yıllarının Ajandalarının çıkartılması

4. Eğitim Çalışmaları kapsamında hazırlanacak diğer mesleki yayınlar,

5. TMMOB Bülteni, Birlik Haberleri Dergisi kapsamında yapılacak çalışmalar,

G. KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Mesleğimizi, kamu yararını ve toplumsal dayanışmayı etkileyen düzenlemeler çerçevesinde bütün kurum ve kuruluşlarla gerekli ilişkiler geliştirilerek çalışmalar sürdürülecektir. Üyelerimizin çalıştığı kurumlara ziyaretler düzenlemek KPSS ile Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik mühendislerinin daha çok alınması için kuruluşlarla görüşmek ve yazılar yazmak.

Bu kuruluşların başlıcaları; TBMM, Bakanlıklar- Kamu Kurum ve Kuruluşları, Yerel Yönetimler, Üniversiteler, Meslek Odaları, ilgili dernekler

H. SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİK ÇALIŞMALARI

Üyelerin aidiyet duygusunu geliştirme adına sosyal etkinlikler yapılmasına, Bölümlerden mezun olan ilk üç dereceyi alan öğrencilere ödül yönünde çalışmalar yapılacaktır.

27. Dönem başlatılan FMO_GENÇ öğrenci kampının bu dönem de öğrenci sayısını artırılarak devam edilmesi.

4. 28. DÖNEM ÇALIŞMALARI

21 Mart 2012 tarihinde yapılan 28. Dönem Genel Kurulu ve 22 Mart 2012 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. 28. Dönem öncelikle Çalışma Programı hazırlayarak I. Danışma Kurulunda programı son haline getirip çalışmaları bu eksende götürmüştür.

Dönem içerisinde yönetim Kurulumuz hemen hemen her 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
2012 Yılı	44	228
2013 Yılı	32	171
Toplam	**76**	**399**

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.

Çalışmalar; Üye Yapısı ve Kayıtları, Ziyaretler, İhtisas Komisyonları ve Çalışma Grupları, Basın Bildirileri, Mesleki Faaliyetler, Şube İlişkileri, Yayın Tanıtım Çalışmaları, Sosyal Etkinlikler, Öğrenci Üye ve Yardımlar, Oda - TMMOB İlişkileri, 28. Dönem Denetimler ve Mail İşler konuları ekseninde gelişmiştir.

Odamızdan Üyelerimize Yeni Yıl Hediyesi

Yönetim Kurulunun aldığı karar ile 2014 yılı için, aidatını düzenli olarak ödeyen veya 60 TL' nin (1 yıllık borç) altında borcu bulunan üyelerimize, Odamız tarafından, 25.000 TL değerinde 10 Aralık 2013 ile 10 Aralık 2014 tarihleri arasında geçerli ferdi kaza sigortası yaptırılmıştır.

4.1 İHTİSAS KOMİSYONLARI

Yönetim Kurulumuz, mesleğimizin uzmanlık alanlarında olan, kamu yararına ve üyelerinin menfaatlerini koruma adına Ana Yönetmeliğimizde belirtildiği şekilde dönem içerisinde çalışmalar yapmak üzere komisyonlar kurmuştur. Komisyonlar; üyelerimizden katkı koymak isteyenlerden ve Yönetim Kurulundan bir kişinin katılımı ile oluşturulmuş ve çalışmalarını Genel Merkezde yürütmüştür.

Dönem içerisinde komisyon çalışmalarının daha verimli ve sistematik olarak çalışması için Mevzuat Komisyonunun hazırlayıp Yönetim Kurulunda da kabul ettiği, "TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Çalışma Komisyonları Yönetmeliği" taslağı üyelerimizin görüşlerini almak üzere WEB sayfamıza konulmuş olup Genel Kurulun onayına sunulacaktır

4.1.1 Medikal Fizik 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.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun (TAEK) "*Radyasyon Güvenliği*" yönetmeliği kapsamında Radyoterapi Cihazlarına ***"Kalite Uygunluk Belgesi (KUB)"*** alma zorunluluğu getirilmiştir. Odamız bu hizmeti yapmak üzere 1995 ve 2002 yıllarında TAEK'e başvurarak radyoterapi cihazlarına KUB vermek üzere yetkilendirilmiştir. Bu kapsamda Oda Yönetim Kurulu kararı ile *"**Medikal Fizik İhtisas Komisyonu"*** kurulmuştur. Medikal Fizik ihtisas Komisyonu çalışmalarını Sn. Doç. Dr. Bahar DİRİCAN'ın başkanlığında FMO Yönetim Kurulu ve uzmanlarımızla birlikte **"***TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI Tedavi Amacıyla Kullanılan X Işını, Gamma Işını, Nötron, Proton, Elektron Demeti Cihazları ile Tedavi Simülasyonu Amaçlı Röntgen Cihazları için KALİTE UYGUNLUK BELGESİ VERİLMESİ YÖNETMELİĞİ***"** çerçevesinde çalışmalarını dönem içerisinde yoğun olarak sürdürmüştür. Ayrıca komisyon üyelerimiz ve uzmanlarımız gelişen teknolojiye pareler olarak yeni üretilen radyoterapi cihazları için, KUB'a esas incelemeler yapmak üzere gerekli olan formları hazırlayarak hizmete sunmuşlardır. Hali hazırdaki cihazlar için önceden hazırlanan KUB'a esas inceleme formlarında düzenlemeler de yapılmıştır.

Radyoterapi Cihazlarına Kalite Uygunluk Belgesi verilmesi çalışmaları;

Odamız, 2690 sayılı Yasa gereğince yayımlanan Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) Radyasyon Güvenliği Yönetmeliği'nin 27. maddesinde belirtilen tıbbi ışınlamaların yapıldığı radyoterapi tesislerinde kullanılan cihazların kalite kontrollerini içeren incelemenin yapılması ve yapılan inceleme sonunda kalite uygunluk belgesi verilmesi yönündeki çalışmalarını 28. dönem de sürdürmüştür.

Amacımız, *Kalite Uygunluk Yönetmeliği* gereğince "madde, mamul ve hizmetlerde kalite kültürünün yerleştirilmesi, niteliklerin geliştirilmesi ve yetkili kurumlar tarafından öngörülen esaslar paralelinde uygulanan kalite güvencesinin sağlanmasına yönelik faaliyetlerle esaslara uygunluğu belirlenen ürün ve hizmetlere kalite belgesi vermek suretiyle tüketicinin korunmasıdır" ilkesinden yola çıkarak tıpta Tedavi amacıyla kullanılan X ışını, gamma ışını, nötron, proton, elektron demeti cihazları ile tedavi simülasyonu amaçlı röntgen cihazları için lisans verilmesi aşamalarında sürdürülen bütün faaliyetlerdeki çalışmalarda kalite temininin sağlanması, denetimler ve uygulamalarla ilgili esasların belirlenmesidir. Bu çerçevede bahsi edilen cihazlar için Lisans alınması aşamasında TAEK tarafından yetkilendirilen Odamız başvuruları sonuçlandırmaktadır.

Radyoterapi cihazlarının lisans alma sürecinde gerekli olan Kalite Uygunluk Belgesi verilmesine esas kontroller, ülke genelinde görev yapan formal eğitimi ve klinik deneyimi Medikal Fizik İhtisas Komitesi tarafından uygun bulunup, bu tip kontrolleri yapmak üzere Yönetim Kurulu tarafından görev ve yetki verilen toplam 35 uzman ve FMO Medikal Fizik İnceleme Komisyonu tarafından, "TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 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 yapılmaktadır.

Ülkemiz genelinde bu alanda faaliyet gösteren eğitimli medikal fizikçiler "*FMO Bilirkişi* " ve "*FMO Tedavi Amacıyla Kullanılan X Işını, Gamma Işını, Nötron, Proton, Elektron Demeti Cihazları İle Tedavi Simülasyonu Amaçlı Röntgen Cihazları İçin Kalite Uygunluk Belgesi Verilmesi "* Yönetmeliklerinde belirtilen kriterleri sağlamaları durumunda bu uzmanların Oda Başkanlığına gerekli bilgi ve belgeler ile müracaat etmeleri durumunda komisyonlarda görevlendirilmeleri söz konusu olabilmektedir.

Ocak 2012 - Aralık 2013 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	2012-2013 Dönemi	
	Yeni KUB	Vize
BT-Simülatör	15	4
Pet BT-S	-	-
Simülatör	1	12
Co-60 Teleterapi Cihazı	1	7
Lineer Hızlandırıcı	32	35
Tomo Helikal Terapi	2	1
Brakiterapi	8	6
Robotik Lineer Hızlandırıcı	3	1
Gama Knife	2	-
İntra Operatif Lineer Hızlandırıcı	4	-
TOPLAM	68	66

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 komisyon üyelerimize ve uzmanlarımıza da teşekkür ediyoruz.

İlaç ve Tıbbi Cihazlar Kurumu ile Yapılan Görüşmeler

Sağlık Bakanlığı, İlaç Eczacılık Genel Müdürlüğü, Tıbbi Cihazlar Daire Başkanlığının başlattığı ülkemizde radyolojik cihazların Kalite Kontrol testlerinin yapılmasının zorunlu hale getirilmesi sürecinde, Odamız bakanlığın ilgili birimine gerekli yardım ve katkıyı yapmıştır. Bu kapsamda hazırlanan cihazlara ait Kalite Kontrol prosedürlerine görüş hazırlanmış ve bakanlığa gönderilmiştir. Yönetmelik henüz yayınlanmamış olup komisyonumuz tarafından takip edilmektedir. Ayrıca Mağnetik Razonans cihazlarının kalite kontrollerinin yapılması konusunda komisyon üyemiz Sn. Ali KILIÇ tarafından hazırlanan "MR Kalite Kontrol" formları bakanlığa gönderilerek, cihazların bu prosedüre köre kontrollerinin yapılması için gerekli ifade edilmiştir.

4.1.2 Basın ve Yayın Komisyonu

Komisyon dönem içerisinde etkin bir şekilde faaliyet göstermiş iki ayda bir FMO bültenini ve yıllık FMO Ajandalarının yayınlanmasında gerekli çalışmaları yapmıştır.

Bülten Çalışmaları;

Odamızın iki ayda bir yayınladığı FMO e_BÜLTEN dönem içerisinde komisyonumuz tarafından sekiz adet çıkartılarak üyelerimize e-posta yolu ile iletilmiş ve WEB sayfamıza konulmuştur. Bu bültenleri hazırlayan komisyon üyelerimize teşekkür ediyor bundan sonra çıkartılacak sayılarda katkı koymak adına üyelerimizi bekliyoruz.

28. Dönemin ilk e_Bülteni

Dönemin son e_Bülteni

FMO Ajanda Çalışmaları;

Komisyon üyelerimize yenil yıl hediyeleri olarak; "2013 ve 2014 FMO Ajandalarının" çıkartılması için Yönetim Kurulunun aldığı kararlar doğrultusunda çalışmalarına başlamış, ajandaların basım ve dağıtımı masraflarını karşılamak için, şirket ve firma sahibi meslektaşlarımızdan firma faaliyetleriyle ilgili reklamlar alarak, söz konusu ajandaların finansmanı için kaynak yaratmıştır. Ajandaların dağıtımı çok masraflı olması nedeniyle aidatlarını düzenli ödeyen üyelerimize kargo ile gönderilmiş. Diğer üyelerimizin ise Odamız Genel Merkezinden ücretsiz olarak almaları için duyuru yapılmıştır.

2013 ve 2014 Yılı FMO Ajandaları

4.1.3 Eğitim 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.

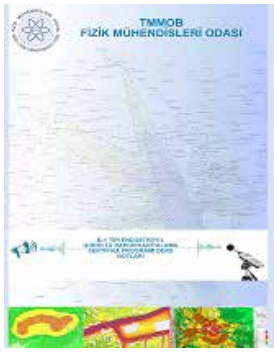
Bu dönem Yönetim Kurulunun ve komisyonun çalışmaları sonucu T. C. Çevre ve Orman bakanlığı (T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı) ile yapılan protokol kapsamında B-2 Tipi Ulaşım Sektörü Gürültü Haritalama Sertifika Programı, C-1 Tip Bina Akustiği Sertifika Programı ve C-2 Tip Eylem Planlarının Hazırlanması Sertifika Programı düzenlemeye başlanmıştır. Ayrıca Radyasyondan korunma kursları için TAEK'e yapılan başvuru sonucu Onaylı Kuruluş olarak bu Endüstriyel Uygulamalarda ve Tanısal Radyolojide Radyasyondan korunma ve Radyasyon Ölçümü ve Radyasyondan Korunma Kursları düzenlemek üzere Onaylı kuruluş olarak yetkilendirilmiştir.

Radyasyondan Korunma kurslarını düzenlerken gerekli olan uygulama çalışmaları ve kurs yerleri için Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü ile yapılan protokol ile, kurslarda derslik, eğitmen ve laboratuvar hizmetinden yararlanma imkanı sağlanmıştır. Bu katkıdan dolayı Enstitü müdürü Sn. Doç. Dr. Niyazi MERİÇ'e teşekkür ederiz.

Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi Eğitimleri

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı ile Odamız arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında, çevresel gürültünün değerlendirilmesi ve yönetimi gereği; "A-1 Tipi Temel Eğitim ve Saha ölçümleri" Sertifika programı ve "A-2 tipi Mühendislik Akustiği" Sertifika Programları kapsamında dönem içerisinde kurslar düzenlenmiştir. Bu kurslarda toplam 93 kişiye B-1 Tip Endüstriyel Gürültü Rapor/Haritalama Sertifika Programı, 525 kişiye "A1 Tip Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri" ve "A2 Tip Mühendislik Akustiği" kursu verilmiştir.

Yine aynı yönetmelik kapsamında B-2, C-1 ve C-2 Tip Endüstriyel Gürültü Rapor/Haritalama Sertifika Programı düzenlemek amacıyla hazırlanan program ile Bakanlığa müracaat yapılmış ve 25.03.2012 tarihinde Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ ve T.C. Çevre ve Orman Bakanı adına Çevre Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI imzalarıyla protokol yürürlüğe girmiştir. Yürürlüğe giren bu protokol çerçevesince şimdiye kadar B-2 Tip sertifika kursuna 17 Kişi katılıp yapılan sınavda başarılı olanlara sertifikaları verilmiştir.



A_1 Tip, A_2 Tip ve B_1 Tip kurslar için eğitmenler tarafından hazırlanan kitaplar A-2, B-1, B-2 ve C-1 kurslarına meslektaşlarımız katılım sağlamamaktadır. Bu alanda konuyla doğrudan ilgisi olmayan mühendislik disiplininden fazla katılım olmaktadır. Bu nedenle belge sahibi plan bu mühendisler akustik alanında hizmet vermeye çalışmaktadırlar.

Mesleğimizin uzmanlık alanlarında olan bu konularda üyelerimizin ilgi göstermemektedirler. Meslektaşlarımızın gelecek dönemlerde verilecek olan kurslara katılımlarını bekliyoruz. Çevre Kontrol laboratuvarları A2, B1 ve B2 sertifikalara sahip kişiler aranmakta olup bu talepler üyelerimize iletilmekte maalesef olumlu dönüşler alınmamaktadır.

Magnetik Rezonans Cihazlarının Kalite Kontrol ve Performans Test Eğitimi

Tıbbi İlaç ve Cihazlar Kurumu tarafından önümüzdeki dönemde ülkemizdeki sağlık merkezlerinde bulunan Magnetik Rezonans (MR) cihazlarına yıllık muayene kapsamında kalite kontrol testleri ve/veya Kalibrasyonları yaptırılacaktır.

Fizik Mühendisleri Odası olarak mesleğimizin uzmanlık alanlarından olan iyonlaştırıcı olmayan radyasyon yayan cihazların, muayene, test, kalite kontrol ve kalibrasyonlarının yapılması konusunda meslektaşlarımızı bilgilendirmek amacıyla; 15 -16 Haziran 2013 tarihlerinde; ***MAGNETİK REZONANS CİHAZLARININ KALİTE KONTROL VE PERFORMANS TEST EĞİTİMİ*** düzenlenmiştir. 12 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen eğitim seminerlerinin uygulamaları Dışkapı Çocuk Hastalıkları Hastanesinde gerçekleştirilmiştir.

Eğiticilerin Eğitimi Kursu

Odamız tarafından düzenlenen kurslarda eğitmenlik yapmak isteyen üyelerimize 17,18,24,25 Mart 2012 tarihleri arasında, Gazi Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi tarafından görevlendirilen eğitmenler tarafından "Eğiticilerin Eğitimi Kursu" düzenlenmiştir. 20 üyemizin katıldığı kurs–toplam 25 saat sürmüş ve kurs sonunda katılımcılara Sertifikaları verilmiştir.

TS EN ISO/IEC 17025; Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Temel Eğitimi

09 Kasım 2013 tarihinde Odamız Genel Merkezi Mustafa GÜLENÇ eğitim salonunda toplam 23 kişinin katıldığı "***TS EN ISO/IEC 17025; Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Temel Eğitimi ***" gerçekleştirilmiştir. Ülkemizde son yıllarda ölçüm ve kalibrasyon yapılan tüm laboratuvarlarda artık kalite sisteminin kurulması ve TSE/EN/ISO 17025 standardına göre akredite olunması zorunlu hale gelmiştir. Bu kapsamda öğrencilerimize farkındalık yaratmak adına bu standart anlatılmıştır. Etkinliğe talebin çok olması nedeniyle önümüzdeki dönemlerde bunun tekrarlanması gerekmektedir. Etkinliğe katılan öğrencilere "KATILIM BELGESİ" verilmiştir.

Optik, Optik Sistemler Ve Tasarım Kursu

Odamız genel merkezinde 16, 23, 30 Kasım ve 7 Aralık 2013 tarihlerinde toplam 32 saatlik "***Optik, Optik Sistemler Ve Tasarım Kursu***" 20 kişini katılımı ile düzenlenmiştir. Kursa katılanlara Katılım Belgesi, yapılan sınavdan başarılı olanlara ise Sertifika verilmiştir.

4.1.4 Nükleer Teknoloji Komisyonu

Ülkemizde 50 yıldır Nükleer teknolojinin kullanımına yönelik çalışmalar çeşitli alanlarda sürdürülmektedir. Nükleer teknolojinin en önemli ürünlerinden olan nükleer santrallerin ülkemizde kurulmasına yönelik çalışmalar 1970'li yıllardan beri devam etmektedir. Bugün bulunduğumuz noktada ülkemizde hali hazırda girişimde bulunulan ve anlaşmaları imzalanan 2 adet nükleer santral kurulumu projesi bulunmaktadır. Bu projelerin konunun uzmanı meslektaşlarımız tarafından yakından takip edilmesi ve yetişmekte olan meslektaşlarımızın projelerle ilgili mümkün olduğunca bilgilendirilerek meslek hayatlarına hazırlanması büyük önem taşımaktadır.

Artık yürütülen nükleer santral projeleri olan bir ülkede faaliyet gösteren bir meslek odası olarak, nükleer teknolojideki gelişimleri günlük olarak takip etmek ve ülkemizde projelerle ilgili verimli ve katılımcı fikirler üretebilmek adına sık sık etkinliklerle bir araya gelerek bilgi paylaşımı ortamı yaratmak düzenli faaliyetlerimiz arasına girmektedir.

Bir meslek örgütü olarak konunun bilimsel gerçekler ve ülke gerçekleri göz önüne alınarak değerlendirilmesinin doğru olacağına inanarak bu doğrultuda tutum ve davranışlar sergilemekteyiz. Ülkemizin 2023 yılı hedefler arasında yer alan nükleer santral kurulumu projeleri dolayısıyla, yalnızca ülkemizdeki projelerin ilerlemelerini izlemenin yanı sıra dünyada nükleer santrallerle ilgili yaşanan gelişmeleri de takip etmekteyiz. 11 Mart 2011 tarihinde Japonya'da yaşanan Tohuku depreminin ardından baş gösteren Fukushima nükleer santral kazasına ilişkin süreçlerin halen yakından takip edilmesi gerekmektedir. Bu kazanın ardından çıkarılan derslerle tüm dünyada nükleer santral güvenliğine bakış açısı bir kez daha revize edilmiş ve tarihinin en üst seviyesine taşınmıştır. Gerek yeni tasarımlara gerekse hali hazırda çalışan nükleer santrallere uygulanacak yeni uluslararası standartlar geliştirilmiştir. Bu kapsamda Nükleer Teknoloji İhtisas Komisyonu "***II. YILINDA FUKUSHIMA NÜKLEER SANTRAL KAZASI PANELİ***" ni gerçekleştirmiştir.

Panel 09.03.2013 tarihinde Ankara Barosu Eğitim ve Kültür Merkezi'nde düzenlenmiştir. Panelde moderatörlük görevini Sn. Dr. Necmi DAYDAY üstlenmiştir. Panele değerli katılımlarını sunmak üzere Sn. Prof. Dr. Orhan YEŞİN, Sn. Prof. Dr. C. Niyazi SÖKMEN, Sn. Doç.Dr. Selim SANİN Sn. Doç. Dr. Şule ERGUN ve Sn. Dr. Serhat KÖSE panelist olarak yer almışlardır.

Panele dinleyici olarak kamu ve özel sektörde nükleer santrallere ilişkin çalışanlar ve çok sayıda öğrenci katılım sağlamıştır.

Panelde konuşulan konular, panelistlerimizin çalışma alanlarına paralellik göstermiş ve alanında uzman araştırmacılarımızın kendi perspektiflerinden 2. Yıl değerlendirmeleri katılımcıların dikkatine sunulmuştur.

- Fukushima Nükleer Santral Kazası ve İyileştirme Çalışmalarında İkinci Yıl

Fukushima Nükleer Kazasının Çevre Etkileri.

- Kaza Sonrası Hayatın Normale Dönüşü, Girilmesi Yasak Bölge Sınırları ve Tahliyelerde Son Durum.

- Türkiye'de Geçmişte Yaşanan İhale Tecrübeleri Işığında ve Fukushima Kazası Sonrasında Yapılması Gerekenler.

- Fukushima Kazası Sonrası Nükleer Güvenlik Açısından Çıkartılan Dersler.

Kazanın ardından iki yıl boyunca yapılan müdahaleler, iyileştirme çalışmalarında gelinen nokta, kazanın çevre ve insanlar üzerinde yarattığı etkiler ve Japonya ve dünyada bıraktığı ekonomik etkiler üzerinde durulmuştur.

Konuşmaların ardından katılımcılar soru ve görüşlerini panelistlerimiz ile paylaşarak, konunun özüne uygun bir tartışma ortamı sağlanmasıyla panelimiz oldukça verimli geçerek tamamlanmıştır. Panelin kapanış konuşmasını yapan FMO yönetim kurulu başkanı Sayın Dr. Abdullah Zararsız, odamız adına panelistlerimize birer plaket ile teşekkürlerimizi iletmiştir.

Panel moderatörü Sn. Dr. Necmi Dayday'a, değerli konuşmacılarımız Sn. Prof. Dr. Orhan Yeşin, Sn. Prof.Dr. C.Niyazi Sökmen, Sn. Doç.Dr. Selim Sanin, Sn. Yard. Doç. Dr. Şule Ergün ve Sn. Dr. Serhat Köse'ye katkılarından dolayı tekar teşekkürü bir borç biliyoruz. Ayrıca panele dinleyici olarak katılan tüm katılımcılara da teşekkür ediyor, müdahale ve iyileştirme çalışmalarının devam edeceği yıllar içinde pek çok kereler hem yapılanları yakinen takip edebilmek, hem oluşan bilgi birikiminden faydalanmak üzere yine bir araya gelebilmeyi umuyoruz.

4.1.5 Mevzuat Düzenleme Komisyonu

Komisyon tarafından, Odamızın hukuksal alt yapısını geliştirmek ve eksiklikleri gidermek adına dönem içerisinde yönetmelik çalışmalarına devam edilmiştir. Bu süreçte gerekli durumlarda TMMOB Hukuk Müşavirliği ile görüşmeler yapılmıştır. Komisyon çalışmaları sonucu olarak: "*TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri , Büro Tesçil ve Denetleme Yönetmeliğine* yeni maddeler eklenmiş ve bu değişiklik Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmeliğinde yapılan değişiklik komisyonumuz tarafından gündeme getirilmiş ve daha önceleri meslektaşlarımıza tanınmayan Sorumlu Müdürlük artık Fizik ve Nükleer Enerji Mühendislerinden yapılan sınavda başarılı olanlara bu hak verilmiştir.

Bu değişikliğe istinaden konuyla ilgili olarak TMMOB Yönetim Kurulunun aldığı 192 nolu karar aşağıda sunulmuştur.

KARAR NO 192 : *5307 Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve 16 Aralık 2012 tarihinde Resmi Gazete 'de yayımlanan Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmeliği kapsamında; Sorumlu Müdür Eğitimleri ile ilgili olarak; TMMOB Yönetim Kurulu'nun 16 Şubat 2013 tarih ve 168 sayılı, 09 Mart 2013 tarih ve 178 sayılı kararı doğrultusunda;*

i) LPG Dolum Tesisleri Sorumlu Müdür Eğitimi için;

LPG Dolum Tesisi Sorumlu Müdür Eğitimi'nin 1 gün (8 saat) olmasına, bu eğitime katılacaklardan Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitim sertifikalarına sahip olmalarının istenmesine,

Çevre, endüstri, enerji sistemleri, kimya, makina, mekatronik, petrol ve doğalgaz mühendislik fakültelerinden veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olanların eğitimlerinin kayıtlı oldukları odalarınca verilmesine,

6269 sayılı Kimyagerlik ve Kimya Mühendisliği Hakkında Kanun kapsamında kimyager unvanını almış olanlar ile diğer bölümlerden mezun olmakla beraber çevre, elektrik, endüstri, enerji sistemleri, inşaat, kimya, makina, petrol ve doğalgaz mühendisliği veya kimya dalında en az yüksek lisans yapmış olanların eğitimlerinin Çevre, Kimya, Makina ve Petrol Mühendisleri Odalarınca verilmesine, bu nitelikleri ile eğitime katılacaklardan noter onaylı diploma ve nüfus cüzdanı ile resmi kuruluşlardan alınacak adres belgesinin istenmesine,

ii) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi için;

Meslek yüksekokullarının kimya teknolojisi, elektronik teknolojisi, makina, mekatronik, elektrik, enerji tesisleri işletmeciliği, doğalgaz ve tesisatı teknolojisi, gaz ve tesisatı teknolojisi, rafineri ve petro-kimya teknolojisi programlarından veya teknoloji fakültelerinden veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olan veya 6269 sayılı Kimyagerlik ve Kimya Mühendisliği Hakkında Kanun kapsamında kimyager unvanını almış olan veya diğer bölümlerden mezun olmakla beraber mühendislik veya kimya dalında en az yüksek lisans yapmış olanlar için LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi'nin 5 gün (40 saat) olmasına, eğitimlerinin Çevre, Kimya, Makine ve Petrol Mühendisleri Odalarınca verilmesine, bu nitelikleri ile eğitime katılacaklardan noter onaylı diploma ve nüfus cüzdanı ile resmi kuruluşlardan alınacak adres belgesinin istenmesine,

Mühendislik fakültelerinden veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olanlar için LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Eğitimi'nin 3 gün (24 saat) olmasına, eğitimlerinin kayıtlı oldukları odalarınca verilmesine; eğitim verebilecek odaların gerekli altyapı çalışmalarını tamamlayana ve TMMOB Yönetim Kurulu onayına sunana kadar geçecek sürede eğitim talebi olan mühendislerin eğitimlerinin Çevre, Kimya, Makina ve Petrol Mühendisleri Odaları tarafından verilmesine; Birliğimize bağlı diğer odaya kayıtlı üyeye eğitim verecek odanın, eğitim başvurularında üyeden kayıtlı olduğu odasına karşı yükümlülüklerini yerine getirdiğine dair belgenin istenmesine, eğitim veren odaların eğitim alan üyeyi kayıtlı olduğu odasına bildirmesine,

Karar verilmiştir.

4.1.6 Radyasyondan Korunma Komisyonu

18 Mayıs 2012 tarihinde İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü'nün düzenlediği ve odamız yönetim kurulu üyelerinden Ali Doğan, Nurhak Tatar ve üyelerimizden Ercan Güçlü'nün katılımıyla bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Çeşitli kurum ve kuruluşların temsilcilerinin katıldığı toplantıda İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü'nün stratejik planı hakkında görüş bildirilip katkı sunulmuştur.

Ülkemizde yaklaşık 20.000 Radyolojik görüntüleme cihazının bulunduğu bilinmektedir. Bu cihazların günlük, haftalık, aylık ve yıllık, performans ve kalite kontrol testlerinin yapılması, hastanın, sağlık görevlisini ve çevrenin radyasyondan korunması açısından son derece önemli işlemlerdir. Mesleğimizin uzmanlık alanlarından olan radyolojik görüntüleme cihazlarının

kalite kontrollerinin yapılması sürecinde gerekli olabilecek tüm hususların yerine getirilmesinde, FMO olarak gerekli katkıyı yapacağımızı bu konuda gereken teknik toplantıları, seminerleri, kursları ve sempozyumların organize edeceğimizi ifade etmek istiyoruz.

Radyasyondan Korunma Eğitimleri

Odamız ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında "Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma" kursları düzenlenmiştir. 3 Mayıs 2013 tarihinde TAEK tarafından radyasyondan korunma kurslarının yapılması konusunda yayınlanan usul ve esaslar çerçevesinde Odamız gerekli hazırlıkları yaparak TAEK'e başvuruda bulunmuş ve Eylül 2013 de Onaylı Kuruluş belgesini almıştır. Bu belgeye istinaden "EURK", TRRK ve RÖRK kursları düzenlemeye başlamıştır. Kasım 2013 de EURK ve Aralık 2013 de ise TRRK kursları düzenlemiştir.

Yine aynı protokol kapsamında yapılan, Odamız tarafından verilmesi istenilen "Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma Kursları" da yapılmıştır. Toplam 42 hekim bu kursa katılarak Sertifika ve Katılım Belgeleri almışlardır. TAEK'le yapılan protokol kapsamında bu tür kurslar önümüzdeki aylarda da sürecektir.

Kursların verimli ve etkili geçmesi için uygulamalara fazla zaman ayrılmış ve EURK kurslarında kullanılmak üzere kaynak bulunmayan yoğunluk - nem ölçer cihazı (TROXLER) temin edilmiştir. Kurslarda katkı koyan tüm eğitmenlere teşekkür ediyoruz. 2014 yılında Endüstriyel Radyografide Radyasyondan Korunma kurslarını da gerçekleştirmek için hazırlanan başvuru dosyası hazırlanarak TAEK'e verilmiştir.

Troxler Cihazı

EURK kurslarına meslektaşlarımızın katılmalarını bekliyoruz. Yapılan kurslara maalesef çok çok az üyelerimiz katılım sağlamıştır. İşsiz, yeni mezun üyelerimize destek amacıyla dönem içerisinde EURK kursu düzenlenmiştir.

4.1.7. Fotovoltaik (FV) Enerji Komisyonu

Yenilenebilir enerji kaynaklarından olan ve ülkemizde yılardır gözardı edilen Güneş-Elektrik üretim sistemlerinin, planlaması, projelendirilmesi, kurulması ve işletilmesi konusunda çalışmalar yapmak, karar verici durumda olan kişi ve kuruluşları bilgilendirmek adına konuyla ilgili üyelerimizi bir araya getirerek dönem başında "Fotovoltaik Çalışma Komisyonu" kuruldu.

Komisyon dönem içerisinde alktif olarak farklı çalışmalar yapmıştır. Toplantılar düzenleyerek bu alanda çalışacak meslektaşlarımıza kazanımlar sağlamak için SMM yönetmeliğimize ilave yaptırmak için gerekli girişimlerde bulunulmuş, PV ile ilgili hazırlanan SMM yönetmelik maddeleri TMMOB yönetim kuruluna sunulmuş, EMO, MMO ve Odamız komisyon oluşturarak ortak metin hazırlayıp daha sonra TMMOB yönetim Kurulundan geçirilmiş ve Resmi Gazeteye gönderilerek 26 Ocak 2013 tarih ve 28540 sayılı R.G.'de yayınlanmıştır.

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI SERBEST MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ UYGULAMA, BÜRO TESCİL VE MESLEKÎ 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 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinin (7) numaralı alt bendi ile aynı maddenin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddenin birinci fıkrasına aşağıdaki bentler eklenmiştir.

"7) Radyasyon görevlilerinin kişisel doz takibi ile risk değerlendirmelerini yapmak ve doz raporu düzenlemek."

"(2) Birinci fıkrayla belirlenen ihtisas konularından, birinci fıkranın (a), (b), (c) ve (l) bendinin (1) ve (3) numaralı alt bentlerinde belirtilen hizmetleri FM ile NEM birlikte veya ayrı; (ç) ve (d), bentlerinde belirtilen hizmetleri FM, NEM ve ilgili diğer mühendisler birlikte veya ayrı; (e), (f), (g), (ğ), (h), (ı), (i) ve (j) bentlerinde belirtilen hizmetleri FM ve diğer ilgili mühendisler birlikte veya ayrı, (l) bendinin 2 numaralı alt bendi ile (m) bendinde belirtilen hizmetleri FM ve ilgili diğer mühendisler yapabilirler."

"l) Yapay optik radyasyonu yayan cihazlar;

1) Yapay optik radyasyon üreten ve yayan araçlar ile lazer cihazlarının tasarımı, projelendirilmesi, yapılması, kullanılması ve bu cihazların yaydığı radyasyondan korunmaya yönelik eğitimlerin verilmesi.

2) Tıbbi uygulamalarda kullanılan lazer cihazlarının elektro mekanik tasarımlanması, projelendirilmesi, yapılması ve kullanılması.

3) Yapay optik radyasyonun sebep olduğu fiziksel etkenlerden kaynaklanan riskleri ortadan kaldırmaya yönelik çalışmaların yapılması.

m) Fotovoltaik sistemler;

1) Güneş enerjisinden elektrik enerjisi üreten fotovoltaik hücrelerin, modüllerin, panellerin, güneş ışığını odaklayan optik malzemelerin, aygıtların ve sistemlerin tasarlanması, projelendirilmesi, üretimi ve karakterizasyonunun yapılması.

2) Fotovoltaik güneş enerjisine dayalı enerji üretim sistemlerinin tasarımı, kurulumu, işletilmesi, bakım-onarım faaliyetlerinin yapımı ve farklı sistemlere uyarlanması.

3) Güneş ışınımlarının parametrelerinin; dalga boyu, birim alan üzerindeki anlık güç ve toplam enerjisinin ölçülmesi ve belirlenmesi."

MADDE 2 - Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3 - Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.

Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin
Tarihi Sayısı
21/6/2007 26559

Fotovoltaik Komisyonun çalışmalarından bazıları;

-Fotovoltaik Sistemlere Giriş" eğitimi

Yenilenebilir enerji olup ülkemizin en önemli enerji kaynaklarından olan güneş enerjisi konusunda dönem içerisinde çalışmalar yoğun olarak sürdürülmüştür. Bu alanda bilgi ve deneyim eksikliğinin fazla olması nedeniyle, sektörde çalışan veya çalışmak isteyen üyelerimize katkı adına temel eğitimler düzenlenmiştir.

Odamızın "Fotovoltaik Enerji Komisyonu" tarafından Genel Merkezimizde 28 Nisan 2012 tarihinde uygulamalı "Fotovoltaik Sistemlere Giriş" eğitimi semineri düzenlenmiştir. Yükümlülüğünü yerine getiren üyelerimizden herhangi bir eğitim ücret alınmayan etkinlikte, fotovoltaik sistemler hakkında teknik ve pratik bilgilerin verilmiştir. Eğitime toplam 23 kişi katılmış, eğitim sonunda katılımcılara "Katılım Belgesi" verilmiştir. Bu etkinlikte eğitmen olarak görev alan üye meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

-Fotovoltaik Sistemler Tasarımı ve Kurulumu Eğitimi

Odamız tarafından 24-26 Mayıs 2013 tarihleri arasında düzenlenen Uygulamalı Fotovoltaik Sistemler Tasarımı ve Kurulumu Eğitimi gerçekleştirilerek kurs sonunda 21 katılımcıya belgeleri verilmiştir. Meslektaşlarımızın ağırlıklı olarak katıldığı uygulamalı kursu önümüzdeki dönemlerde tekrarlamayı düşünmekteyiz.

-Fotovoltaik Enerji Sistemleri Temel Eğitimi-GAZİANTEP

Odamız, Gaziantep Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü'nün katkılarıyla 1 -3 Kasım 2013 tarihleri arasında Fizik, Makine, Elektrik, Elektrik-Elektronik, Elektronik Mühendisleri ve Fizik Bölümü mezunlarının katılımıyla Gaziantep'te "Fotovoltaik Enerji Sistemleri Tasarımı Temel Eğitimi" düzenlemiştir. Etkinliğin açılışında Gaziantep Üniversitesi rektör yardımcısı Sn. Prof. Dr. Türkay DERELİ, Fizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Sn. Prof. Dr. Necmettin YAZICI ve Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ birer konuşma yaparak,

Güneş-Elektrik konusunun ülkemiz için önemini ve bu tür etkinliklerin ülkemize ve sektöre yapacağı katkılardan bahsettiler. Gaziantep'te yapılmasından dolayı memnuniyetlerini ifade ettiler.

Kurs sonunda yapılacak olan sınavda başarılı olanlara "Sertifika" diğer katılımcılara ise "Katılım Belgesi" verilmiştir.

Konuyla ilgili ayrıntılı haber için…..
http://gul6.bim.gantep.edu.tr/~habermerkezi/?p=20444

-BASINDA FOTOVOLTAİK HABER

Fizik Mühendisleri Odası (FMO) Fotovoltaik Enerji Komisyonu Başkanı Cenk Yıldırım, Türkiye'de son dönemde kullanım süresi geçmiş Çin malı güneş enerjisi panellerinin ithalatının yaygınlaştığını öne sürerek, bir yıldan daha önce üretilmiş panellerin ithalatının yasaklanması, yerli ve yabancı bütün panellerin kalite testlerinin yapılacağı bir laboratuvar kurulması gerektiğini söyledi.

Çin malı güneş panelleri için müthiş iddia

Fizik Mühendisleri Odası (FMO) Fotovoltaik Enerji Komisyonu Başkanı Cenk Yıldırım, Türkiye'de son dönemde kullanım süresi geçmiş Çin malı güneş enerjisi panellerinin ithalatının yaygınlaştığını öne sürerek, bir yıldan daha önce üretilmiş panellerin ithalatının yasaklanması, yerli ve yabancı bütün panellerin kalite testlerinin yapılacağı bir laboratuvar kurulması gerektiğini söyledi. Yıldırım, yaptığı açıklamada, dünyadaki en büyük güneş paneli üreticisi olan Çin'in, Avrupa ve Amerika'da özellikle son dönemde artan yüksek vergiler nedeniyle elindeki malları satamadığını kaydetti.

Bu nedenle Çin'in elinde büyük miktarlarda stok oluştuğuna dikkati çeken Yıldırım, düşük kaliteli ve düşük fiyatlı paneller için öncelikli pazar Türkiye gibi Çin'e karşı vergi yaptırımı bulunmayan ülkeler olmaya başladı. Bu nedenle de Türkiye'de son dönemde kullanım süresi geçmiş Çin malı güneş enerjisi panellerinin ithalatı yaygınlaştı. Bu nedenle bir yıldan daha fazla stokta kalmış paneller için önlem alınması gerekir" diye konuştu. Bu koşullar altında devletin verdiği çok düşük yerli katkı paylarının da bir anlamı kalmadığını dile getiren Yıldırım, şöyle devam etti:

"Dolayısıyla yerli sanayinin gelişmesi için gereken pazar da sıkıntıya düşmektedir. Bir yıldan daha fazla stokta kalmış bu paneller için gereken önlemlerin alınması gerekir. Bu önlemlerden ilki bir yıldan daha önce üretilmiş panellerin ithalatının yasaklanmasıdır ancak bundan daha da önemlisi, Türkiye'de yerli ve yabancı bütün panellerin kalite testlerinin yapılacağı bir laboratuvar kurulmalı. Bu sayede kalitesiz ve ucuz yabancı menşeli ürünlerin

ithalatı sınırlandırılıp, yerli teknolojinin gelişerek pazarda hak ettiği payı alması sağlanabilir. Enerjide yerli teknoloji ise ekonomik bağımsızlık için önemlidir. "**Teşvik mekanizmasının değiştirilmesi gerek"** Yıldırım, yerli üretimin desteklenmesi için devletin teşvik mekanizmasının değiştirilmesi gerektiğini ifade ederek, "Üretimde kullanılan bazı malzemeler Türkiye'de üretilebilecek durumdadır. Hal böyleyken devletin kanunda bir markayı tarif etmesi yanlış bir durumdur. İvedi olarak Teşvik Kanunun düzeltilip gerçekten yerli üreticiyi destekler bir hal alması gerekmektedir" ifadelerini kullandı.

4.1.8. İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

Komisyon dönem içerisinde toplantılar yapıl işçi güvenliği konusunda çalışmalar yapmış, TMMOB'den gelen konuyla ilgili yazılara görüşler hazırlanmış ve ayrıca bakanlıktan gelen yönetmelik taslaklarına hazırlanan görüşler iletilmiştir. 27. Dönem ilk defa gerçekleştirdiğimiz "İşçi Sağlığı ve Güvenliğinde Fiziksel Etkenler" sempozyumu sayesinde bakanlık ve sektör fizik mühendislerinin bu alanda yapabileceklerinin farkına vararak, eğitim almış üyelerimiz iş güvenliği uzmanı olarak çalışmaya başlamışlardır. Yedi fizik mühendisi bakanlıkta İş Güveliği Uzman Yrd. Olarak göreve başlamıştır. Şu anda İş Güvenliği C, B ve A sınıf uzmanı üyelerimiz mevcut olup bu sayı artmaktadır.

28677 sayılı ve 14.06.2013 tarihli resmi gazetede yayımlanan "Çok tehlikeli İşlerde Görevlendirilebilecek (C) sınıfı iş güvenliği Uzmanları hakkında tebliğ" ekinde yayımlanan NACE listesinde özellikle enerji ve Telekom sektöründe fizik ve nükleer enerji mühendislerinin de yer alması konusu İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Md. Yrd. Sn. İsmail GERİM ile görüşülerek, hazırlanan metin genel müdürlüğe verilmiştir.

Aşağıdaki yönetmelik taslaklarına komisyon tarafından görüş hazırlanıp TMMOB'ye gönderilmiştir.

6331 sayılı İş Sağlığı ve güvenliği Kanununun 30 uncu maddesi ile 3146 sayılı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat ve görevleri Hakkında Kanun uyarınca "Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Taslağı", 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve 2872 sayılı Çevre Kanunu ile 644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine dayanılarak hazırlanan "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği Taslağı", 6331 sayılı İş Sağlığı ve güvenliği Kanununun 30 uncu maddesi ile 3146 sayılı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat ve görevleri Hakkında Kanun uyarınca "Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Taslağı"

4.2 ÖNEMLİ YAZIŞMALAR

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

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-012/[illegible] 14.05.2012
KONU: Uzmanlık alanları ANKARA

EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANLIĞINA

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, üyelerinin uzmanlık alanlarını belirleyerek, bu yönde gerekli girişimlerde bulunmaktadır.

21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı Resmi Gazetede Fizik ve Nükleer Enerji ve Matematik mühendislerinin uzmanlık ve hizmet alanlarını belirleyen, ***TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğini*** yayınlamıştır(Ek-1). Bu yönetmelik, zaman içerisinde gelişen şartlar ve yeni hizmet alanlarının oluşması ile TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 28. Olağan Genel Kurulunda revize edilerek yeni hizmet ve uzmanlık alanları belirlenmiştir.

Bu kapsamda hazırlanan " *Yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik*" taslağında aşağıda sunulan uzmanlık alanının Fizik Mühendislerine ait olduğu ifade edilmiştir.

Bu uzmanlık alanını Makine Mühendislik disipliniyle bir ilişkisinin olup olmadığıyla ilgili görüşünüzü tarafımıza bildirmeniz hususunda gereğini arz ederiz. Saygılarımızla.

TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası YK adına.
Casim AĞCA
Yüksek Fizik Mühendisi
Yazman

m) Fotovoltaik Sistemler

1) Güneş enerjisinden elektrik enerjisi üreten fotovoltaik hücrelerin, modüllerin, panellerin ve güneş ışığını odaklayan optik malzemelerin, aygıtların ve sistemlerin tasarlaması, projelendirilmesi, üretimi ve karakterizasyonunun yapılması.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 96 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.44/16 P.K-06420 Kızılay-Ankara Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

05.11.2012

SAYI : G -012/
KONU: Su yasa tasarısı

TURK MUHENDIS VE MIMAR ODALARI BIRLIGI
GENEL SEKRETERLIGI' NE

İlgi: 22 Ekim 2012 tarih ve 1852 sayılı yazısı.

Su Hakkı Anayasal Güvence Altına Alınmalıdır.

Su, insanlar ve diğer bütün canlıların en temel yaşam kaynağı. Bu hayati varlığa bütüncül bir anlayışla yaklaşılması ve bu varlığın korunması hem bugünümüz, hem de yarınımız için bir zorunluluk. Suyun korunması ve gelecek kuşaklarla birlikte tüm canlıların sudan faydalanması, ancak suya erişimin temel haklar arasında sayılması ile mümkün olacaktır. Her bireyin ve canlının yeterli miktar ve kalitede suya erişim hakkı vardır.
Bu hakkın sağlanması devletin en temel görevlerinden biri olmalıdır. Su hakkı anayasada belirtilen temel haklar arasında yer almalıdır. Sosyal devlet ilkesi gereği, su hizmetleri kamu hizmeti olarak kabul edilmeli; herkesin yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilecek miktarda ve kalitede suya ücretsiz ulaşması sağlanmalı, erişim hakkını kısıtlayan bütün yasal düzenlemeler ve uygulamalar kaldırılmalıdır. Suyla ilgili alınan kararlar toplumun tüm kesimleri tarafından katılımcılık ilkesiyle ve doğayı koruyan bir anlayışla gerçekleştirilmelidir.
Bugüne kadar, merkezi idare ve uluslararası finans kuruluşlarının belirlediği, doğayı ve su varlıklarını bir ticari ürün olarak gören politikalar ve uygulamaların sonucunda:
- Temiz su kaynakları hızla kirlendi ve tükenmenin eşiğine geldi.
- Su yönetiminden sorumlu kurumlar, neoliberal politikalar ve kapitalist bir anlayışın ürünü olarak ticari işletmelere dönüştürüldü.
- İnsanlar su hizmetlerinin müşterisi haline getirildi. Kaliteli ve yeterli suya erişim, yalnızca parası olanlar kaliteli ve yeterli suya erişir hale geldi.
- Su varlıkları piyasa koşullarına açıldı. Sosyal-ekolojik etkileri göz ardı edilerek, havza planlaması yapılmadan ve bölge halkının onayı alınmadan inşa edilen kanal santralleri toplumu ve doğayı yok oluşa sürükledi.
Su politikalarında köklü bir değişim yaratmak, toplum için su hizmetlerinde kaliteyi arttırmak ve adaleti yerleştirmek, herkesin temel ihtiyaçlarına yetecek miktar ve kalitede suya erişimini sağlamak, sosyal- ekolojik yıkımların önüne geçmek zorunludur.
"KÂR İÇİN DEĞİL, YAŞAM İÇİN SU"

- Su hakkı anayasal güvence altına alınsın.
- Temel ihtiyaçlara yetecek miktar ve kalitede su ücretsiz olarak verilsin. Temiz, güvenilir ve içilebilir nitelikte su, şebeke sularından sağlansın.
- Suların satılması (tahsis edilmesi) önlensin.

Bu konuda Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin elinden geleni yapacağını biliyoruz.
Bilgilerinize arz ederiz. Saygılarımızla.

Casim AGCA
Yazman

SAYI : G -013 19.06.2013
KONU:

T.C.
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ANKARA

İlgi: 14.06.2013 gün 28677 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Çok Tehlikeli İşlerde Görevlendirilebilecek (C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanları Hakkında Tebliğ"

Fizik Mühendisleri Odası 6235 sayılı yasa ile kurulmuş Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği' ne bağlı kamu kurumu niteliğinde bir meslek odasıdır. Odamızın Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği 21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı resmi gazetede yayınlanmıştır. Yönetmeliğin 6. Maddesinde Fizik Mühendislerinin, Nükleer Enerji Mühendislerinin ve Matematik Mühendislerinin çalışma alanları belirlenmiştir.

Odamız Fizik Mühendisleri, Nükleer Enerji Mühendisleri ve Matematik Mühendislerinden oluşan bir odadır.

Çok Tehlikeli İşlerde Görevlendirilebilecek (C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı hakkındaki tebliğinizin ek' te gönderilen 25.40.02, 25.40.03, 25.99.08, 30.11.03, 30.11.07, 33.15.01, 38.31.01, 42.22.02, 42.22.04, 42.22.05, 10 maddesinde Fizik Mühendisleri yer almamaktadır.

Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğimizin 6. maddesinde de belirtilen görev alanlarımızın da dikkate alınarak ekte gönderdiğimiz 10 maddeye Fizik Mühendislerininde ilave edilmesini arz ederiz. Saygılarımızla.

TMMOB
Casim AĞCA
Yazman

Ek 1: 2 Sayfa- Tebliğin 10 Maddesi
Ek 2: 3 Sayfa- Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinin 6. Maddesi

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

22.03.2011

SAYI : G -012/
KONU:UİSGK Üyeleri 2011 Yılı Faaliyetleri

T.C.
ÇALIŞMA ve SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İlgi :16.02.2012 ve 1949 sayılı yazınız.

Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği II. Politika Belgesinin 2009-2013 Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Hedefleri Bölümünün çalışmalarının yıllık olarak değerlendirilmesi ile ilgili 7.maddesi aynı bölümün 3,4,5 ve 6. maddelerinde belirtilen faaliyetlerden odamızca 2011 yılında aşağıdaki çalışmalar yapılmıştır.

1: Gürültü yönetmeliği gereği;
A-1 Tip Temel Eğitim ve Saha Ölçümleri
A-2 Tip Mühendislik Akustiği
B-1 Tipi Endüstriyel Gürültü Rapor/ Haritalama Sertifika kursları düzenlenmektedir.

2: "TS EN ISO/IEC 17025; Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Temel Eğitimi " kursu

3: Şubat 2012 " İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel Etkenler Sempozyumunun" hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

4: Fukuşima santral kazası hakkında rapor hazırlanarak yayınlandı.

5: "Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma" kursları düzenlendi.

6: "Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma" kursları düzenlendi.

7: İSGİP Projesini yakın 'en takip ediyoruz tüm eğitim ve seminerlerine odayı temsilen katılımcı bulunduruyoruz.

Bilgilerinize arz ederiz. Saygılarımızla.

Dağıtım:
TÜRK MÜHENDİS ve MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

Casim AĞCA
Yazman

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–013/235 19.06.2013
KONU: İmza Yetkisi ANKARA

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU BAŞKANLIĞINA

6235 sayılı yasa ile kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) Yasası'nın 39 uncu maddesine istinaden serbest mühendislik ve müşavirlik hizmetleri yapan Fizik ve Nükleer Enerji mühendisleri için hizmet ve uzmanlık alanlarını belirleyen ve mesleki denetimlerini düzenleyen *"Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim (SMM)Yönetmeliği"* 21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı Resmi Gazete 'de ve değişikliği ile ilgili yönetmelik de 26 Ocak 2013 tarih ve 28540 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Değişiklikle ilgili FMO'nın SMM Yönetmenliği ek'de sunulmuştur. Yönetmeliğin Madde 5. ve Madde 6. belirtilen hizmetlerin Fizik mühendislik disiplinlerinin ve bazı fıkralardaki hizmetlerin ilgili diğer mühendislik disiplinleri ile ortak uzmanlık ve hizmet alanları olduğu ifade edilmiş ve imza yetkisinin olduğu tescil edilmiştir.

Kurumunuzun yayınladığı "Dozimetre hizmetlerini verecek kuruluşlara ilişkin usul ve esaslar" ve "Radyasyondan Korunma Eğitimlerinin Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar" çerçevesinde yetkilendirilecek kuruluşların (kamu kurumları hariç) Serbest Müşavir Mühendis belgesine sahiplerinden en az bir fizik veya nükleer enerji mühendislerinin zorunlu olarak çalıştırmaları ve Büro Tescil Belgesi almaları mevzuat gereği olup bu hususta gerekli özenin gösterilmesini konusunda gereğini arz ederiz.
Saygılarımızla.

TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası YK. Adına.
Casim AĞCA
Yüksek Fizik Mühendisi
Yazman

4.3. SMM UYGULAMALARI İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR

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 ve Matematik Mühendisleri üyelerimiz mevzuatta ki eksikliklerden dolayı SMM ve Büro Teçhil belgelerini yeterince odamızdan talep etmemektedirler. Üye profilimize bakıldığında yaklaşık 2000 kişilik kayıt listesinin yaklaşık yarısı 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 2011 ve 2012 yılı için odamızdan verilen toplam SMM ve Büro teçhil belge sayısı sadece 8 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 5 üyemiz odamıza başvurarak Sorumlu Müdür belgesi ve Kontrol Kayıt Defterlerini almışlardır.

Meslektaşlarımızın hizmet ve uzmanlık alanlarını belirleyen ve mesleki denetimlerini düzenleyen *"Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Meslekî Denetim (SMM)Yönetmeliği"* 21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı Resmi Gazete'de ve değişikliği ile ilgili yönetmelik de 26 Ocak 2013 tarih ve 28540 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bununla ilgili olarak duyuru yapmak adına ek'de ki yazı hazırlanmış ve tüm Valiliklere gönderilmiştir.

Valiliklere Gönderilen Resmi Yazının Metni:

…….

6235 sayılı yasa ile kurulmuş kamu kurumu niteliğindeki Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Fizik Mühendisleri Odası (FMO) Yasası'nın 39 uncu maddesine istinaden serbest mühendislik ve müşavirlik hizmetleri yapan Fizik ve Nükleer Enerji mühendisleri için hizmet ve uzmanlık alanlarını belirleyen ve mesleki denetimlerini düzenleyen "Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Meslekî Denetim (SMM) Yönetmeliği" 21 Haziran 2007 tarih ve 26559 sayılı Resmi Gazete'de ve değişikliği ile ilgili yönetmelik de 26 Ocak 2013 tarih ve 28540 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

ilgili FMO'nın SMM Yönetmenliği ek'de sunulmuştur. Belirtilen hizmetlerin Fizik mühendislik disiplinlerinin ve ilgili diğer mühendislik disiplinlerinin uzmanlık ve hizmet alanları olduğu ifade edilmiş ve imza yetkisinin olduğu tescil edilmiştir. Kurumunuzun bu alanlarda hizmet üretim ve hizmet alımlarının sağlıklı, güvenli ve doğru olması için SMM belgeli fizik mühendislerinin de imzalarının olması mevzuat gereği olup bu hususta gerekli özenin gösterilmesini arz ederiz.

Casim AĞCA
Yazman Üye

4. 4. HUKUK

1) AÇTIĞIMIZ DAVALAR

KAMU İÇ DENETİMİ GENEL TEBLİĞİ

10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununun iç denetime ilişkin hükümleri ile 26/6/2006 tarihli ve 2006/10654 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulamasının, yönlendirilmesi ve uyulması gerekli usul ve esasları belirlemek üzere; Maliye Bakanlığı tarafından 09.04.2013 gün 28623 sayılı resmi gazetede " Kamu İç Denetimi Genel Tebliği" yayınlanmıştır. Bu tebliğin 25. Madde 1. Fıkrasının" (L) bendinde Fakültelerin; İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği, Gıda Mühendisliği; Orman Mühendisliği; Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği bölümlerinden mezun olan ve idarelerin ana hizmet, danışma ve denetim birimleri veya taşra teşkilatlarında çalışan mühendisler Kamu İç Denetim aday belirleme sınavına katılabilirler." şeklinde düzenlenmiştir. Ancak tebliğin dayandığı yönetmelik de İç Denetim adaylarının üniversitelerin mühendislik fakültelerinden mezun olmaları ifade edilmektedir.

Odamız Fizik Mühendisleri, Nükleer Enerji Mühendisleri ve Matematik Mühendislerinden oluşan bir odadır.

İlgili maddede Odamız üyelerinden Matematik Mühendisliği bölümüne yer verilmiş ancak, Fizik Mühendisliği Bölümüne ve Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümüne sayılan fakülteler arasında yer verilmemiş olması ve bu durumun yönetmeliğe aykırı olması nedeniyle Oda olarak bu hakkın geri verilmesi için bahsedilen tebliğe meslektaşlarımızın da ilave edilmesi konusunda Danıştay'a dava açılmıştır. Davanın sonucu ayrıca üyelerimize duyurulacaktır.

2) ODAMIZ ALEYHİNE AÇILAN DAVA

Elektrik Mühendisi Ali Turan PAZARLI; Danıştay 8. Dairede odamız aleyhine dava açmıştır. Dava dilekçesinde "Fizik Mühendisleri Odası'nın 26.01.2013 tarih ve 28540 sayılı Resmi Gazete' yayımlanan Fizik Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğinin 1.maddesinin (m) bendinin 2. Alt bendinin iptali ve yürütmenin durdurulmasını istemiştir. Danıştay ilk oturumunda yürütmeyi durdurulması talebini ret etmiş ve Odamızdan konuyla ilgili görüş istemiştir.

Odamızca hazırlanan dava dilekçesine yanıt, Avukat Nurten Çağlar YAKIŞ tarafından düzenlenerek mahkemeye gönderilmiştir. Dava odamızca takip edilmektedir.

4.5 ETKİNLİKLER

Dönem içerisinde Çalışma Programına mümkün olduğu kadar uyularak mesleğimizle ilgili alanlarda kurultay, çalıştay, konferans, seminer, sempozyum gerçekleştirilmiştir. Tüm bu etkinliklerde destek olan, katkı koyan hocalarımıza, meslektaşlarımıza, öğrenci üyelerimize teşekkür ediyoruz. Bu etkinliklerin daha çeşitlendirilmesi ve katılımların artırılması için tüm üyelerimize görev düşmektedir. Mesleğimizi ne kadar çok tanıtımını yaparsak, sektörlerde yapabileceklerimizi ifade edersek mesleğimizle ilgili farkındalık yaratmış oluruz. Bu hepimizin görevidir.

4.5.1 Kurultay, Sempozyum, Çalıştay ve Seminerler

FMO Genç Öğrenci Kurultayı

Odamız tarafından İstanbul Şubemizin koordinasyonunda, 5 Mayıs 2012 tarihinde ***FMO Genç Öğrenci Kurultayı*** düzenlenmiştir. Kurultaya Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören yüzü aşkın öğrenci katılım sağlamıştır. Kurultayda, kurultay düzenleme komitesi tarafından belirlenen başlıklar ile ilgili sunumlar gerçekleştirilmiştir.

- Eğitim
- Çalışma Yaşamı
- Toplum ve Mühendislik
- Enerji
- Mühendislik ve Kadın
- Örgütlenme

Öğrencilerin belirlenen konu başlıklarına ilişkin hazırladıkları sunumların alt başlık seçimleri öğrencilere bırakılmıştır. Yapılan sunumlarla ilişkili olarak tartışma fırsatları yaratılarak öğrenciler arasındaki diyaloğun gelişmesi ve pekişmesi hedeflenmiştir.

Kurultayda altı ana başlık altında 15 sunum gerçekleştirilmiş ve bu sunumlarda;

Eğitim:

• Mühendislik eğitiminde her üç bölüm öğrencileri mevcut müfredatların günün ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi gerektiğini vurgulamıştır. Mühendislik eğitiminde özellikle muhtemel iş alanı olacak sektörlerle üniversiteler arasında düzenli bir bilgi alışverişine ihtiyaç duyulduğu ortaya konmuştur. Doğru müfredatın oluşturulması ve kalifiye mühendisler

yetiştirilmesi için planlama çalışmaları yapılmalı ve müfredatlar çağın ve teknolojinin gereklerine göre düzenli olarak revize edilmelidir. Eğitimin bütün bileşenleriyle ortak değerlendirilmesi ve sorunlara bir değil çoklu alternatifli çözüm yolları aranması gerektiği belirtilmiştir.

• Üniversitelerde özellikle yabancı dille eğitimden ziyade anadilde olması gerektiği vurgulanmıştır. Ancak yabancı dillerin öğrenilmesi ve geliştirilmesinin bireysel gelişim için çağın olmazsa olmazlarından olduğu vurgulanmıştır.

• Yetkin mühendislik ve Bologna sürecinin mühendis adayları için ne anlama geldiği üzerinde durulmuştur.

• FMO - Genç, eğitim hakkının ekonomik hiç bir sınırlama olmadan herkese eşit şekilde sağlanması gereği vurgulanmıştır. Üniversitelerin yapılanması ve yönetilmesinde öğrencilerin söz hakkı olması gerektiği dile getirilmiştir.

Özgür yazılım:

• Bilimsel ve akademik çalışmalar için bir ön koşul olduğu ve bunun yaygınlaşması için FMO ve FMO-Genç'in bizzat bu konuda çalışmalar yaparak öncülük etmesi kararı alınmıştır.

Enerji:

• Yenilenebilir enerji kaynaklarının yanında bir çeşitlilik olarak nükleer santrallerin de değerlendirilebileceği vurgulanmıştır. Nükleer Enerji üretim tekniklerine ilişkin yapılan sunumlarla teknolojiye dikkat çekilmiştir. Enerji üretimi ve tüketimi sürecindeki sorunlara dair, FMO ve FMO-Genç'in çalışmalar yapması kararı alınmıştır.

Toplum ve Mühendislik:

• Mesleğin eğer toplumsal bilinç ve etik değerler gelişmemişse, zaman zaman kişisel ya da sınıfsal çıkarlar doğrultusunda kullanılabildiği vurgulanarak, FMO'nun özellikle bu tür kullanımların engellemek için çalışmalar yapması gerektiği belirtilmiştir.

Çalışma Yaşamı:

• Özellikle çalışma koşullarının mühendisler için çok ağırlaştığı ve iş kanunları çalışanlardan yana olsa da çoğu çalışanın bu haklarını bilmemesin dolayı haklarını savunamadığı ifade edilmiştir. Çalışma koşullarının değişmesi ve daha güvenceli çalışma yaşamı için mühendislerin işçi olduklarını kabul etmeleri ve bu doğrultuda diğer mavi yakalı işçilerle birlikte sendikal örgütlenmeler içerinde olması gerektiğine dair görüşler tartışmalarda yer bulmuştur.

Kadın ve Mühendislik:

• Kadınların daha orta öğrenim sıralarından itibaren mühendislik alanına yönelimleri konusunda toplumda açık ya da örtülü engelle karşılaşmalarına rağmen bu alanda birçok kadının başarılara imza attığı sunumlarla ortaya konmuştur.

• Kadına yönelik şiddet, taciz ve tecavüz olaylarında tepkimizi ifade etmenin ötesinde, bu suçların önlenmesi ve mağdurlara destek olunması için Odamızda, kadın ve erkek meslektaşlar arasındaki dayanışmayı arttırıcı etkinlikler yapılması kararı alınmıştır.

Örgütlenme:

• FMO-Genç örgütlülüğünün iyileştirilmesi ve güçlendirilmesi için, üniversitelerdeki öğrenci temsilciliklerinin daha etkin hale getirilmesi ve öğrenci kurultaylarının her yıl ve bir günlük süreyle yapılması kararı alınmıştır.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

Öğrenci Kurultayı Sonuç Bildirgesi

Fizik Mühendisleri Odası Öğrenci Kurultayı, 5 Mayıs 2012 tarihinde dört üniversiteden yaklaşık 100 kadar Fizik, Matematik ve Nükleer Enerji Mühendisliği öğrencilerinin katılımıyla İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

İstanbul, Ankara ve Gaziantep de öğrenci üyelerimizle yaptığımız kurultaya hazırlık toplantıları sonucunda kurultay konu başlıkları; "Eğitim", "Enerji", "Toplum ve Mühendislik", "Çalışma Yaşamı", "Mühendislik ve Kadın", "TMMOB, FMO ve FMO-Genç Örgütlenmesi" olarak belirlenmiştir.

Kurultay kapsamında dile getirilen görüşler ve saptamalar ana hatları ile aşağıda özetlenmiştir:

***Eğitim;** Mevcut müfredatların günün ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmeleri gerektiği vurgulanırken öğrencilere yönelik yapılan anket çalışmaları sonucunda da öğrencilerin müfredat değişikliği konusundaki önerilerinde, çelişkili sonuçların çıkması sorunun eğitimin bütün bileşenleriyle ortak değerlendirilmesi ve çözüm aranılması gerektiği belirtildi.*

Üniversitelerde özellikle yabancı dille eğitimin, öğrenciye bir katkı sağlamadığı, İngilizce öğrenilmeli ama eğitimin, anadilde olması gerektiği vurgulandı.

Yetkin mühendislik ve Bologna sürecinin mühendis adayları için ne anlama geldiği üzerinde duruldu.

FMO-Genç, eğitim hakkının ekonomik hiç bir sınırlama olmadan herkese eşit şekilde sağlanması ve üniversitelerin onların varoluş sebebi olan öğrencilerin iradesi ile yönetilmesi ve yapılandırılması konusunda taraf olmalıdır denildi.

***Özgür yazılımın;** Bilimsel ve akademik çalışmalar için bir ön koşul olduğu ve bunun yaygınlaşması için FMO ve FMO-Genç'in bizzat bu konuda çalışmalar yaparak öncülük etmesi kararı alındı.*

***Enerji;** Yenilenebilir enerji kaynaklarının yanında bir çeşitlilik olarak nükleer santrallerin de değerlendirilebileceği vurgulandı. Enerji üretimi ve tüketimi sürecindeki sorunlara dair, FMO ve Fmo-Genç'in çalışmalar yapması gerektiği belirtildi.* ***Çalışma Yaşamı;** Özellikle çalışma koşullarının emeğiyle geçinen mühendisler için çok ağırlaştığı ve iş kanunlarının her ne kadar işçilerden yana olsa da çoğu çalışanın bu haklarını bilmemesinde*

dolayı haklarını savunamadığı belirtildi. Çalışma koşullarının değişmesi ve daha güvenceli çalışma yaşamı için mühendislerin işçi olduklarını kabul etmeleri ve bu doğrultuda diğer mavi yakalı işçilerle birlikte sendikal örgütlenmeler içerinde olması gerektiği vurgulandı. ***Kadın ve Mühendislik;*** *Kadınların daha orta öğrenim sıralarından itibaren mühendislik alanına yönelimleri konusunda toplumda açık ya da örtülü engelle karşılaşmalarına rağmen bu alanda bir çok kadının başarılara imza attığı belirtildi.*

Kadına yönelik şiddet, taciz ve tecavüz olaylarında tepkimizi ifade etmenin ötesinde, bu suçların önlenmesi ve mağdurlara destek olunması için Odamızda, kadın ve erkek meslektaşlar arasındaki dayanışmayı arttırıcı etkinlikler yapılmalıdır dendi.

Örgütlenme; *FMO-Genç örgütlülüğünün iyileştirilmesi ve güçlendirilmesi için, üniversitelerdeki öğrenci temsilciliklerinin daha etkin hale getirilmesi ve öğrenci kurultaylarının her yıl ve bir günlük süreyle yapılması gerektiği belirtildi.*

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
I. Öğrenci Kurultayı Delegeleri

İş Sağlığında ve Güvenliğinde Fiziksel Etkenler Sempozyumu

Odamız tarafından düzenlenen "İş Sağlığında ve Güvenliğinde Fiziksel Etkenler Sempozyumu", ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlık destekleriyle, Ank. Üniv. Müh. Fak. Dekanlık Konferans salonunda 11 Şubat 2012 tarihinde gerçekleştirilmiştir. 96 kişinin katıldığı Sempozyum, Ank. Üniv. Müh. Fak. Dekanı Sn. Prof. Dr. Ali Ulvi YILMAZER, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yrd. Sn. İsmail GERİM ve Oda Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ'ın açılış konuşmalarıyla başlamış, sempozyumda dört sözlü sunum ve bir panel oturumu gerçekleştirilmiştir. Öğretim üyeleri ve uzmanların sunumları, Fizik Mühendislerinin İş Sağlığı ve Güvenliğinde mesleğimiz ve kamu yararına ülkemizde yapılacak pek çok şeyin olduğunu ortaya koymuştur.

İş Sağlığı ve Güvenliği'nde
"Fiziksel Etkenler" Sempozyumu
11 Şubat 2012
Ankara Üniversitesi - Mühendislik Fakültesi
Dekanlık Konferans Salonu
Beşevler/ANKARA
Düzenleyen: TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Desteklayenler: ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
A. Ü. Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü

Fizik Mühendisliği Eğitimi Çalıştayı

Günümüzde bilimsel ve teknolojik alanlarda yapılan araştırmalar ve gelişmeler sonucu yeni mühendislik disiplinleri ortaya çıkmakta veya ilgili mühendislik disiplinlerine yeni uzmanlık ve çalışma alanları eklenmektedir.

Ülkemizde 1954 yılında başlayan Fizik Mühendisliği eğitimi, bugün dört üniversitede devam etmekte ve bu üniversitelerimizden yılda yaklaşık 120 -150 civarında öğrenci mezun olmaktadır. Bir temel bilimin uygulama alanı olan mesleğimizle ilgili gelişmeler, diğer mühendislik disiplinlerine oranla daha fazla ve hızlı olmaktadır. Odamız ve Fizik Mühendisliği eğitimi veren bölümlerimizle birlikte düzenlemeye karar verdiğimiz ve 12.06.2010 tarihinde Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans salonunda yaklaşık 70 kişinin katılımıyla gerçekleştirdiğimiz I. Fizik Mühendisliği Eğitim Çalıştayı' nın temel amacı; Fizik mühendisliği eğitimi almış olan meslektaşlarımızın çalışma hayatına atıldıklarında daha başarılı olmaları için ortaya konulacak önerileri tartışmak olmuştur. Bu amaca yönelik olarak, Fizik Mühendisleri Odası, üniversiteler ve sanayi işbirliği ile eğitim programlarının günümüz şartlarına göre yeniden değerlendirilmesi, eğitimde akreditasyon, gelişmiş ülkelerde mühendislik eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması, II. Eğitim,

Fizik Mühendisliği ana bilim dallarının artışılması, öğrencilerin beklentileri gibi konularda çözümler üretililmeye çalışılmış, ayrıca, karar merci durumunda olan kurum ve kuruluşlara öneriler sunmak, bunların hayata geçirilmesi için yapılması gerekenlerin tartışılacağı bir platform oluşturmak amacı doğrultusunda Dört bölümden öğretim üyeleri ve öğrencilerin katıldığı çalıştayda ülkemizde fizik mühendisliği eğitiminin eksiklikleri, sorunları ve çözüm önerileri tartışılmış ve hazırlanan sonuç bildirgesi ile kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Odamız bölümlerimizin de desteği ile 8 Haziran 2013 tarihinde Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlık konferans salonunda(Mavi Salon) II. Fizik Mühendisliği Eğitim Çalıştayı 65 kişinin katılımıyla gerçekleşmiştir. Çalıştayın açılış konuşmalarını Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Sn. Prof. Dr. Ali Ulvi YILMAZER ve Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ yapmışlardır. Dört bildirili bir de tartışma oturumu olmak üzere beş oturumda gerçekleşen çalıştayımızda dokuz sözlü bildiri sunulmuş ve Fizik Mühendisliği eğitimi ile ilgili değerlendirme oturumu gerçekleşmiştir.

Çalıştay Sonuç Bildirgesi;

Ülkemizdeki toplam 4 üniversitenin fizik mühendisliği(FM) bölümlerinde eğitim sürdürülmekte olup, yaklaşık olarak bu bölümlere her yıl 300 öğrenci kabul edilmekte ve 125 civarında mezun verilmektedir. Bölümlerde eğitim gören öğrenci sayısı yaklaşık 1800 olup öğretim üyesi sayısı ise 115 dır. Ayrıca bu öğretim üyeleri mühendislik fakültelerinin diğer bölümlerinde ki yaklaşık 5.000 birinci sınıf öğrencisinin fizik derslerine de girmektedirler.

Düzenlenen çalıştayın temel amacı, fizik mühendisliği eğitimi almış olan meslektaşlarımızın çalışma hayatına atıldıklarında daha başarılı olmaları için; Fizik Mühendisleri Odası, üniversiteler ve sanayi işbirliği ile eğitim programlarının günümüz şartlarına göre yeniden değerlendirilmesi, eğitimde akreditasyon, gelişmiş ülkelerde mühendislik eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması, II. Eğitim, Fizik Mühendisliği ana bilim dallarının tartışılması, öğrencilerin beklentileri gibi konularda çözümler üretmek olacaktır. Ayrıca, karar merci durumunda olan kurum ve kuruluşlara öneriler sunmak, bunların hayata geçirilmesi için yapılması gerekenlerin tartışılacağı bir platform oluşturulmaya çalışılacaktır.

Çalıştayın konuları arasında FM eğitiminde genel sorunların belirlenmesi olduğu kadar, mesleğimizin tanınırlığı, bölümlerimizin sorunları, eğitimde yeni yaklaşımların, müfredata farklılığın ve uygulamalarının tartışılması da olacaktır.

Bu amaç doğrultusunda yapılan çalıştayımızda aşağıda sunulan görüşler ve kararlar oluşmuştur.

1. Eğitim Çalıştaylarının her yıl tekrarlanması,

2. Gelişen teknoloji ve ihtiyaçlara göre eğitim programları yenilenmeli, yeni açılımlar ve deneyimler paylaşılmalıdır. Ders programları dinamik ve interaktif hale getirilmelidir,

3. FM bölümlerinden mezun olmak için gerekli kredinin 130 ile 170 arasında olmasının, bölümler arasında ders sayılarında büyük farklılık olduğunu göstermektedir. Bu da FM eğitiminde bir standartlaşmaya gitmenin gerekliliğini göstermektedir,

4. FM uzmanlık alanlarımızdan olan akustik, metroloji, radyasyon güvenliği,... gibi konularda uygulamalı derslerin açılması,

5. FM bölümlerinde Ana Bilim Dallarının belirlenmesi ve bunun için akademisyenler, sanayiciler ve FMO'nun da içerisinde olduğu bir komisyon kurulması,

6. Örgencilerin stajlarında kuruluşlarla önceden temasa geçinmesi ve kontenjan alınması bunun için oda ve bölümlerin işbirliğinde olmaları,

7. Mesleki deneyimlerin derlenmesi, aktarılması ve paylaşılması ve yeni gelişmelerin izlenmesi mühendislik mesleği açısından çok önemlidir. Bu amaçla sürekli meslek içi eğitim merkezleri kurulmalı ve desteklenmelidir.

8. Öğrencilerin mühendislik formasyonunu kazandırmak ve geliştirmek için her yıl bireysel olarak bir proje hazırlayacağı zorunlu dersin müfredata konması,

9. Öğretim üyelerinin ve yardımcılarının ekonomik düzeylerinin yükseltilmesi için çaba harcanması,

10. Yaşam boyu öğrenmenin gerekli olduğu bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisini öğrencilere kazandırılmalıdır.

11. Her yıl fizik mühendisliği proje yarışması düzenlenmesi, bunun için FMO'dan ve bölümlerden katılacak öğretim üyelerinden jüri oluşturması,

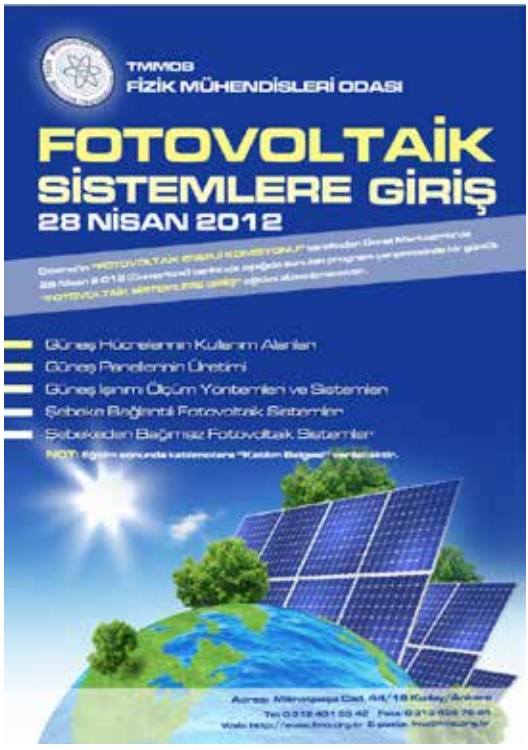
12. Fizik Mühendisliğinin daha iyi tanınması için bölümlerin ve odanın birlikte veya ayrı ayrı girişimlerde bulunması,

Sayıları daha da artabilecek bu öneriler amacı;"araştıran, üreten, teknolojiyi kullanabilen, sosyal bilimlere açık, çevresini sorgulayan, yaratıcı, üretken, toplumla bütünleşen, kalite bilincine sahip, yerel değerleri göz ardı etmeyen, zamanın değerini kavrayan, kendisiyle barışık, etik değerlere sahip, entelektüel

özellikli, meslek örgütüne ve örgütlenmesine inanan, ülke ve meslek sorunlarına duyarlı" Fizik Mühendisleri yetiştirmeyi hedefleyen ve uygulayan etkin bir EĞİTİM sürecinin tasarlanmasıdır. Konu ile ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşları bu konuda çaba harcamaya ve uygulamaya çağırıyoruz.

I. Fotovoltaik Çalıştayı

Odamız, Temiz Enerji Vakfı ve Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi ile ortak olarak 18 Ocak 2013 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü M. Akif ERSOY salonunda 200 kişinin katılımıyla ***FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş- Elektrik Dönüşüm Sistemlerinde Yasa, Yönetmelik ve Standartları*** etkinliği gerçekleştirilmiştir. Odamız başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Türk Standartlar Enstitüsü Standartlar Hazırlama Merkezi Başkanı Sn. Ramazan USTA ve Hacettepe Üniversitesi Rektörü Sn. Prof. Dr. Murat TUNCER'in açılış konuşmaları sonrası, Toplam dört oturumda dokuz çağırılı konuşma ve çalıştay sonunda genel değerlendirme yapılmıştır.



Enerji Piyasaları Düzenleme ve Denetleme Kurulu, Türk Enerji Dağıtım Anonim Şirketi, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Mesleki Yeterlilik Kurumu, Türk Standartları Enstitüsü, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği, Solar Türk Anonim Şirketinin birer bildiri ile çalıştaya katılmışlar ve PV elektrik üretimi ile ilgili konular tartışılmıştır.

FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş-Elektrik Dönüşüm Sistemlerinde Yasa, Yönetmelik ve Standartlar etkinliğinde Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ'ın açılış konuşması.

Sayın Rektörüm, Değerli Hocalarım ve Meslektaşlarım, kıymetli misafirler ve sevgili öğrenciler, Odamız, Temiz Enerji Vakfı ve Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji AR-UY Merkezi ile birlikte düzenlediğimiz FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş-Elektrik Dönüşüm Sistemlerinde Yasa, Yönetmelik ve Standartlar etkinliğine hoş geldiniz diyor Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Değerli Katılımcılar, 6235 sayılı TMMOB yasasının ilgili maddesi Odaların meslek alanlarıyla ilgili konularda faaliyetlerde bulunmaları ve yine ilgili kurum ve kuruluşlar ile işbirliği yapmaları ifade edilmiştir. Pek çok mühendislik disiplininin birlikte çalıştığı Fotovoltaik enerji sistemleri ile elektrik üretimi konusu mesleğimizin de uzmanlık ve çalışma alanlarından olup güneş gözelerinin, modüllerin, panellerin planlanması, tasarlanması, üretilmesi, monte edilmesi, ve ayrıca Güneş ışınımlarının parametrelerinin ölçülmesi konularından fizik mühendisleri çalışmaktadır.

Ülkemiz enerjisinin %72'ni ithal etmektedir ve bunun karşılığı olarak 2012 yılında 61 milyar dolar civarında ödeme yapmıştır. İthalatın çok büyük bir kısmı birkaç ülke ile sınırlı olması sizlerin de tektir edeceği gibi hem ekonomik hem de siyasi nedenlerden dolayı sürdürülebilir bir durum değildir.

Değerli Katılımcılar,

Enerji konusunda öncelikle dünyaya bakacak olursak, dünya enerji sektörü radikal bir değişimin eşiğindedir. Özellikle fosil kaynaklara sahip olmayan ve enerjide dış bağımlılığı artan sanayileşmiş ülkeler bu değişim sürecinde hem güvenli enerji kaynaklarına yönelmek, hem de yenilenebilir enerji teknolojilerini satarak bu yeni dönemde ekonomilerini güçlendirmek istemektedirler.

Güneş enerjisi günümüzde bütün dünyada en kapsamlı Ar-Ge çalışmalarının yapıldığı bir sanayi dalıdır. Bunun sonucunda daha önce konvansiyonel sistemlerle rekabet edemeyen güneşten elektrik enerjisi üretim maliyetleri, çok hızlı bir şekilde düşmektedir. Bu gün güneş elektriği konvansiyonal kaynaklarla rekabet edebilecek düzeylere gelmiştir.

Gelişmiş ülkelerin hükümetleri "temiz enerji ekonomisi" olarak adlandırdıkları bu sektörü çok ciddi olarak desteklemektedirler. Amerika`da Obama yönetimi krizden çıkış için ilk olarak ayırdığı 700 milyar dolarlık kaynak içinde yenilenebilir enerji ve enerji verimliliğine vereceği destekleri özel olarak belirtirken bu desteklerin istihdamı canlandıracağını da açıklamıştır. Ayrıca, 2012 da Almanya da güneş enerjisi kurulu gücü 7.6 GW (7600MWe) artmış ve 2012 yılı sonu itibariyle güneş elektrik enerjisi üretimi yaklaşık 30 TWh olup toplam üretimin %5ine karşılar duruma gelmiştir.

Görüldüğü üzere gelişmiş ülkeler yenilenebilir enerji konusunu, enerji güvenliğinin yanı sıra, gelecek için önemli bir ekonomik yatırım, istihdamı ve teknoloji egemenliği alanı olarak görmektedirler. Bundan sonra dünyanın güçlü ülkeleri bir yandan fosil kaynaklar üzerindeki politik etkinliğini sürdürmeye çalışırken diğer yandan yeni teknoloji pazarındaki paylarını artırmak üzere de rekabet edecektir.

Türkiye, ortalama yılda 2.640 saat güneş almakta ve bu güneş enerjisinin toplam gücü 1.3 milyar ton petrole eşdeğerdir. Ülkemiz yaklaşık 45 yıldır güneş enerjisini sıcak su elde etme amaçlı olarak kullanan ülkelerden birisidir. Türkiye, dünyada güneşten sıcak su elde eden Çin den sonra ikinci ülkedir. Aynı başarıyı güneş elektrik üretiminde de göstermemiz gerektiğine inanıyorum.

Değerli Katılımcılar,

Ülkemizde de yerli güneş enerjisi endüstrisinin (pv-fotovoltaik-/odaklayıcı sistem) gelişimini desteklemek üzere 6094 sayılı Kanun Değişikliği ile getirilen yerli üretime ilave teşvikler konusu özellikle güneş enerjisi sektörünün yeni gelişmeye başladığı ülkemizde önemli bir husustur. Türkiye yenilenebilir enerji potansiyelini değerlendirirken, ithal teknoloji ve ekipman için önemli bir paranın yurtdışına akması önlenebilecektir.

Yenilenebilir elektrik üretiminin yaygınlaştırılmasında teşvikli tarife uygulamasının yanı sıra yenilenebilir enerji konusunda bilincin artırılması, şebekeye girişi sınırlama, idari türde vb. engellerin kaldırılması da (lisans ve izinlerde işlemlerin kolaylaştırılması veya sadeleştirilmesi, basit ve kolay anlaşılabilir prosedürlerin oluşturulması vb.) bu enerjilerin kullanımının yaygınlaştırılmasında önemli faktörlerdir.

Yapılan yasal düzenlemeler ile güneş enerjisinden elektrik üretme konusunda 2012 yılında büyük bir hareketlenme olmuştur. En az 10 bilimsel etkinlik düzenlenmiş. 2013 yılında da bu etkinliklerin artarak devam edeceğini düşünmekteyim. Konunun bilimsel araştırmalarının yanı sıra hayata geçirilen yasal düzenlemelerin ve bu sistemlerin kurulmasında göz önünde bulundurulacak standartların da mutlaka tartışılması ve ülkemize uygun ve uygulanabilir olanların yürürlüğe alınması gerekmektedir.

Değerli katılımcılar;

Bugün burada ülkemizdeki en önemli ve elektrik üretimi açısından yadsınmayacak potansiyele sahip güneş enerjisi konusunun, ülkemizde günlük hayatımıza girmesinin son halka olan ulusal mevzuat ve standartlar konusunu, değerli bilim insanları ve kurumlarını temsilen gelen değerli katılımcılar ile paylaşacağız.

Sözlerimi son verirken, Çalıştayı gerçekleştirmemizde ki katkılarından dolayı EPDK, TEDAŞ, YEGM, MYK, TSE, OSTİM Yenil. ve Çevre Teknoloji. Kümesine ve Solar Türk'e, Çalıştay Danışma ve Düzenleme Kuruluna, Bu salonun çalıştayımız için tahsis eden Sn Rektörümüze, Temiz Enerji Vakfı Başkanı değerli hocam Sn. Prof. Dr. Denir İNAN ve H.Ü. Yeni ve Temiz Enerji AR ve UY Merkezi Müdürü Değerli hocam Prof Dr. Aynur ERAY'a ve desteklerinden dolayı ismini şu anda ifade edemediğim emeği geçen tüm arkadaşlarıma huzurlarınızda teşekkür etmek istiyorum.

230 kişinin katıldığı Çalıştayımızın ülkemize, enerji sektörümüze ve mesleğimize güneş enerjisi konusunda katkı koyacağı inancıyla hepinizi saygı ile selamlıyorum.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı
Dr. Abdullah ZARARSIZ

FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş-Elektrik Dönüşüm Sistemlerinde Yasa, Yönetmelik ve Standartları etkinliği değerlendirilmesi ve sonuç bildirgesi.

Odamız, Temiz Enerji Vakfı ve Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi ile ortak olarak 18 Ocak 2013 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü M. Akif ERSOY salonunda 210 kişinin katılımıyla FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI; Güneş- Elektrik Dönüşüm Sistemlerinde Yasa, Yönetmelik ve Standartları etkinliği gerçekleştirildi. Odam başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Türk Standartlar Enstitüsü Standartlar Hazırlama Merkezi Başkanı Sn. Ramazan USTA ve Hacettepe Üniversitesi Rektörü Sn. Prof. Dr. Murat TUNCER'in açılış konuşmaları sonrası, Toplam dört oturumda dokuz çağırılı konuşma ve çalıştay sonunda genel değerlendirme yapılmıştır. Enerji Piyasaları Düzenleme ve Denetleme Kurulu, Türk Enerji Dağıtım Anonim Şirketi, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Mesleki Yeterlilik Kurumu, Türk Standartları Enstitüsü, Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstrisi Derneği, Solar Türk Anonim Şirketinin birer bildiri ile çalıştaya katılmışlardır.

Çalıştay sonucu yapılan değerlendirme sonucu aşağıdaki kararları kamuoyu ile paylaşılmasına karar verilmiştir.

- Ülkemizde üretilen teknolojiler yurt dışından ithal edilen güneş hücrelerinden panel üretimi, panel montajını sağlayan ünitelerin üretimi, çeşitli elektronik bileşenlerin üretimi ve çok kısıtlı da olsa güneş hücrelerinin üretimi şeklinde ortaya çıkmaktadır. Yurt dışından ithal edilen teknoloji ise, her türlü güneş hücresi, her türlü elektronik bileşen, gözlem cihazları ve ölçüm sistemlerini içermektedir. Güneş elektriği teknolojisi ile ilgili bu sınırlı üretim; bakım-onarım ve servis hizmetlerini sağlayan teknolojilerin, çeşitli güneş hücrelerinin

üretilmesini sağlayan malzemelerin geliştirilmesi ile ilgili teknolojilerin, güneş elektrik dönüşümü yapan sistemler ile ilgili her türlü tasarım, yazılım ve elektronik ile ilgili teknolojilerin ve karakterizasyon, ölçüm, kalibrasyon teknolojilerinin, dolayısı ile güneş elektrik dönüşümü yapan hücrelerin üretilmesi ile ilgili teknolojinin önünü kapamaktadır. Buna bağlı olarak ülkemizde güneş elektrik dönüşümü yapan sistemlerle ilgili AR&GE anlayışının gelişmesini engellemekte ve özgün patent anlayışının ortaya çıkmamasına sebep olmaktadır.

- Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Tesislerine dair Yönetmelik'te, güneş elektrik dönüşümü yapan aygıtlardan sadece kristal yapılı silikon hücreler ile ince film hücreler tanımlanmıştır. Bu durum, hem çok yüksek verimliliğe sahip, hem de görece daha düşük verimliliği olan ve daha düşük maliyetli teknolojileri devre dışı bırakmaktadır. Yerine göre uygulamada çeşitli avantajlar sağlayabilecek bu teknolojilerden bu durumda yararlanmak söz konusu olmadığı gibi, şu anda dünyada yoğun olarak araştırma ve geliştirme için çalışılan bu hücreler, teknoloji geliştirmede de arka planda kalmaktadır. Bu durum şu anda fazlası ile pahalı olan güneş elektrik dönüşümü teknolojisinin ucuzlaştırılması için gerekli araştırma gelişmeye katkı sağlayamamak anlamına gelmektedir.

- Rüzgar ve Güneş Enerjisine Dayalı Lisans Başvurularına İlişkin Ölçüm Standartları Tebliği'nde en azından altı ayı yerinde olmak üzere bir yıllık ölçümler yapılması gerektiğinden bahsedilmektedir. Bir yıllık bir veri toplama, bilimsel olarak yetersiz olarak nitelendirilmekte olup, "altı aylık yerinde ölçüm yapılması" zorunluluğu, ölçüm yapılacak zaman dilimini keyfi hale getireceğinden, toplanan verilerin bilimsel güvenilirliği tartışılır haldedir.

Bu tebliğde belirtilen ölçüm standartlarına uygun algılayıcı ve ölçüm sistemlerinin Türkiye'de üretilmiyor oluşu ve üretilmesi ile ilgili bir teşvik bulunmaması, bu alana zorunlu olarak yapılan yatırımın olduğu gibi yurt dışına akmasına sebep olmaktadır.

- Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimi Amaçlı Kullanımına Dair Kanun'da yatırımcılara 10 yıllık garanti alım şansı sunulmaktadır. Halbuki, güneş elektriği teknolojisinin ülkemizde üretilmemesi sonucunda sistem fiyatları artmakta, kurulan bir güneş-elektrik sistemi garanti edilen fiyatlarla ancak 7-10 yıl gibi bir sürede kendisini karşılayabilmektedir. Diğer ülkelerde uygulanan garantili alım süreleri göz önüne alındığında, yatırımcılarda güvensizlik oluşmaktadır. Aynı kanunda belirlenen fiyatlar ise, yurt dışında uygulanan alım fiyatlarının yanında çok düşük kalmaktadır. Bunun yanı sıra kullanıcılar, bu ölçüm sistemlerinin yanına, ufak güneş paneli sistemleri koyarak, doğrudan bir yılda üretecekleri elektriği ölçmeyi daha güvenilir bulmaktadırlar. Bu ölçüm sistemlerini kurmak istemeyen, lisans almasına gerek olmayan yatırımcılar ise, güvenilir verileri bulamamaktan, hatta zorunlu olarak bundan 10 yıl öncesinin verilerini, yurt dışı kaynaklı kurumlardan edinebilmek durumunda kalmaktan rahatsızlıklarını ifade etmektedirler.

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının web sitesinde yer alan "Türkiye'de ve Dünya'da Enerji Görünümü" adlı sunumda, Türkiye'de elektrik üretimi yapan kurulu gücün 2012 Nisan ayı itibari ile yaklaşık 54000 MW düzeyinde olduğu ifade edilmektedir. Kurulu gücün yaklaşık %63 ü termik, %31 i hidrolik, geri kalan kısmı ise jeotermal ve rüzgâr enerjisi sistemlerinden oluşmaktadır. Güneş enerjisinin payı ise sıfıra yakındır. 2011 yılı sonu itibariyle lisans çalışması sona ermiş ve devam etmekte olan yaklaşık 48.000 MW doğalgaz, 23000 MW hidrolik, 15000 MW kömür, 11000 MW civarında rüzgâr, 10000 MW nükleer enerji santrali söz konusu olduğu halde, güneş enerjisi santrali yoktur. Aynı sunumda, Türkiye'nin 2023 yılı için hedeflenen enerji kurulu gücü yaklaşık 100000 MW olup, termik santraller için %30, hidrolik santraller için %30, rüzgâr santralleri için %20, nükleer enerji santralleri için %10 ve güneş enerjisi santralleri için sadece %3 lük pay ayrılmıştır. Hem yürütülmekte olan lisans çalışmalarındaki durum, hem de hedeflenen enerji dağılımında yaklaşık %40'lık payın, yakıtının büyük çoğunluğunun yurt dışından ithal edilmek durumunda olduğu ve çevreye olası zararları göz önünde bulundurulduğunda, güneş enerjisine ayrılan payın çok yetersiz olduğu düşünülmektedir.

- Güneş enerjisi sistemleri, binalara bütünleşik hale getirilebilir sistemler olmaları sayesinde, büyük yatırımlara gerek kalmaksızın, halkın kendi elektrik ihtiyacını karşılamak amacıyla kurabileceği sistemlerdir. Binalara bütünleşik sistemlerin teknolojisi ülkemizde tanınmamakla birlikte, diğer ülkelerde bu tip sistemlere enerji santrallerine verilenden daha yüksek teşvikler verilmesine rağmen, ülkemizde bir ek teşvik söz konusu olmadığı gibi, binalara entegre sistemler için yapılan başvuruların çok az sayıdadır.

- Ortaya çıkan piyasa koşulları göz önüne alındığında zaten var olan güvensizlik, bir de güneş elektrik sistemlerini son alıcıya ulaştıran firmaların her birisinin farklı sistemler önermesi, her birisinin farklı fiyatlar önermesi üzerine iyice güçlenmektedir.

- Güneş elektriği sistemlerinin Türkiye'de üretilmesinin önünde teoride bir sorun olmamasına rağmen, uygulama söz konusu olunca büyük sorunlar vardır. Gerek üretim, gerek karakterizasyon gerekse bakım onarım için çok önemli olan teçhizatların yurt içinde üretimi oldukça sınırlı olmakla beraber, uygulanan vergilerle yurt dışından getirilmesi de çok zorlaşmaktadır. Günümüzde güneş elektriği sektöründe uluslararası firmalarla yarışabilmenin en önemli gerekliliği olarak araştırma-geliştirme ve özgün ürün üretilmesi olduğu göz önünde bulundurulduğunda, bütün bu bileşenlerin tamamının ancak yurt dışı kaynaklı olarak ve uluslararası rakiplere göre çok ağır maddi koşullar altında tedarik edilebilmesi, güneş elektriği konusunda girişimde bulunmak isteyen firmaların işini zorlaştırmaktadır.

-Bütün bu bahsedilen sorunların aşılmasının temel yolu olan eğitim konusunda da çeşitli sıkıntılar göze çarpmaktadır. Bu sıkıntılar ana başlıklara dağıtılacak

olursa, firmalardaki bilgi yetersizliği, piyasada bulunan teknik elemanların güneş elektriği sistemleri konusundaki donanım eksikliği, ar-ge konusunda başı çeken üniversitelerde güneş enerjisi konusundaki lisans eğitimi ve araştırmaların istenilen düzeyde olmamasının sonucu mühendislerin yetersizliğinin nedeni olarak değerlendirilebilinir.

-Eğitimin fazla ortaya konulmayan temel bir noktasını standartlar oluşturmaktadır. Günümüzde teknik standartlar, herhangi bir teknik cihazın üretilmesinde, test edilmesinde ve geliştirilmesinde yol haritası özelliği taşımaktadır. Ek olarak, ülkemize yurt dışından getirilecek olan teçhizatın kalitesi konusunda da güven sorunlarını ortadan kaldırmanın yoludur. Güneş elektriği konusunda dünyanın önde gelen ülkelerinin standartlar enstitüleri ile ilgili Fizik Mühendisleri Odası'nda yapılan araştırmada, yürürlükte olan standartların beş ana başlık altında organize edildiği, ülkelerin yoğunlaştıkları ana başlıkların, o ülkelerde güneş elektriği teknolojisi konusunda bir vizyon ortaya koyduğu gözlemlenmiştir.

Bu bağlamda,

Mevzuat ile ilgili: Tanımlanan güneş-elektrik dönüşüm sistemlerinin çeşitliliğinin artırılması, ar-ge faaliyetlerini teşvik edecek bazı düzenlemeler yapılması, binalara bütünleşik güneş elektriği sistemleri de göz önünde bulundurularak kullanıcıya sunulan garantilerin süre ve ücret temelinde yeniden şekillendirilmesi,

Güneş ölçümleri ile ilgili: Güneş ölçümlerinde üniversiteler ile işbirliği yapılarak akademik araştırmaların teşvik edilmesi, bütün verilerin tek bir merkezde toplanması ve koordine edilmesi, standart bir veri tabanının oluşturulması ve toplanan verilen isteyenlere güvenilir bir şekilde sağlanması,

Standartlar ile ilgili: Türkçeleştirme çalışmalarına hız verilmesi, Türkiye'nin özgün koşulları dikkate alınarak ihtiyaç duyulan alanlarda yeni standartlar üretilmesi ve yurt dışında geliştirilmiş olan standartlar ile ilgili kapsamlı araştırmaların teşvik edilmesi,

Eğitim ile İlgili: Mühendis ve teknisyen eğitimlerinin akredite olmuş çeşitli kuruluşlar tarafından standart bir şekilde verilmesinin sağlanması yoluyla bilgi kirliliğinin önüne geçilmesi, üniversitelerde geliştirilecek projelerde gerekli teçhizatın ve malzemelerin getirilmesi ile ilgili kolaylıklar sağlanması,

Türkiye'nin Enerji Planlaması ile ilgili: Hedef konulan 100000 MW'lık enerji içerisinde güneş enerjisine ayrılan %3'lük dilimin, dışa bağımlılığın ve çevreye verilen zararların azaltılması doğrultusunda yeniden gözden geçirilmesi ve vatandaşların kendi elektrik gereksinimlerini güneş enerjisi ile karşılaması ile ilgili düzenlemelerin hızla yapılması önerilir.

II. Fotovoltaik Çalıştayı

Odamız ve H. Ü. Temiz ve Yenilenebilir Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi ile ortak olarak "***FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI_II: Güneş Elektrik Dönüşüm Sistemlerinin Kurulum ve İşletilmesinde Olası Riskler ve Değerlendirilmesi***" etkinliğini düzenlemeye karar verdiği. I. Danışma Kurulunu 8 Ekim 2013 tarihinde II. Danışma Kurulu ise 20 Aralık 2013 tarihinde gerçekleştirmiştir. Toplantılarda çalıştayın Düzenleme Kurulunu, yeri ve tarihi belirleyip program taslağını oluşturulmuştur.

Çalıştay, 18 Şubat 2014 tarihinde H. Ü. Beytepe Yerleşkesi - Mehmet Akif Ersoy Konferans salonunda gerçekleştirilmiştir. Çalıştaya TEMEV, GENSED, GÜNDER gibi güneş enerjisi ile ilgili kuruluşlar ve Enerji Bakanlığı, Sanayi Bakanlığı, TEDAŞ, TSE, EPDK, YEGM, TURSEFF, Enerji Hukuku Enstitüsü, SOLARTÜRK, HALK ENERJİ gibi kurumlar bildiri ile destek olmuşlardır.

Bir gün süren çalıştayda üç oturumda toplam 13 sunum yapılmış ve değerlendirme oturumunda EPDK, YEGM, Sanayi Bilim ve Teknoloji Bakanlığı, Enerji Hukuku Araştırma Merkezi ve Odamızdan katılan yetkililer Güneş Elektrik üretiminde ve işletilmesinde karşılaşılabilecek riskler ve bunların değerlendirilmesi konularında görüşlerini katılımcılar ile paylaşmışlardır.

FOTOVOLTAİK ÇALIŞTAYI II

Güneş Elektrik Dönüşüm Sistemlerinin Kurulum ve İşletilmesinde Olası Riskler ve Değerlendirilmesi

18 Şubat 2014

Hacettepe Üniversitesi, Beytepe Yerleşkesi, M. Akif Ersoy Salonu

ÇALIŞTAY PROGRAMI

08:30 - 09:30	Kayıt	
09:30 - 10:00	Açılış Konuşmaları	
	Dr. Abdullah ZARARSIZ	FMO Yönetim Kurulu Başkanı
	Prof. Dr. Aynur ERAY	Hacettepe Üniversitesi Yeni ve Temiz Enerji Ar-Ge Merkezi
	Prof. Dr. Murat TUNCER	Hacettepe Üniversitesi Rektörü
	Doç. Dr. Hasan Murat MERCAN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı
	I. OTURUM – GENEL OTURUM – Prof. Dr. H. Yılmaz KAPTAN	
10:00 – 11:15	Türkiye Enerji Gündemi ve Yol Haritası	**Prof. Dr. Şener OKTİK** GENSED Başkanı
	FV Modül Üretim Tesisi Kurulumunda ve İşletilmesindeki Riskler	**Osman ÖZBERK** SOLARTÜRK
	GES Yatırımlarında Risk Yönetimi	**Mustafa ATİLLA** HALK ENERJİ
	Enerji Sektöründe İhtiyaç Analizi	**Yaşar ÇELİK** OSTİM Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümelenmesi
11:15 - 11:30	Ara	
	II. OTURUM – TEKNİK OTURUM – Sebahattin ÖZ	
11:30 – 13:00	Güneş Enerji Santrallerinin Tasarımından Kurulumuna Riskler	**Hakan ERKAN** GENSED
	FV Sistem Proje Ve Başvurularında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri	**Nagihan ARABACILAR** Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi
	Lisanssız Üretim Tesisleri Bağlantı Kriterleri	**Armağan AKGÜL** Başkent Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi
	FV Modül, İnverter ve Şebeke Bağlantıları ile ilgili Standartlar ve TSE'nin Üstlendiği Rol	**Sadık ESİM** TSE
	SORU-CEVAP KESİMİ	
13:00 – 14:00	Öğle Yemeği	
	III. OTURUM – HUKUK VE FİNANS OTURUMU – Süleyman BOŞCA	
14:00 – 15:45	FV Sistemlerin Kurulumunda Saha Tespiti ve İdari İzinler	**Şadi BÜYÜKKEÇECİ** GÜNDER
	FV Sistem Bileşenlerinin Ticaretinde İthalat Mevzuatı ve Riskler	**Sadettin AKDOĞAN** Sorsuz Gümrük Müşavirliği
	Türkiye'de enerji üretimi ve altyapısında karşılaşılan finansal riskler ve çözüm önerileri	**Serkan ÖZDEMİR/Serdar ÇATAKÇI** TKB
	FV Sistemlerin Fizibilite ve Projelendirilmesinde Finansal Riskler ve Deneyimler	**Mustafa SALMAN** TurSEFF
	FV Sistemlerin Kurulumunun Yasal Altyapısı	**Süleyman BOŞÇA** Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü
	SORU-CEVAP KESİMİ	
15:45 – 16:00	Ara	
	IV. OTURUM – DEĞERLENDİRME OTURUMU PANEL – Prof. Dr. Şener OKTİK	
16:00 – 17:30	ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı - Sanayi Ürünleri Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Türkiye Kalkınma Bankası TMMOB Fizik Mühendisleri Odası Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü	

Söyleşiler:

Konuşmacı: Halil Burçin OKYAR (Radyasyondan Korunma Uzmanı)

Halen OECD Nükleer Enerji Ajansı Radyasyondan Korunma ve Radyoaktif Atık Yönetimi Dairesinde çalışan, Odamızın XXI. ve XXII. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği ; XXIII, XXIV, XXV ve XXVI. Dönemleri II. Başkanlığını yapmış olan Sn. H. Burçin OKYAR 4 Ağustos 2012 de;

Nükleer Güç Reaktörlerine Yönelik Uluslararası Mesleki Doz bilgi Sistemi ve Veri Tabanı.

Fukushima Kazası ile İlgili Çıkartılan Dersler Acil Durum Yönetimine Olası Etkileri,

Konularını içeren söyleş gerçekleştirdi.

Konferans

EVRENİN EVRİMİ KONFERANSI VERİLDİ

Odamız Genel Merkezi Mustafa Gülenç Salonu'nda 12. Mayıs 2012 (Cumartesi) saat 15:30′da Sn. Prof. Dr. D. Ali ERCAN tarafından EVRENİN EVRİMİ isimli konferans verildi. Çeşitli bilim alanlarından katılımların olduğu sunumda, evrenimizin evrimi konusunda içerikli bilgilere yer verilmiştir.

4.5.2 Bilimsel Etkinliklere Katkı ve Katılım

Medikal Fizik Kongresi

Dönem içerisinde mesleğimiz ile ilgili olarak yapılan etkinliklere hem bilimsel hem de maddi olarak Odamızın imkânları zorlanarak yardımlar yapılmıştır. Medikal Fizik Derneği tarafından düzenlenen XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi Antalya'da 21 -24 Kasım 2013 tarihleri arasında gerçekleşmiştir. Bundan önceki kongrelerde olduğu gibi odamızın desteklediği kongreye yaklaşık 450 kişi katılmıştır.

Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ'ın da ***"Medikal Fiziğin Güncel Durumu: FMO Bakışı"*** adlı sunum ile kongreye katılmıştır.

Akustik Kongresi

10. Ulusal Akustik kongresi, 16-17 Aralık 2013 tarihleri arasında Yıldız Teknik Üniversitesinde gerçekleştirilmiştir. Yaklaşık 100 katılımcının iştirak ettiği ve toplam 35 bildirinin sunulduğu kongrede Odamız tarafından bu alanlarda yaptığı etkinlikleri duyurmak ve kurum/kuruluşlar ile bu alanda ilişkileri geliştirmek adına masa açılmış ve katılım sağlanmıştır. Çevre ve Orman Bakanlığının yayınladığı "Çevresel Gürültünün Yönetimi ve Denetimi Yönetmeliği" kapsamında Bakanlık ile A_1 tip, A_2 tip eğitimlerin Odamız tarafından verilmek üzere imzalanan protokol kapsamında bu güne kadar yapılanların değerlendirilmesi ve bu alanda ülkemizde yapılan bilimsel çalışmaları izlemek adına desteklediğimiz bu kongre başarılı bir şekilde tamamlanmıştır.

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneğinin Etkinliğine Katılım

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği tarafından 28 Nisan 2012 tarihinde düzenlenen "Tekniklere Yönelik Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi Kursu" Ankara da İBNİ SİNA Hastanesi Hasan Ali Yücel salonunda gerçekleştirilmiştir. Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği'nin daveti üzerine açılışa Odamızı temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ katılmış ve davetli konuşmacı olarak Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Sn. Sinan ÖZGÜR tarafından "Radyasyon Güvenliği Mevzuatı" isimli sunum yapılmıştır.

SOLAREX "Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı

İstanbul'da 10 - 12 Nisan 2012 ve 11 - 13 Nisan 2013 tarihleri arasında düzenlenen SOLAREX "Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı"na FMO olarak katılım sağlanmıştır. Fuarın organizasyonu tarafından verilen stand da, Odamızın Fotovoltaik Enerji Komisyonu üyelerinden Sn. Orkun ÇORUH, Sn. Gülin ACAROL ZİLANLI, Sn. Bulut ULUSOY, Sn. Erdem EŞİGÜZEL ve İstanbul Şubemizden Sn. Özgür ÇİFTÇİ görev alarak Fuar sürecinde Odamızın Fotovoltaik Enerji konusunda yaptığı ve yapacağı çalışmaları ziyaretçilere aktarmışlardır.

10 - 12 Nisan 2012

11 - 13 Nisan 2013

Tekniklere Yönelik Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi Kursu

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği tarafından 28 Nisan 2012 tarihinde düzenlenen "Tekniklere Yönelik Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi Kursu" Ankara da İBNİ SİNA Hastanesi Hasan Ali Yücel salonunda gerçekleştirilmiştir. Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği'nin daveti üzerine açılışa Odamızı temsilen Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ katılmış ve davetli konuşmacı olarak Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Sn. Sinan ÖZGÜR tarafından "Radyasyon Güvenliği Mevzuatı" isimli sunum yapılmıştır.

The South Korean Experience in Developing Nuclear Technology and Education" isimli çalıştaya

Hacettepe Üniversitesi ve KEPKO-NF işbirliği ile 21-22 Mayıs 2012 gerçekleştirilen " The South Korean Experience in Developing Nuclear Technology and Education" isimli çalıştaya Y.K. başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, yönetim kurulu üyelerimizden Sn. Veda DUMAN ve Sn. Nurhak TATAR ile Nükleer Teknoloji Komisyonu başkanı Sn. Yrd. Doç. Dr. Şule ERGÜN katılmışlardır.

Çalıştayda, Güney Kore'de bulunan üniversitelerdeki Nükleer Enerji Mühendisliği eğitimi, gelişen nükleer teknoloji ve bunun Güney Kore'deki uygulamaları hakkında bilgiler verilmiş olup çalıştay sonucunda Hacettepe Üniversitesi ile KEPKO-NF arasında ve Hacettepe Üniversitesi ile Güney Kore'nin en büyük devlet üniversitelerinden biri olan Hanyang Üniversitesi arasında olmak üzere iki adet işbirliği protokolü kapsamında MOU (Memorandum of Understanding) imzalanmıştır.

Maden ve Taşocaklarında Patlatmalar ile Oluşan Gürültü ve Titreşimlerin Değerlendirilmesi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Hava Yönetimi Daire Başkanlığının talebi doğrultusunda, Gürültü Şubesi personeline; Odamızın organizasyonunda 31 Mayıs 2012 tarihinde Sn.Yrd. Doç. Dr. Ercan ARPAZ tarafından aşağı program çerçevesinde seminerler verildi. Başarılı bir şekilde tamamlanmasında katkılarından dolayı, Titreşim Şube Müdürü Sn. Safiye BİLGİLİ ve değerli hocamıza teşekkür ederiz.

Üçüncü Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi konferansında

Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde 14-15 Haziran 2012 tarihinde özel sektörden ve üniversitelerden katılımcıların hazır bulunduğu Üçüncü Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi konferansında, Fizik Mühendisleri Odası adına Fotovoltaik Enerji Komisyonu üyelerinden Sn. M. Orkun ÇORUH, *"Uluslararası Güneş Enerjisi Standartları ve Türkiye' de Uygulanabilirliği"* başlıklı bildiriyi sunmuştur. Konferansta, Fizik Mühendisleri Odasının Fotovoltaik Sistemler konusundaki çalışmalarından bahsedilmiş ve "Türkiye'de Kullanılması Gereken Fotovoltaik Enerji Standartları" ile ilgili yapılacak çalıştay ile ilgili çağrı yapılmıştır.

Uluslararası Nükleer Teknoloji Transferi Kongresi

TASAM tarafından organize edilen "ULUSLARARASI NÜKLEER TEKNOLOJİ TRANSFERİ KONGRESİ" 21 - 22 Eylül 2012 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşti. Odamızı temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ kongreye katılmışlardır. İki gün süren kongrede toplam 21 bildiri sunulmuş ve Nükleer Enerji programına geçme süreci yaşayan ülkemizde bu teknolojinin edinmesi konusunda yapılması gerekenler, örnek ülkeler anlatılmış ve konunun siyasi ve hukuki yönleri de tartışılmıştır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Kişisel Koruyucu Donanım

Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nce ortak olarak düzenlenen " İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Kişisel Koruyucu Donanım" sempozyumu 17 Ekim 2012 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Merkez kampüsünde gerçekleşti. Sempozyuma odamız yönetim kurulu üyesi Sn. Nurhak TATAR ve İş Güvenliği Uzmanı Sn. Selim ARUN katıldılar.

Uluslararası Güneş - Elektrik Konferansı

Antalya'da 7-9 Kasım 2012 tarihleri arasında yapılan "Solar Electricity Conference&Exhibition" toplantıya Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, II. Başkanımız Sn. S. Çetin TEKİN ve Fotovoltaik Enerji Çalışma Komisyonu Başkanı Sn. Cenk YILDIRIM katılmışlardır. Konferansa yaklaşık 400 yerli ve yabancı katılımcı iştirak etmiş başarılı bir etkinlik olmuştur. Konferansta Odamızın yapacağı Fotovoltaik Çalıştayı ile ilgili olarak bilgilendirme ve davetler yapılmıştır

Optik Sistemlerin Tasarımı ve Üretiminin Türkiye'deki Gelişimi ve Sektörün bu Konudaki İhtiyaçları

Bilindiği üzere Gaziantep üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü altında Optik ve Akustik Mühendisliği programını açıldı. Programa bu yıl ÖSYM'nin ek öğrenci yerleştirmesi sonucu 28 öğrenciyle eğitime başlanmıştır.

Bölümün optik konusunda Odamızdan konferans talebi üzerine, Odamız üyesi ve Optik alanında ülkemizin en önemli uzmanlarından olan Fizik Yüksek Mühendisi Sn. Namık AÇAN, 02 Kasım 2013 tarihinde "***Optik Sistemlerin Tasarımı ve Üretiminin Türkiye'deki Gelişimi ve Sektörün bu Konudaki İhtiyaçları***" konulu konferansı G.Ü Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümünde gerçekleştirdi. Yaklaşık 50 öğretim üyesi ve öğrencinin katıldığı Konferansta Sn. Namık AÇAN, optik cihazların tasarım, üretimi ve ülkemizdeki bu sektörün son durumunu izleyiciler ile paylaşmış ve yetişmiş teknik eleman eksikliğinin bu sektörde çok fazla olduğunu ifade etmiştir.

Radyoteknolojide Güncel Yenilikler Sempozyumu

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği'nin İzmir'de 22 Aralık 2012'de düzenlemiş olduğu Radyolojide Güncel Yenilikler Seminerine Y.K. üyemiz Sn. Nurhak Tatar katılmış olup Radyasyondan Korunma ve Temel Güvenlik Standartları hakkında bilgi vermiştir.

Aynı dernek tarafından 24 Şubat 2013 tarihinde düzenlenen "Radyoteknolojide Güncel Yenilikler Sempozyumu", İstanbul'da, İstanbul Tabipler Odası Toplantı Salonunda gerçekleştirilmiştir. Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği'nin daveti üzerine Odamızı temsilen Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Sn. Sinan ÖZGÜR tarafından "*Radyasyondan Korunma ve Lisanslama*" isimli sunum yapılmıştır

Medikal Cihazlar Metrolojisi Çalıştayı

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihazlar Kurumu ve TUBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından 13.02.2013 tarihinde , Gebze'de düzenlenen ve Odamızın da davet edildiği "Medikal Cihazlar Metrolojisi Çalıştayı"na katılım gerçekleştirilmiştir. Odamızı temsilen Medikal Fizik İhtisas Komisyonu Başkanı Sn. Doç. Dr. Bahar DİRİCAN, üyelerden Sn.Tolga İNAL ve Sn.Dr. Türkay TOKLU katılım sağlamışlardır.

İyonlaştırıcı radyasyon yayan cihazların kontrol, muayene ve kalibrasyonlarının, meslektaşlarımız tarafından yapabileceği ifade edilmiş ve bu cihazların muayene ve kalite kontrol prosedürlerini ve ölçüm yapacakların alacağı eğitim programlarını ve içeriğini hazırlayabileceğimiz Kuruma iletilmiştir.

Medikal Fizik Kongresi

Dönem içerisinde mesleğimiz ile ilgili olarak yapılan etkinliklere hem bilimsel hem de maddi olarak Odamızın imkânları zorlanarak yardımlar yapılmıştır. Medikal Fizik Derneği tarafından düzenlenen XIV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi Antalya'da 21 -24 Kasım 2013 tarihleri arasında gerçekleşmiştir. Bundan önceki kongrelerde olduğu gibi odamızın desteklediği kongreye yaklaşık 450 kişi katılmıştır. Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ'ın da "***Medikal Fiziğin Güncel Durumu: FMO Bakışı***" adlı sunum ile kongreye katılmıştır.

Proton Hızlandırıcısı Tesisi

Ülkemizin ilk proton hızlandırıcısı tesisi olan TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinin açılışı 30 Mayıs 2012 tarihinde Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezinde yapılmıştır. Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ açılışa katılmıştır.

Mezuniyet Törenlerine Katılım

Dönem içerisinde Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik mühendisliği bölümlerinin mezuniyet törenlerine katılım sağlanmaya çalışılmış ve dereceye giren öğrencilere hediyeler verilmiştir.

Ayrıca Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından her yıl düzenlenen Proje yarışmasında derece alan Fizik ve Nükleer Enerji Mühendisliği Öğrencilerine hediyeler verilmiştir. Odamızın yeni üyeleri olacak olan bu gençleri kazanmanın FMO' nun geleceğine ve örgütlülüğüne katkı koyduğunu düşünmekteyiz.

Gaziantep Üniversitesi Öğrenci Etkinliğine Destek

TÜBİTAK tarafından 9-15 Temmuz 2012 tarihleri arasında İzmit Körfez yarış pistinde düzenlenen "2012 TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarısına" katılan ve Odamız tarafından da desteklenen Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi takımı "HİDROFISTIK" isimli araç ile ikincilik kazanmıştır.

Konuyla ilgili Fakültenin Fizik Mühendisliği Bölümü öğrencisi Sn. Sedat ÖZTÜRK' ün gönderdiği yazı aşağıda sunulmuştur. FMO Yönetim Kurulu olarak genç arkadaşları kutlar başarılarının devamını dileriz.

Hidromobil ve Hidrofıstık

TÜBİTAK'ın Türkiye'de bir ilke imza atarak, 2007 yıllından itibaren düzenlediği üniversitelerarası Hidrojen Arabaları yarışının asıl amacı; Türkiye'de temiz ve yenilenebilir enerjinin kullanımını yaygınlaştırmak; ayrıca bu alanda AR-GE çalışması yapmak isteyen üniversite, bilim ve araştırma merkezleri, kurum ve kuruluşlarını birbirine yardımcı olacak şekilde kaynaştırmaktır.

İşte bu noktada, marka şehrimiz Gaziantep'te, Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulan ve bir ilke imza atarak, Türkiye'nin en çok güneş alan bölgesinin ilk güneş arabası SUNRISE'ı(Güneşin Yükselişi) üreten, Geleceğin Mühendisliği Takımı, tekrar bir ilke imza atmaya karar vermiştir. 2007 deki yarışta HİDROFISTIK ile TÜBİTAK-ANOK 3.lük kupasını, HİDROMOBİL 2009 yarışlarında Türkiye 5.liği ve HİDROMOBİL 2010'da Türkiye 10.su olmuştur . Yarışların verdiği tecrübeler ve yeni ekibiyle gücüne güç katmış olup Hidromobil 2012′de zirveyi ve birinciliği hedeflemiştir.

Antepfıstığından esinlenerek HİDROFISTIK ismini verdiğimiz ve proje çalışmalarına başladığımız bu yeni teknoloji harikası, hidrojen ile çalışan arabamız, 9-15 Temmuz 2012 tarihleri arasında TÜBİTAK tarafından düzenlenen, İzmit Körfez Yarış Pisti'nde yapılan, 2012 TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarışlarında bu yıl yarışı ikincilikle bitirerek Gaziantep'e ikincilik Kupasını kazandırma fırsatını yakaladı.

Adını Antepfıstığından alan, teknoloji harikası yakıt olarak hidrojen gazı kullanan (elektriğe dönüştürerek) çevre dostu Hidrofıstık, TÜBİTAK yarışlarında göstermiş olduğu başarısıyla adından söz ettirmeye devam edecek. Tecrübeli ekibi ile bu yıl yeniden yarışa çok iddialı olarak hazırlanan Hidrofıstık konsepti, hayranlarının beklentisini boşa çıkarmayacak bir performansa imza attı.

Yarışın sıralama turları sırasında, 1;51,297 ile en iyi tur zamanını yaparak yarışa en önde başlamayı hak eden Hidrofıstık, yarış sırasında da en kısa tur zamanını 1;54,907 ile tamamlayarak yarışın birincisi İTÜ hidrobee takımının en iyi tur zamanını 14,698 saniye fark atarak geride bıraktı. Böylece yarışın en hızlısı olduğunu ispatlamış oldu.

Öğrenci Üye Faaliyetleri

Ankara, Hacettepe Üniversitelerinin Fizik Mühendisliği öğrencilerinin katıldığı toplantıda yeni öğretim yılında FMO olarak yapılması düşünülen etkinlikler konuşulmuş ve bunlar için hazırlıkların yapılması yönünde çalışmalara başlanmasına karar verilmiştir.

Odamız tarafından düzenlenecek olan; Optik, Optik Sistemler Tasarım, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar, Radyasyondan Korunma, Fotovoltaik Sistemler Tasarım ve Kurulum kurslarına katılacak öğrenci üyelerimize gerekli kolaylığın gösterilmesi, 2014 yılı Nisan ayında II. Öğrenci Kurultayının yapılması bu etkinlikler arasında yer almaktadır.

Bölümlerde meslek alanlarımızla ilgili seminer, form gibi etkinliklerin yapılması konusunda görüş birliğine varılmıştır.

4.6. 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.

BASIN AÇIKLAMASI I.

Cep telefonu görüşmelerinde kullanılan baz istasyonlarıyla ilgili, Yargıtay'ın, yerel mahkeme kararını bozarak aldığı karar ile ilgili olarak, Odamız "İyonize Yapmayan Radyasyon İhtisas Komisyonu" tarafından hazırlanan Basın Bildirisidir.

Ülkemizde son günlerde ve genelde insan sağlığına olan etkileriyle gündeme gelen GSM ve UMTS gibi hücresel mobil telefon şebekeleri kapsamında kurulan baz istasyonları, teknik özellikleri gereği genellikle 1-25 W aralığında düşük çıkış güçlerinde olup, hücresel (celluler) yapıda çalışmaktadırlar. Cep telefonları ile yapılan görüşmeler, baz istasyonları ile cep telefonları arasında karşılıklı gönderilen elektromanyetik dalgalarla sağlanmaktadır. O nedenle cep telefonunun kapsama alanı ne kadar dar ise telefonu kullanan kişinin maruz kaldığı elektromanyetik şiddeti de o kadar küçük, kapsama alanı ne kadar geniş ise kullanıcının maruz kaldığı elektromanyetik dalganın şiddeti o kadar büyük olmaktadır. Elektromanyetik dalgaların sağlığa zararları konusundaki araştırma sonuçları henüz kesin ve sağlıklı bir değerlendirme yapmamıza olanak vermekten uzak olmasına rağmen bu etkilerin elektromanyetik dalganın şiddeti ile doğru orantılı olduğu bilinen bir gerçektir.

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de aynı teknik alt yapıya ve ortak Avrupa Standartlarına sahip baz istasyonları yerleşim merkezlerinde mümkün olduğu kadar bir birine yakın kurularak çıkış gücünün minimum seviyede olması sağlanmaya çalışılmaktadır. Son yıllarda geliştirilen teknoloji ile bunların gücü mili watt düzeyine kadar indirilmiştir. Baz istasyonlarının şehir dışına çıkartılması ve tek noktadan sinyal gönderilmesi durumunda GSM ve UMTS şebekelerinin çalışma imkanı bulunmamaktadır. Çünkü bu mobil telefon sistemleri hücresel esasa göre çalışmaları nedeniyle, hücreler olarak bal peteğine benzer şekilde birbirini tamamlayarak kapsama sağlamaktadırlar.

Yargıtay'ın, yerel mahkemenin aldığı kararı bozarak baz istasyonlarını şehir dışına alınma kararının, teknolojik ve sistem topografisi açısından doğru olmadığı uygulama açısından da imkansız bir düzenleme olduğunu değerlendiriyoruz.

Diğer taraftan GSM ve UMTS baz istasyonlarının çıkış güçlerinden binlerce kat daha yüksek olan FM/TV vericileri ile şehir içlerinden geçen yüksek gerilim hatlarının oluşturduğu elektromanyetik alan kirliliklerinin göz ardı edilmesi ve dikkate alınmamasının düşündürücü görülmektedir.

Basın ve Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası, Yönetim Kurulu

BASIN AÇIKLAMASI II.

Fukushima Daiichi Nükleer Santrali'nde Son Durum

Fukushima Nükleer Santral kazasının birinci yılı sonunda Odamız Nükleer Teknoloji Komisyonu tarafından hazırlanan bildiri

11 Mart 2011 tarihinde Japonya'da meydana gelen doğal afet sonrasında Fukushima Daiichi Nükleer Güç Santrali'nde gerçekleşenlerle, geçen bir yılda yaşananları özetlemek üzere hazırlanmıştır.

Bir yıl önce Japonya'da, tarihin kaydedilen en şiddetli dördüncü depreminin ardından, 14-15 m yüksekliğinde tsunami dalgaları pasifik kıyılarını ve kıyıda bulunan Fukushima Daiichi Santrali'ni vurmuştu [1]. Ardından, doğal afet nedeniyle gerçekleşenler yüzünden 1979 TMI kazasından sonra ilk kez bir nükleer santral yakıtı ergimesi, dolayısıyla da santralden, 1986 Çernobil kazası ile karşılaştırıldığında, sızıntının yaklaşık olarak % 10'una karsı gelen radyasyon sızıntısı gerçekleşmiştir..

Yaklaşık 20,000 kişinin hayatını kaybettiği doğal afet sonrasında, bahsedilen radyasyon sızıntısı yüzünden kimse hayatını kaybetmemiş olsa da, Japonya yetkili kuruluşları tarafından koruyucu tedbir olarak tahliye kararının verilmesi nedeniyle yaklaşık 100,000 kişi bu nedenle evlerini ve yaşadıkları bölgeyi terk etmek zorunda kalmıştır. [2]. Sızan radyasyonun uzun vadede insan sağlığına ve besin zincirine olası etkileri ile ilgili kuşku ve korkular Fuksuhima Daiichi Santrali'nde olanları halk için çok önemli bir problem haline getirmiştir.

Bir yıl önce Fukushima Daiichi Nükleer Santrali'nde gerçekleşenler, hatırlatma amaçlı olmak üzere aşağıda özetlenmiştir [3]:

Santralde depremin gerçekleştiği tarihte 4, 5 ve 6 üniteleri kapalı durumdayken, çalışmakta olan diğer üniteler, depremin öncü sarsıntılarının ardından kapatılmıştır.

Ancak, nükleer santraller kapatıldıklarında, örneğin; bir gaz sobası gibi, ısı üretimleri anında durmaz, bir süre, giderek azalan miktarlarda ısı üretmeye devam ettiklerinden, soğutulmaları gerekir. Fukushima Daiichi Nükleer Santrali'nin tüm ünitelerinde, santral kapatıldığında soğutmayı sağlayan sistemin çalışması için gerekli olan elektrik, depremin etkileri sebebiyle santral içinden ve dışından sağlanamamış, sistemin bir süre dizel jeneratörlerle çalışması sağlanmış, ancak tsunami yüzünden, dizel jeneratörlerin çalışması durmuştur. Bu nedenle sistem soğutulamamıştır. Sistemler, tsunaminin ardından bataryalarla çalıştırılmış, ancak bataryaların çalışma kapasitelerinin bitmesi üzerine, soğutma işlemi son bulmuştur.

Etkin bir şekilde soğutulamayan reaktörde, reaktör içinde radyasyonu tutmak üzere tasarlanmış yakıt ve yakıt zarfı bütünlüğünü kaybetmiş, hatta birinci ünitede basınç kabı da bütünlüğünü kaybederek radyoaktif madde birincil koruma kabına geçmiştir.

Santralde soğutmanın sağlanması için sisteme önce deniz suyu, ardından da felaketin etkilerinin azalmasını takiben müdahale imkânlarının artmasıyla taze su basılmıştır. Sisteme basılan su, santralin ek bina ve tünellerine dolmuş, bu tünellerde afet sırasında oluşan hasarlar yüzünden de okyanusa radyoaktif sızıntı olmuştur [2].

Denize ulaşan su içinde çözünebilen radyasyon kaynakları ve uçucu olan kaynaklar koruma kabından sızarak santral dışından çevreye ulaşmıştır.

Bugün, santralin soğutulması ve radyasyon sızıntısı göz önüne alındığında durumun tamamen kontrol altına alındığı söylenebilir. Santralde gerçekleşenlere özgü, oldukça yenilikçi ve etkin yöntemlerle santralin soğutulması, sızıntı miktarının ölçülmesi ve özellikle su sızıntısının önlenmesi sağlanmıştır. Santralin birinci ünitesinin etrafına koruyucu bir bina daha inşa edilmiştir, ikinci ve üçüncü üniteler için başlatılan koruyucu bina inşaatının da bu yıl içinde bitmesi beklenmektedir.

Fukushima Daiichi Santrali'ndeki radyasyon sızıntısından en çok müdahale sırasında görev alan 6 çalışan etkilenmiştir; bu çalışanların maruz kaldıkları doz Japon hükümetince radyasyon işçileri için acil durumlar göz önüne alınarak belirlenen limit dozunu (250 mSv) aşmıştır.

Şu anda Japonya'da radyoaktif bulaşmanın giderilmesi ve iyileştirme çalışmaları sürmektedir. Bu temizlemede amaç, halkın evlerine ve eski yaşantılarına dönmelerinin sağlanmasıdır. Bulaşmanın temizlenmesinin yanısıra, radyoaktif kaynakların bozunarak radyasyon kaynağı özelliklerini yitirmesinin de etkisiyle (2 yıl içinde bu yolla radyoaktivitenin %40'ına düşeceği hesaplanmaktadır), bir kişinin maruz kaldığı yıllık radyasyon dozu 1 miliSievert'e düştüğünde Fukushima Bölgesi'nde yaşayanlar evlerine dönebileceklerdir. Okullar ve kreşlerin bulunduğu alanlar da yıllık doz miktarı 1 miliSievert'e düşene dek kullanıma açılmayacaktır.

Yaşanan afetin ardından, Japonya'da bulunan 50 nükleer reaktörden 48'i normal bakıma alındıklarında, deprem dayanıklılıkları test edilmek üzere kapatılmıştır. Testlerin iki aşamalı uzun süreçler olması nedeniyle geçtiğimiz yıl içinde Japonya'nın fosil yakıt ithalatı ve tüketimi artmıştır.

Japonya'nın, yaşanan felaketin ardından nükleer santrallerinin doğal afetlere karşı dayanıklılığını arttırması ve bunun yanında yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili teknolojileri geliştirme çalışmalarına hız vermesi umulmaktadır.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur… 11.03.2013

TMMOB

Fizik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

Referanslar:

1. http://www.oecd-nea.org/press/2012/NEWS-02.html (15 Mart 2012 tarihinde)

2. http://www.world-nuclear.org/fukushima/fukushima_nuclear_accident_one_year_on.html (15 Mart 2012 tarihinde)

3. Şule Ergün, Korcan Kayrın, "Deprem ve Tusunaminin Ardından Fukushima Daiichi Nükleer Santrali'nde Ne Oldu?", EkoEnerji Dergisi, Mart 2011

BASIN AÇIKLAMASI III.
ÜLKEMİZ FOTOVOLTAİK PANEL ÇÖPLÜĞÜNE DÖNMESİN

Ülkemizde lisanssız güneş enerjisi ile elektrik üretiminin yasal süreci 2012 yılında tamamlanması sonucunda, güneş enerjisi sektörde pek çok yerli ve yabancı kuruluş faaliyete geçmiş ve bunun sonucu olarak yeterli teknik denetimleri yapılmadan güneş panelleri ülkemize girmeye başlamıştır. TMMOB Fizik Mühendisleri Odası(FMO) olarak bu durumun ileride oluşturacağı sorunları ortaya koymak ve ilgili kişi, kurum ve kuruluşları bilgilendirmek adına bu açıklama hazırlanmıştır.

Ülkemizde Sırasıyla; 3 Aralık 2010, 21 Temmuz 2011, 10 Mart 2012 tarihli tebliğler ve nihayetinde 26 Haziran 2012 tarihinde yayınlanan elektrik dağıtım şirketleri ile abone arasındaki sözleşme ile sektörün yasal alt yapısı tamamlanmış ve uzun zamandır beklenen lisansız elektrikte üretimi başlamıştır. Bu yasal sürecin sonucu olarak ve altyapının devlet kanalında bir seviyeye getirilmesi ile ilgili dağıtım şirketlerine birçok bağlantı başvurusu yapılmaya başlandı. Başlangıçta az sayıda olan bu müracaatlar son aylarda neredeyse bir önceki aya göre %40 oranındaki artışla devam etmektedir. Elektrik dağıtım şirketlerine yapılan başvuru sayısı 2012 yılı Aralık ayı sonunda 487 iken Şubat ayı başı itibariyle bu rakam 647'ye ulaşmıştır.

Bu müracaatlar arasında, yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde güneş enerjisi kullanılarak elektrik üretimi ile ilgili başvuru sayısı giderek artmaktadır. Nitekim artan talep doğrultusunda odamız tarafından 5.000 MW olarak öngörülen güneş enerjisi ile lisanssız elektrik üretimi pazarında pay sahibi olmak isteyen birçok yerli ve yabancı yatırımcı kuruluş, yoğun bir pazarlama faaliyetine girmiş bulunmaktadır.

Güneş enerjisi konusunda faaliyet gösteren firmaların müşterilerine sunduğu yerli ve yabancı (TURSEFF/MIDSEFF, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası, Dünya Bankası vb.) uzun vadeli finans çözümleri zaten hızlanmış olan yatırımcı taleplerinin daha da hızlı bir şekilde artmasına ortam sağlamaktadır.

Konuya, yatırım projelerinin finansmanı açısından bakıldığında, güneş enerjisi alanında faaliyet gösteren birçok firmanın - özellikle Avrupa, Amerika ve Çin gibi ülkelerde- ve bu firmaların müşterisi olan yatırımcıların ihmal edilen veya öngörülmeyen bazı önemli risk faktörlerinden dolayı yanlış yatırım kararlarının alınmasına ve ciddi gelir kayıplarına sebep olmuştur. Bu acı tecrübeler ile üretici, uygulamacı firmalar ve yatırımcı müşterilerin büyük miktarlarda zarar veren riskler, bu firmaların iflasının finanse eden kuruluşların ve devletlerin büyük miktarlarda para kaybetmelerine sebep olmuştur.

Belirtilen nedenlerden dolayı, Fizik Mühendisleri Odası(FMO) olarak, 2013 yılında yoğun bir şekilde yatırım yapılması beklenen, güneş enerjisine dayalı enerji üretimi konusunda, Türkiye piyasasındaki hem yatırımcılara hem de finans şirketlerine ışık tutacak ve kişileri olabilecek riskler konusunda uyarmayı ve tedbir almalarını sağlamayı kamu yararına bir görev olduğunu düşünüyoruz.

Burada FMO olarak, güneş enerjisi ile elektrik üretimi konusunda muhtemel risklerden, gerek yatırımcıları gerekse üretici ve uygulayıcı firmaları karşılaşılabilecek zararlardan korumayı ve daha önce yaşanmış acı tecrübelerin tekrarlanmamasını sağlamayı hedeflemekteyiz.

Bunun için;

- Çok hızlı olan güneş enerjisi ile elektrik üretimi pazarı için muhtemel kayıpların asgari seviyeye çekilebilmesi için gerekli önlem ve tedbirlerin şimdiden alınması (Ör: Üretim tarihi bir yılı geçmiş panellerin ithal edilememesi gibi),

- Gerekli teknik ve mali standardizasyonların oluşturulması,

- Sistem aksaklıklarındaki oluşabilecek kayıplarının sigortalanmasını sağlayacak teknik ve mali modellerin oluşturulması, konularının gerekliliğini FMO olarak kamu yararı, sorumluluğu ve bilinci ile tüm kamuoyuna, yetkili kurum ve kuruluşlar ile paylaşmayı görev biliyor, her türlü desteği vereceğimizi ifade etmek istiyoruz.

Saygılarımızla,

FMO Yönetim Kurulu

BASIN AÇIKLAMASI IV.

Odamız İstanbul Şubesi, Gözaltına alınan İTÜ Fizik Mühendisliği Bölümü öğrencisi Oğuz TEKİN'in derhal serbest bırakılması için basın açıklaması yapmıştır.

İstanbul Teknik Üniversitesi fizik mühendisliği öğrencisi Oğuz Tekin'e özgürlük….

İstanbul Teknik Üniversitesi Fizik Mühendisliği öğrencisi Oğuz Tekin 6 Temmuz Cumartesi günü Taksim'de gözaltına alınmıştır. Oğuz, İstanbul Emniyet Müdürlüğü'ne gidene kadar diğer gözaltına alınanlarla birlikte polisler tarafından darp edilmiştir. Arkadaşımız 8 Temmuz günü çıkarıldığı nöbetçi mahkemece izinsiz gösteri yapmak ve polise mukavemet suçlaması ile tutuklanmıştır. Hukuksuzca tutuklanan İTÜ öğrencisi Oğuz Tekin için gösterilen tek delil baret ve toz maskesidir.

Anayasal hakkını kullanarak Taksim'de bulunmak ve yalnızca kendi can güvenliğini "orantısız" polis saldırısına karşı koruyacak olan baret ve toz maskesi taşımak tutuklama nedeni olamaz. Oğuz Tekin'in tutuklanmasıyla ortaya çıkan duruma göre, artık Türkiye'de anayasal bir hak olan gösteri ve yürüyüş hakkı, fikir ve ifade özgürlüğü ve can güvenliğini sağlayarak yaşam hakkı açıkça yok sayılmaktadır.

Biz İstanbul Teknik Üniversitesi öğrencileri, öğretim elemanları ve idari çalışanları olarak, polis şiddetini kınıyor ve yaşanan bu hukuksuzluğun sonuna kadar takipçisi olacağımızı ifade ediyoruz.

Oğuz Tekin'in ve ülkemizde son yaşadığımız süreçte anayasaya aykırı bir şekilde tutuklanan veya göz altına alınan diğer yurttaşların derhal serbest bırakılmalarını istiyoruz.

FMO İSTANBUL ŞUBESİ

BASIN AÇIKLAMASI V.

OPTİK VE AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI AÇILDI

Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü altında "OPTIK VE AKUSTIK MÜHENDISLIĞI PROGRAMI" programı açılmıştır. Mesleğimizin uzmanlık alanlarından olan Optik ve Akustik ayrı bir mühendislik disiplini olarak 2013 - 2014 dönemi ek yerleştirme ile öğrenci alarak eğitime başlayacaktır.

Fizik Mühendisliği Eğitim Çalıştaylarında, Fizik Mühendisliğinin çok geniş uygulama alanı olması ve bu alanlarda yeterli ve kapsamlı eğitim verilememesi sık sık gündeme gelmiş ve Fizik Mühendisliği altında bu tür programların olabileceği tartışılmış, önerilmiştir. Bunların sonucu olarak, Gaziantep Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü altında "Optik ve Akustik Mühendisliği Programı" 2013 -2014 döneminde öğrenci almaya başlayacaktır.

Yaşamımızın her alanında özellikle sağlık, savunma ve uzay sanayinde ve çevre uygulamalarında yaygın olarak kullanılan Optik ve Akustik cihazların, tasarlanmasa, projelendirilmesi, yapımı, kalibrasyon ve işletilmesi konularında ki eksikliği tamamlayacağını düşündüğümüz bu programın başarılı olmasını diliyoruz.

Program ile ilgili ayrıntılı bilgi:

http://gul6.bim.gantep.edu.tr/~optic/index.php/tr/

FMO Yönetim Kurulu

4.7. DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI

Odamız Ana Yönetmeliğimizin, 61, 62, 63 maddelerinde, dönem içerisinde Danışma Kurulunun toplaması gerekliliği belirtilmiştir. Buna istinaden 28. Dönem Yönetim Kurulu olarak 62. maddede belirtilen Danışma Kurulu üyelerini (*Yönetim Kurulu; İşyeri Temsilcilerini ve ihtiyaç duyulursa Danışma Kurulu gündemi ile ilgili üyeleri ve dışarıdan konunun uzmanlarını*) üç defa Odamızın Danışma Kurulu toplantısına davet edilmiş ve toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Danışma kurulu toplantılarında o dönem yapılan çalışmalar ve sonraki dönemde yapılacak çalışmalar bir sunum ile üyelere aktarılmıştır. Sunumlar sonrası üyelerin görüş ve önerileri Danışma Kurulu toplantı tutanağı olarak kayıt altına alınmıştır.

28 Haziran 2012

23.02.2013

28 Aralık 2013

4.8. ZİYARETLER

Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürü

Yönetim Kurulu olarak Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. İrfan ŞENCAN'ı makamında ziyaret ederek, Bakanlığın son KPSS atamalarındaki yanlış uygulamalarını ve üyelerimize getirdiği sıkıntıları Sn. Genel Müdüre aktarılmıştır. Konuyu personel daire başkanlığına ileten Sn. Genel Müdür yapılan yanlış uygulamanın düzeltileceğini ifade etmişlerdir.

Adli Tıp Kurumu-Ankara

Tüm dünyada olduğu gibi Adli bilimlerin en önemli konularında olan Adli Fizik, toplumsal olaylar sonucunda adaletin yerine getirilmesinde çok önemli rol oynadığı, buralarda oluşturulan raporların mahkeme süreçlerini doğrudan etkilediği bilinmektedir.

Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Yazman Üye Sn. Casim AĞCA ve Ücretli Çalışan ve İşsiz Fizik, Nükleer Enerji ve Matematik Mühendisleri Komisyonunun üyesi Sn. Berna KARAKUŞ Adli Tıp Ankara Bölge Başkanı Sn. Uz. Dr. Mustafa KARAPİRLİ' yi ziyaret etmişlerdir.

Ankara, İstanbul ve diğer illerde bulunan Adli Tıp Birimlerinde, Adli Fizik ve Balistik konularında meslektaşlarımız çalışmaktadır. Görüşmede KPSS yoluyla alınacak personel içerisinde Fizik Mühendislerinin daha fazla olması konusu Sn. Başkana iletilmiş ve bu konuda Oda olarak her türlü destek verileceği ifade edilmiştir.

Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğünü ziyaret edildi.

Yönetim Kurulu ve Odamızın Fotovoltaik Enerji Komisyonu üyeleriyle birlikte, 24.04.2012 tarihinde Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Sn. Yusuf YAZAR' ı makamında ziyaret etmişlerdir. Yapılan toplantıya, Genel Müd. Yrd. Sn. Atilla GÜRBÜZ, Enerji Kaynakları Etüt Dairesi Başkanı ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Şubesi Müdür ve Genel Müdür danışmanı da katılmışlardır.

Toplantıda Odamızın Yenilenebilir Enerji konusunda, özellikle Fotovoltaik Enerji üretimi ile ilgili olarak yaptığımız çalışmalar ve etkinlikler aktarılmış ve bu konuda işbirliği içerisinde olabileceğimiz ifade edilmiştir. Ayrıca Genel müdürlüğe KPSS ile mühendis alımında Fizik mühendislerinin de tercih edilmesi konusu aktarılmıştır.

Türkiye Atom Enerji Kurumu

Yönetim Kurulu üyelerimiz 20.04.2012 tarihinde Türkiye Atom Enerjisi Kurumunu ziyaret etmişlerdir. Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, TAEK Başkan Yrd. Sn. Tahir AKBAŞ 'ı makamında ziyaret ederek Odamızın Radyasyon Güvenliği konularında yaptığı çalışmalar ve KPSS ile mühendis alımlarında Fizik Mühendislerine de yer verilmesi konularını dile getirmiş ve yapılan iş birliğinin geliştirilmesi konusunda görüş alışverişinde bulunulmuştur. Ayrıca Yönetim Kurulu Başkanımızla birlikte diğer üyelerimizden Sn. Casim AĞCA, Sn. Sinan ÖZGÜR ve Sn. Nurhak TATAR' ın da katılımlarıyla Başkan yardımcısı Dr. Sancak ÖZDEMİR makamında ziyaret edilmiş, aynı şekilde Odamızın çalışmaları hakkında bilgi verilmiştir.

Kurumun görev ve sorumluluklarını yerine getirirken gerekli olan mühendisler içerisinde Fizik ve Nükleer Enerji Mühendislerinin olması gerektiği ve son üç yıldır Kuruma KPSS ile Fizik Mühendisinin alınmaması konusu Sn. ÖZDEMİR'e aktarılmıştır. KPSS sınavları sonucu Kuruma alınacak mühendisler içerisinde Fizik Mühendislerinin de olması gerekliliği vurgulanmıştır.

YÖK Genel Sekreterliği

Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ Yüksek Öğretim Kurulu Genel Sekreter Yardımcısı Sn. Mehmet ÖZVEREN'i makamında ziyaret etmişlerdir.

Görüşmede Sn. ÖZVEREN'e iki konuda Odamızın aşağıdaki görüşleri aktarılmıştır.

1. Üniversitelerin Fen Fakültelerinin Fizik Bölümlerinin Fizik Mühendisliği Bölümlerine dönüştürülmek istenmesinin yanlış bir uygulama olacağı, yeterli altyapı ve öğretim üyesine sahip olmadan yapılacak düzenlemenin faydadan çok zarar getireceği ifade edilmiştir.

2. YÖK'ün Türkiye'de Yüksek Öğretim vizyonu, misyonu, strateji ve hedeflerinin yeniden konumlandırılması çalışmaları kapsamında yapılması düşünülen meslek alanlarımızla ilgili, özellikle ülkemizde nükleer/radyolojik alanlardaki gelişmelere ve nükleer yatırımları da dikkate alınarak üniversitelerde lisans, yüksek lisans ve doktora programları ile ilgili önerilerimiz ve görüşlerimizi yapılacak çalıştaylarda paylaşabileceğimiz belirtilmiştir.

Sn. ÖZVEREN bu konularda kesinlikle işbirliği içerisinde olacaklarını ifade etmişler ve her iki önerimizin de Yürütme Kurulu toplantılarında gündeme alınacağını belirtmişlerdir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı Sn. İsmail GERİM, Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Yönetim Kurulu üyemiz Sn. Veda DUMAN ve Nükleer Enerji Mühendisleri Derneği Sayman üyesi Sn. Yard. Doç. Dr. Şule ERGUN tarafından 11 Kasım 2012 tarihinde makamında ziyaret edilmiştir. Görüşmede Bakanlığın İş Güvenliği Uzman Yardımcısı alımlarında Nükleer Enerji Mühendislerinin de tercih edilmesi bu konuda bakanlığın gerekli düzenleme yapması talep edilmiştir. Ayrıca Odamız, Nükleer Enerji Mühendisleri Derneği ve H.Ü. Müh. Fak. Nükleer Enerji Mühendisliği Bölüm tarafından hazırlanan dilekçeler bakanlığa teslim edilmiştir.

Kuruma ikinci ziyaret 04.07.2013 tarihinde gerçekleşmiş olup, Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ "Çok Tehlikeli İşlerde Görevlendirilecek (C) Sınıf İş Güvenliği Uzmanları Hakkında Tebliği" nin içeriği hakkında mesleğimizle ilgili eksikleri anlatmak ve gerekli düzenlemelerin yapılmasını talep etmek üzere İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı Sn. Ahmet ÇETİN'i makamında ziyaret etmiştir.

Tıbbi Cihaz Kurumu

Odamız yönetim kurulu başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Sayman üye Sn. Sinan ÖZGÜR, Sn. Nurhak TATAR ve üyelerimiz Sn. Ercan GÜÇLÜ ve Tolga İNAL, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Sn. Dr. Ercan ŞİMŞEK'i 21.11.2012 tarihinde makamında ziyaret etmişlerdir. Ziyaret kapsamında ülkemizdeki iyonlaştırıcı radyasyon yayan cihazların durumu ve bunların kontrolü noktasında fikir alış verişinde bulunmuş, gerekli durumlarda iş birliği içinde çalışılması hususu değerlendirilmiştir.

Kuruma ikinci ziyaret 05.12.2012 tarihinde gerçekleşmiş olup, Odamız yönetim kurulu başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Sn. Nurhak TATAR ve üyelerimiz Sn. Türkay TOKLU, Sn. Ercan GÜÇLÜ, Sn. Ali KILIÇ, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Sn. Dr. Ercan ŞİMŞEK'i makamında ziyaret etmişlerdir. Ziyaret kapsamında tıbbi cihazların muayene kapsamı değerlendirilmiş olup bu muayenede görev alacak kişilerin yeterlilikleri hususunda görüş alış verişinde bulunulmuştur. Odamız ayrıca yapacağı çalışmalar ile desteklerini sunacağını belirtmiştir.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Odamız Yönetim Kurulu tarafından TMMOB Merkezi ziyaret ederek Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Mehmet SOĞANCI ile bir süre görüşülmüştür. Görüşmede TMMOB Genel Sekreteri Sn. N. Hakan GENÇ de hazır bulunmuşlardır.

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği

Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Nurhak TATAR ve Radyasyondan Korunma Komisyonu üyesi Sn. Tolga İNAL, Dernek Başkanı Sn. Nezaket ÖZGÜR ve Başkan Yardımcısı Sn. Ahmet GÖK ile 28.08.2012 tarihinde görüşme yapılmıştır. Toplantıda Odamızın radyoloji tekniker ve teknisyenlere yönelik yapmayı düşündüğü, "Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma Ve Bilgisayarlı Tomografi Sistemlerinde Performans Testleri" kursuyla ilgili olarak hazırlanan taslak program üzerinde görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Cumhuriyet Halk Partisi Ankara Milletvekili

Cumhuriyet Halk Partisi Ankara Milletvekili Sn. Aylin NAZLIAKA Odamız Genel Merkezini 02.10.2013 tarihinde ziyaret etmiştir. Aynı zamanda partisinin Ankara Büyükşehir Başkanlığına aday olan Sn. NAZLIAKA, Ankara'yla ilgili görüş ve düşüncelerini aktararak, bizlerin bir meslek odası olarak bu konuda beklentilerimizi ve önerilerimizi öğrenmek istediğini ifade etmişlerdir.

Toplantıda Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ, II. Başkan Sn. S. Çetin TEKİN, Yazman Üye Sn. Casim AĞCA, Sayman Üye Sn. Sinan ÖZGÜR ve Yönetim Kurulu üyesi Sn. Ali DOĞAN hazır bulunmuşlar. Yönetim Kurulu Başkanımız odamız hakkında kısa bir bilgilendirme yaptıktan sonra Ankara'yla ilgili meslek odası olarak beklentilerimizi ve önerilerimizi aktarmıştır. Yönetim Kurulundaki diğer üyelerimiz de görüş ve önerilerini Sn. NAZLIAKA'ya iletilmiştir.

4.9 SOSYAL ETKİNLİKLER

Odamız sosyal etkinlikler kapsamında genel merkezimizde eğitmen Sn. Ahmet BOZKURT'un katkılarıyla üyelerimize iki kez ***Temel Fotoğrafçılık Eğitim Seminerleri*** düzenlenmiştir.

Toplam 24 saat süren uygulamalı etkinlik sonunda katılımcılara "Katılım Belgesi" verilmiştir. Üyelerimizden talep olması durumunda aynı etkinlik önümüzdeki yıllarda Sn. Ahmet BOZKURT tarafından tekrarlanacaktır.

Onedio.com

4.10. ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLER ÇALIŞMALARI

Odamızın tek şubesi olan İstanbul Şubesi, Metalürji ve Kimya Mühendisleri İstanbul Şubeleriyle birlikte aynı binayı paylaşmaktadırlar. Şubemizin çalışmalarına fiziki katkı sağlayan bu kardeş odalara teşekkür ederiz.

Şubemiz 10. dönem Genel Kurulunu 22 Şubat, Seçimleri ise 23 Şubat'ta tamamlayarak 10. Dönem Yönetim Kurulunu belirlemiştir. Şube yönetimi 2012 - 2013 Dönem çalışmalarının yer aldığı 9. dönem Çalışma Raporu hazırlayarak meslektaşlarımız ve kamuoyuyla paylaşmıştır.

Gaziantep temsilciliği dönem içerisinde Genel Merkez ile birlikte etkinliklerde bulunmuş, Fotovoltaik Enerji Üretim Sistemlerinin Tasarım ve Kurulumu Eğitimi ve Optik Sistemlerin tasarım ve projelendirilmesi konusunda konferanslar düzenlenmişlerdir. İl temsilcisi Sn. Prof. Dr. Necmettin YAZICI ve Doç. Dr. Eser OLGAR, Ankara'da düzenlenen II. Fizik Mühendisliği Eğitim Çalıştayına katılım ve katkı sağlamışlardır.

Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü altında Optik ve Akustik Mühendislik Programı açılmış ve programın gelişmesi ve tanıtılması yönünde temsilcilik faaliyetleri sürdürülmektedir.

4.11. FMO TMMOB İLİŞKİLERİ

Odamız bağlı olduğu birlik ile dönem içerisinde uyumlu çalışmalar yapmış, 24 aylık dönemde de Birliğin kurularında yer alan üyelerimiz bu kurulların çalışmalarında aktif görev almış ve katkı sağlamışlardır. Birlik Yönetim Kurulu üyelerimiz Yönetim Kurulu toplantılarına düzenli katılarak Birlik-Oda iletişimini ilk elden düzenli bir şekilde sağlamışlardır. Yasal düzenlemelere, kanunlara ve kararnamelere ilişkin tüm konularda zamanında görüş oluşturularak Birliğimize iletilmiştir. Birlik-Oda ilişkilerinin önemli bir unsuru olan mali konulardaki Oda yükümlülüğümüz de zamanında, düzenli, eksiksiz olarak yerine getirilmiştir.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Genel Kurul Seçimleri

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, 31 Mayıs Perşembe günü Ankara Kocatepe Kültür Merkezi'nde başlayan ve 3 Haziran'da seçimlerle sonuçlanacak olan 42. Olağan Genel Kurulu aşağıdaki gündem maddeleri ile Genel Kurulunu sürdürmektedir. Genel Kurula Odamızın delegeleri katılarak katkıda bulunmaktadırlar.

Gündem

1. Açılış ve Divan Seçimleri,
2. Saygı Duruşu ve Anıtkabir Çelenk Komisyonu Seçimi,
3. Gündemin Karara Bağlanması
4. Yönetim Kurulu Başkanı'nın Açış 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. 41. 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 42. OLAĞAN GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRİSİ
(31 Mayıs - 03 Haziran 2012 ANKARA)

Genel Kurulumuzda kuruluş kararını aldığımız Bilgisayar Mühendisleri Odası dahil olmak üzere 24 Oda ve 400 bini aşkın üyenin temsil edildiği Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) 42. Olağan Genel Kurulu, yeni emperyalist stratejilerin baskısının yoğun olduğu bir dönemde gerçekleştirilmiştir.

Kapitalizmin ve neo-liberal sermaye birikimi modelinin dünya çapındaki krizi coğrafi eşitsizlikleri derinleştirmekte, devletleri iflasa ve yeni borçlanmalara sürüklemektedir. Ekonomik sosyal haklarda dünya çapında yaşanan gerileme işsizlik, yoksulluk ve açlık bütün coğrafyaları kaplamaktadır.

Emperyalist işgal ve stratejileri Ortadoğu ve Kuzey Afrika'ya yayılmakta, Asya Pasifik eksenli yeni emperyalist stratejileri oluşturulmakta, emperyalistler ve diğer büyük güçler arası çelişkiler gün geçtikçe daha fazla artmaktadır.

Günümüz dünyasında uluslararası ekonomik ilişkiler, siyaset ve onların tamamlayıcısı olan uluslararası hukukun yeniden yapılanması arayışları, artan emperyalist yayılmacılık, BRICS (Brezilya, Çin, Hindistan, Rusya, Güney Afrika) ülkelerinin orta ve uzun vadede erişeceği güç, Avrupa Birliği'nin iç çelişkilerinin artışı gibi etkenler eşliğinde yoğun tartışma konularını oluşturmaktadır.

Türkiye; emperyalizme bağımlılığın ve 1980'de başlayıp 1990'larda yeni bir evresine geçen, 2000'li yıllarda ise AKP ile doruk noktaya ulaşan, neo-liberal dönüşümün sancılarını bütün sınıfsal-toplumsal sonuçlarıyla birlikte yaşamaktadır. Sosyoekonomik ve üst yapısal düzlemlerde büyük oranda gerçekleşmiş bulunan neo-liberal dönüşümün ideolojik-siyasal motifleri, Türk-İslam sentezi, milliyetçilik, dincilik, piyasacılık gibi gerici öğeleri içermiştir.

TMMOB'nin 2010-2012'deki iki genel kurulu arası dönemde, AKP-Cemaat Koalisyonu iktidarı, bütün iç çelişkileri yanı sıra, ABD destekli olarak yürüttüğü iktidar mücadelesinin başarılarını 2010 referandumu ve 2011 genel seçimlerinin sonuçlarıyla pekiştirerek bütün siyasi yapıyı (yasama, yürütme, yargı, ekonomi) ele geçirmiş durumdadır.

Türkiye'nin kamu idari yapısı, kamu personel rejimi, yerel yönetimler; kamusal üretim ve hizmetler ile bütün çalışma yaşamı, eğitim ve sağlık alanları gerçekleşen sosyoekonomik dönüşüm kapsamında piyasalaştırılmış ve otoriter tekelci bir siyasi üstyapıya tabi kılınmış durumdadır.

2011 seçimleri öncesinden günümüze kadar süren kanun ve kararnamelerle şekillendirilen devlet yapısı, AKP İktidarının diktatoryal karakterini pekiştirmiş, bütün ülkeyi rant alanı haline dönüştürmüştür. Buna paralel olarak TMMOB mevzuatına müdahale yoluyla, hem önemli bir muhalif gücün hem de rant düzenlemeleri önündeki önemli bir engelin tasfiyesine girişilmiştir.

Bu iktidar döneminde de, ekonomik bunalım bahsinde yalnızca sermaye güçlerine teşvikler sunulmuş, kamu ve özel sektörde emekçilerin ücretleri baskılanarak düşük tutulmuş, buna karşın kamu kaynakları çeşitli "çılgın projeler"e aktarılmaktadır. Ülke üretim ve sanayisinin uluslararası işbölümü içindeki fason/taşeron üretim konumu pekiştirilmiş, sendikasızlaştırılmış, grev hakları elinden alınmış, esnek/güvencesiz çalışma biçimleri bütün alanlar ve sektörlere yayılmış durumdadır.

Bugünkü AKP İktidarı, sermaye, yargı, güvenlik aygıtları, üniversiteler, bilim kurumları ve medyayı teslim almış, sendikal alanda da yandaş oluşturmuş durumdadır. Siyasal zor eşliğindeki rıza/onay süreçleri ve eski rejimin sorunlu alanlarının üzerine yürümesi, AKP'nin gerici-faşizan zihniyet dünyasının hemen her alanda egemen olmasının zeminini oluşturmuş, tüm toplumsal ve kültürel maddi yaşam alanları AKP egemenliğiyle belirlenir hale gelmiştir.

Türkiye'nin en temel sorunlarının başında gelen Kürt sorununun çözümündeki tıkanma ve şiddet artışı sürmektedir. AKP İktidarı, sorunu diyalog ve müzakerenin esas alındığı demokratik yol ve yöntemlerle çözmek yerine, inkar ve imha siyasetini kullanarak askeri ve siyasi operasyonlarla daha da derinleştirmektedir.

Bu çerçevede, içinde üyelerimizin de yer aldığı, seçilmiş vekillerin, belediye başkanlarının, gazetecilerin, sendikacıların, yazarların, aydınların, öğretim görevlilerinin, öğrencilerin bulunduğu binlerce insanımız KCK operasyonu adı altında tutuklanarak hapishanelere atılmıştır.

Askeri operasyonlar ve çatışmalar nedeniyle ülke yangın yerine dönmüştür. Yaşanan en son felaketlerden birisi de Şırnak'ın Uludere ilçesine bağlı Roboski köyünde, çoğunluğu çocuk olan, 34 sivil Kürt köylüsünün F-16'lardan yapılan bombardımanla hayatını kaybetmesidir. Aradan 5 aydan fazla süre geçmesine rağmen failler yargı önüne çıkarılmamış; üstelik bizatihi hükümetin bakanlarınca katliamın savunulduğu bir noktaya gelinmiştir.

AKP iktidarı, emperyalist güçlerin bölgedeki sözcülüğünü ve jandarmalığını yapma hevesi ve Kürt sorunundan kaynaklı korkuları nedeniyle, Ortadoğu'da yaşanan gerilimli süreçlerdeki yaklaşımıyla da ülkemizi savaşın eşiğine sürüklemiştir.

Bugün Türkiye yarı açık hapishane haline getirilmiştir. Hukuksuzluklar ve devlet terörü doruğa ulaşmıştır. Bütün muhalif kesimler düzmece iddianamelerle sindirilmeye çalışılmaktadır. DGM'ler yerine oluşturulan Özel Yetkili Mahkemeler derhal kapatılmalıdır. Doğasına, suyuna toprağına sahip çıkmaya çalışan vatandaşlarımız terörist, eşkıya tanımlamalarıyla şiddet görmekte, öldürülmekte, binlerce kişi tutuklanmaktadır. Medya sansür ve daha da kötüsü oto-sansür nedeniyle baskı altındadır.

Gündeme gelen 4+4+4 eğitim yasası ile biat eden, dindar ve kindar nesiller yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Eğitim sisteminin ve ülke gerçeklerinin farkında olan devrimci gençliğin haykırışları devlet terörü ile karşılanmaktadır. İşçiler, emekçiler, kamu çalışanları sürekli şiddete maruz kalmaktadır. Tiyatro, sanat, toplumsal hayat dinci muhafazakâr baskı altındadır.

Gerici politikaların en çok saldırdığı ve kazanımlarını yok ettiği alanlardan biri de kadının toplumsal hayattaki rolüdür. Kadının ucuz iş gücü haline getirildiği, toplumsal yaşamdan koparılarak aile içine hapsedildiği, her gün en az beş kadının erkekler tarafından öldürüldüğü, aile içi şiddetin arttığı, taciz ve tecavüzün yaygınlaştığı bu ortam devletin uyguladığı politikaların bir ürünüdür.

Benzer politikalar sosyal yapımızın ayrılmaz parçası olan engelli yurttaşlarımız üzerinde de uygulanmakta, mevcut yasa ve yönetmelikler de engelli yurttaşlarımız lehine sonuçlar üretmekten uzak, yetersiz, uygulanmayan düzenlemeler olarak kalmakta, konuyla ilgili uluslararası sözleşmeler imzalanmamakta, engelli yurttaşlarımız yok sayılmaktadır.

AKP'nin yaşam alanlarımıza dair uyguladığı neo-liberal politikalar ile kentlerimiz, kıyılarımız, ormanlarımız, akarsularımız, tarım alanlarımız, doğal, kültürel ve tarihi mirasımız ve kamusal değerlerimiz sermayenin talanına sınırsızca açılmaktadır.

AKP uluslararası tekelci sermayenin daha fazla kar elde etme politikalarını Türkiye'de hayata geçirmek uğruna, önüne çıkan her şeyi gözü dönmüş bir şekilde yok etmektedir. Bütün bu gerçekler düzenin çürüme, ekonomik-siyasal zor ile ayakta durmaya çalıştığını göstermektedir. Bayramlarına, gençliklerine, emeklerine, haklarına, üretim alanları ve çevrelerine, kültürel sanatsal üretimlerine, barış içinde bir arada yaşamaya, bağımsızlık, eşit ve insanca yaşam gereklerine sahip çıkan geniş yığınların doğrudan ve dolaylı direnişleri AKP İktidarına karşı birer direniş mevzisidir. Bütün bunlarla birlikte TMMOB'nin, sağlık emekçilerinin, emek ve meslek örgütlerinin ve son olarak kamu emekçilerinin merkezi miting ve eylemlilikleri bu ülkenin ve halkımızın sahipsiz olmadığını iktidara ve bütün dünyaya göstermiştir.

TMMOB ve bağlı Odaları, aklın ve bilimin yol göstericiliğinde; sanayi, işçi sağlığı ve iş güvenliği, inşaat ve yapı denetimi, enerji, madencilik, tarım, gıda, orman, su kaynakları, çevre, kentleşme, anayasal ve uluslararası sözleşmelerle tariflenmiş barınma hakkı v.b. konularında mühendislik, mimarlık, şehir plancılığının gerektirdiği mesleki denetim, bilimsel-teknik kriterler ve çağdaş toplumsal gereklilikler doğrultusunda düzenledikleri, emekten, halktan, ülkemizden, meslek-meslektaş çıkarlarından yana bütünlük içindeki çalışmalarına, önlerine çıkarılan tüm engellere rağmen kararlılıkla devam edecektir.

TMMOB, deprem olgusu ile halkımızı korkutarak kazanımlarını rant çevrelerine aktaran politikaların ikiyüzlülüğünü teşhir edecek, gerçek afet politikaları konusunda yol gösterici olmayı sürdürecektir.

TMMOB, ülke yönetimine hakim kılınmaya çalışılan daha fazla kar elde etmek uğruna insan yaşamının, can ve mal güvenliğinin, barınma hakkının, çevrenin, kent kültür ve kimliğinin, emeğin, her türlü değerin, yok sayıldığı, tüm değerlerin talan edildiği baskıcı, otoriter faşist zihniyete asla ve asla boyun eğmeyecektir.

TMMOB, Kürt sorunu konusunda inkar, imha ve şiddet politikalarının terk edilerek, sorunun siyaset kurumu içinde diyalogla çözülmesini savunur. Roboski katliamını, katliamın sorumlularının bugüne dek açığa çıkarılmamasını ve katliama ilişkin iktidarın yaklaşımını kınamaktadır.

TMMOB geçmişte olduğu gibi gelecekte de "ülkede barış, dünyada barış" anlayışıyla ülkemizde, Suriye, Ortadoğu, Kuzey Afrika ve Dünya'da savaşa karşı barışı, halkların kardeşliğini, bir arada özgür, eşit yaşamı savunmaya devam edecektir.

TMMOB, kadını toplumsal yaşamın dışına iten, kişiliğini yok sayan, kadın bedeni üzerinden namus kavramını derinleştiren, ikinci sınıf yurttaşlığını yeniden inşa eden, dini muhafazakarlaştırmada bir adım daha ileri götürülen politikaları reddeder.

TMMOB, kadına yönelik şiddetin önlenmesi, yaşamın içinde hak ettiği yerin kazandırılması için, söylemini "toplumsal cinsiyet eşitliği" temelinde oluşturarak kamuoyuyla paylaşır. Kadın bedeniyle, kimliğiyle, onuruyla kamusal bir varlık değildir, yalnızca kadına ait olan bedeni üzerinde eril devlet tarafından uygulanan gerici politikaları reddeder, kürtaj ve sezaryenin kadının hakkı olduğunu savunur.

TMMOB, engelli üyelerinin yaşamın her alanında ve toplum içinde olmalarını sağlamaya yönelik farkındalık ve bilinç yaratır. Ayrımcılığa yol açan uygulamaların kaldırılması için çalışmalar yaparak, engelli, üyelerinin toplumda ve işyerlerinde eşit haklara sahip olmalarını ve görünürlüklerini sağlayan politikaları destekler.

TMMOB meslek sorunlarının ülke sorunlarından ayrılmazlığı ilkesinden hareketle, emek ve demokrasi güçleriyle birlikte, bağımsızlık, eşitlik, demokrasi ve özgürlük mücadelesini sürdürmeye, siyasi iktidarın tüm anti demokratik uygulamalarına karşı durmaya, bunları deşifre etmeye, faşist saldırılar karşısında dik durmaya devam edecektir.

TMMOB AKP'nin meslek alanlarımıza ve örgütümüze yönelik her türlü saldırılarına karşı duruşunu sürdürecek, "kral çıplak" demeye devam edecektir.

Kapitalizmin ve emperyalizmin askeri, ekonomik, politik ve kültürel tüm örgütlerinden, sömürü ve eşitsizliklerden bağımsız, "Bir Başka Dünya, Bir

Başka Türkiye Mümkün"dür. Bizim yolumuz budur. Yüreği insan sevgisiyle dolu TMMOB örgütlülüğünü ne AKP faşizmi, ne de geçmişte görüldüğü gibi hiçbir güç bu yoldan geri döndürememiştir ve döndüremeyecektir.

YAŞASIN ÖRGÜTLÜ MÜCADELEMİZ YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ 42. GENEL KURULU

TMMOB DEMOKRASİ KURULTAYI DÜZENLENDİ

TMMOB Demokrasi Kurultayı 17 Mart 2012 tarihinde Ankara Kocatepe Kültür Merkezi`nde gerçekleştirildi. 20 yerde düzenlenen yerel kurultaylarla hazırlanan Demokrasi Kurultayı`nda Divan`a verilen bir önergeyle, yerel kurultaylardan gelen önergelerin görüşülmesi yerine konu başlıklarında genel görüşme yapılması kabul edildi. Yerel kurultaylardan gelen önergeler ise, Kurultay tarafından seçilen Redaksiyon Kurulu tarafından "1998 Demokrasi Kurultayı" referans alınarak metin haline getirilecek. 500'e yakın delegenin katılımıyla gerçekleştirilen Demokrasi Kurultayı, Düzenleme Kurulu adına TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Selçuk Uluata'nın kurultaya ilişkin bilgilendirme konuşması ile başladı. Daha sonra Kurultay Divanı oluşturdu. Divanda; Başkanlığa Tevfik Peker (MMO), Başkan Yardımcılıklarına Turan Kapan (İMO), Niyazi Karadeniz (MADENMO), Yazmanlıklara Şebnem Gürses (HKMO) ve Çiğdem Camkıran (PEYZAJMO) seçildi.

Divanın oluşumunun ardından TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, açış konuşmasını yaptı.

Soğancı'nın konuşmasından sonra, Düzenleme Kurulu tarafından belirlenen Kurultay Çalışma İlkeleri salona okundu. Bu sırada verilen bir önergeyle, yerel kurultaylardan gelen önergelerin oylanması yerine, belirlenen 11 başlıkta genel görüşme yapılması kabul edildi.

Kurultay çalışma ilkelerinin kabulünün ardından Sonuç Bildirgesi Komisyonu ve Redaksiyon Kurulu oluşturuldu. Sonuç Bildirgesi Komisyonu'na Beyza Metin (EMO), Erdal Apaçık (EMO), Selami Yılmaz (EMO), Hasan Tuzcu (HKMO), Ayşegül Bildirici (İMO), Tansel Önal (İMO), Nadir Avşaroğlu (MADENMO), Deniz Alkan (MMO), Selçuk Soylu (MMO), Veli Koca (PEYZAJMO), Ümit Özcan (ŞPO); Redaksiyon Kurulu'na da Hasan Tuzcu (HKMO), Gülsüm Sönmez (İMO), Ercüment Çervatoğlu (MMO), Kaya Güvenç (MMO) ve Redife Kolçak (PEYZAJMO) seçildi.

Bir günde tamamlanan kurultayda, delegeler "Demokrasi ve Demokrasi Kavramının Gelişimi", "Temel İlkeler", "İnsan Hakları", "Demokrasinin İşleyişi", "Çalışma Yaşamı", "Demokrasinin Ekonomisi", "Doğal Kaynaklar, Madenler, Orman, Tarım, Gıda ve Çevre", "Örgütlü Toplum", "TMMOB ve Demokrasi", "Kürt Sorunu" ve "Kadın Hakları" konularında görüşlerini dile getirdiler. Kurultay, sonuç bildirgesinin okunmasıyla sona erdi.

TMMOB Oda Sekreterleri Toplantısı Yapıldı

Dönem içerisinde TMMOB'ye bağlı odaların sekreter üyeleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile "Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"in de aralarında bulunduğu çeşitli yönetmeliklerle ilgili görüş alışverişi için bir araya geldi.

TMMOB VE ODA ONUR KURULLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ ….

TMMOB ve Oda Onur Kurulları Ortak Toplantısı 13 Ekim 2012 Cumartesi günü İTÜ Evi'nde düzenlendi.

Oda onur kurulu üyeleri, oda onur kurulu raportörleri, soruşturmacılar ve oda bünyesinde onur kurullarına ilişkin sekretaryada çalışan personelin katılımıyla gerçekleştirilen toplantı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın açılış konuşmasıyla başladı. Daha sonra TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi Nevzat Uğurel Yüksek Onur Kurulu'na gelen dosyalara ilişkin bir bilgilendirme, TMMOB Hukuk Danışmanı Avukat Nurten Çağlar Yakış da TMMOB Yüksek Onur Kurulu kararlarına karşı açılan davalarla ilgili bilgilendirme ve karar analizleri üzerine bir sunum yaptı. Toplantıya **Odamız Onur Kurulu üyelerinden Sn. A. Gönül BUYAN, Sn. Celal TOPKAN, Sn. Prof. Dr. Demir İNAN ve Sn. Prof. Dr. Ömer YAVAŞ** katılmışlardır. Toplantı, katılanların soru ve önerileri aktardıkları genel görüşme ile sona erdi. http://www.tmmob.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=8447&tipi=2

ODA Başkanları Toplantısı

TMMOB Yönetim Kurulu, 42. Dönem Çalışma Programıyla ilgili görüş alışverişinde bulunmak üzere 23 Haziran 2012 tarihinde Oda yöneticileri ile bir araya geldi. Makina Mühendisleri Odası toplantı salonunda yapılan toplantıya; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Yönetim Kurulu II. Başkanı Züber Akgöl, Sayman Üye Ayşegül Oruçkaptan, Yürütme Kurulu üyeleri Ali Fahri Özten, H. Can Doğan, Bahattin Şahin, Ayşe Işık Ezer, Yönetim Kurulu üyeleri Zeyneti Bayrı Ünal, Kübülay Özbek, Feyyaz Ataç, Osman Sungur Ecemiş, Ergül Ayaz, A. Deniz Özdemir, Mehmet Deniz, M.Tevfik Kızgınkaya, Oda yönetim kurullarından Baran Bozoğlu (ÇMO), Cengiz Göltaş (EMO), Abdullah Zararsız (FMO), Bediha Demirözü (GIDAMO), H. Hasan Tuzcu (HKMO), Levent Darı (İMO), Şevket Demirbaş (JFMO), Dündar Çağlan (JMO), Ali Uğurlu (KMO), Mehmet Torun (MADENMO), Yunus Yener (MMO), Hüseyin Savaş (Metalurji MO), Sıtkı Erduran (Meteoroloji MO), Eyüp Muhcu (MO), Ali Küçükaydın (OMO), Ozan Yılmaz (Peyzaj MO), Necati Uyar (ŞPO), Ümit Özcan (ŞPO), Zekai Kılıçarslan (TMO), Turhan Tuncer (ZMO) katıldı.

AKP'NİN BAKANLIKLARI TMMOB'YE BAĞLI ODALARI PAYLAŞMAYI NİHAYET TAMAMLAYABİLMİŞ

Tüm kurumları olduğu gibi TMMOB'yi de kendinden yana yeniden dizayn etmeye çalışan AKP iktidarı, uzun zamandır bu yönde sürdürdüğü çalışmalarını son olarak 6235 sayılı TMMOB Kanunu'na 12 Eylül darbecilerince 1983 yılında eklenen ancak 30 yıl boyunca uygulanmayan "bakanlıklarca idari ve mali denetim yapılmasını" gündeme getirerek somutlaştırmıştı.

7 Kasım 2013 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile Orman Mühendisleri Odası'nın idari ve mali denetimini Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na veren Siyasi İktidar'ın 11 meslek odasının idari ve mali denetimini de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na vermek üzere bir kararname hazırladığını biliyorduk. Yayımlanma aşamasında olan Bakanlar Kurulu Kararına göre Çevre Mühendisleri, Elektrik Mühendisleri, Harita ve Kadastro Mühendisleri, İç Mimarlar, İnşaat Mühendisleri, Jeofizik Mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri, Makina Mühendisleri, Mimarlar, Peyzaj Mimarları ile Şehir Plancıları Odalarımızın idari ve mali denetimleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılacak.

Şimdi öğrendik ki geri kalan 12 odamızın AKP'nin Bakanlıkları tarafından paylaşılması da tamamlanmış. Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığı'nın Kanunlar ve Kararlar Genel Müdürlüğüne sunduğu kararname taslağına göre; kalan 12 odamızın idari-mali denetimini yapacak Bakanlıklar şöyle belirlenmiş:

Bilgisayar Mühendisleri, Fizik Mühendisleri, Kimya Mühendisleri ile Tekstil Mühendisleri Odaları Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın; Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri ile Gemi Mühendisleri Odaları Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının; Gıda Mühendisleri ile Ziraat Mühendisleri Odaları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın; Maden Mühendisleri, Metalurji Mühendisleri ile Petrol Mühendisleri Odaları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın; Meteoroloji Mühendisleri Odası da Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın idari ve mali denetimine giriyor.

12 Eylül darbecilerinin yayımladığı Kanun Hükmünde Kararname ile "odalar üzerinde bakanlıkların vesayeti" aradan geçen otuz yıl boyunca AKP iktidarına kadar hiçbir hükümet tarafından kullanılmamıştır. "Vesayet rejimine" karşı argümanlar kullanarak iktidarını sürdüren AKP Hükümetinin, bağlı odalarımıza yönelik vesayet uygulamasını hayata geçirmek istemesi hep söylediğimiz "12 Eylül AKP ile sürüyor" sözlerinin doğruluğunu bir kez daha gözler önüne sermektedir.

Bilinmelidir ki; TMMOB ve odalarının mali denetimi Genel Kurullarda seçilen Denetleme Kurullarınca yapılmaktadır. TMMOB ve bağlı odalarının Yönetim Kurulu kararları ve uygulamaları üyenin denetimine her zaman açıktır. TMMOB ve odaların her türlü karar ve uygulaması için her zaman hukuki yollar da açıktır ve yargı denetimi vardır.

Biz biliyoruz: AKP iktidarının yapmak istediği denetim değil, rant politikalarının önünde engel olarak gördüğü TMMOB'yi susturmak ve işlevsizleştirmektir.

Bir kez daha söyleyelim; AKP, TMMOB'yi yürüdüğü yoldan döndüremeyecektir.

TMMOB ve bağlı odaları, "Padişahım çok yaşa" diyenlerle birlikte asla saf tutmayacaktır. Aksine TMMOB; bilimin ve tekniğin yol göstericiliğinde dillerin kesildiği, gözlere mil çekildiği, kulakların sağır edildiği her ortamda; görecek, duyacak ve daha da önemlisi "Kral Çıplak!" demeye devam edecektir.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB`ye bağlı Odalar, TMMOB`nin yetkilerini kısıtlayan Torba Yasa ile geçirilen 3194 Sayılı yasa değişikliğine ilişkin olarak 11 Temmuz 2013 tarihinde ortak bir basın açıklaması yaptı.

İKTİDAR TMMOB'Yİ GERİLETEMEYECEK, MÜCADELESİNİ ASLA DURDURAMAYACAKTIR MESLEĞİMİZE, ÖRGÜTÜMÜZE, ÜLKEMİZİN KAMUSAL ZENGİNLİKLERİNE SAHİP ÇIKMAYA DEVAM EDECEĞİZ

AKP iktidarı, önceki gece yine bir "torba yasa" içinde, TMMOB ve bağlı Odalarını hukuk dışı bir şekilde sınırlamaya yönelik bir yasa değişikliği yapmıştır. Aynı iktidar üç yıl önce yine bir gece yarısı operasyonuyla, yabancı mühendisleri ülkemiz mühendislerinden ayrıcalıklı kılacak bir yasa değişikliği yapmış, daha sonra, iki yıl önce Kanun Hükmünde Kararnamelerle TMMOB'yi otoriter bir tarzda vesayet altına alma yönünde adımlar atmış, bütün ülkeyi rant eksenli bir şekilde imara açma politikaları doğrultusunda yeni yasa ve yönetmelik değişiklikleri yapmıştır. TMMOB Yasasının bütününü değiştirme girişimi ise TMMOB ve Odalarımızın yürüttüğü kampanya üzerine bizzat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından ertelenmek zorunda kalınmış, daha doğrusu Anayasa değişiklikleri dönemine ertelenmiş gibi gösterilmiştir. Fakat Taksim'de yapılmak istenen, bilime, tekniğe, mühendislik, mimarlık, şehir plancılığına aykırı düzenlemeler karşısında yargıya başvuran ve haklılığı yargı tarafından teyit edilen Odalarımız ve TMMOB'ye iktidarın duyduğu rant eksenli kin, önceki gece yapılan ani değişikliklerle ve TMMOB'ye bağlı Odalarımızın İstanbul Şube yöneticilerinin gözaltına alınmalarıyla yansımıştır. İktidarın yaptığı bütün mevzuat değişiklikleri, birazdan değineceğimiz üzere Anayasa'nın kamu kurum ve kuruluşu niteliğindeki meslek odalarıyla ilgili gayet sarih olan hükümlerine aykırıdır, hukuk dışıdır ve tarihsel meşruiyeti yoktur. Yapılan değişiklikle Odaların yeni talanları önleme gücü hukuken olanaksız hale gelmektedir

Önceki gece yapılan değişiklikler, özet olarak;

- *Ülke kaynaklarının talanına karşı çıkan meslek odalarını işlevsizleştirme,*
- *Odaların üyeleriyle ilişkisini zayıflatmak ve giderek ortadan kaldırmak,*
- *Odaların gelirlerine el koymak,*
- *Kamusal-toplumsal kaynak ve varlıkların talanını iktidarın elinde merkezileştirerek piyasaya açmak, metalaştırmak,*
- *Kentsel dönüşüm, kentsel rant programlarının önündeki bilimsel, teknik mesleki denetimi ve toplumcu engelleri ortadan kaldırmak,*
- *Özerk yerinden yönetim kuruşları olan Belediyeler ve Meslek Odalarının Anayasal hak, yetki ve görevlerini ellerinden almak,*
- *Mimarların Fikir ve Sanat Eserleri Yasası kapsamındaki mimari projelerini eser olmaktan çıkarmak, telif haklarına el koymak,*

ve sonuçta teslim alamadığı TMMOB'yi etkisizleştirmek istemektedir.

Oysa 1954 yılında 6235 Sayılı Yasa ile kurulan ve 24 Odanın üst birliği olan TMMOB, kökleri 1900'lü yılların başına dayanan bir örgütlenme ve mücadele geleneğinin ürünüdür. TMMOB ve bağlı Odaları, bir yandan meslek-meslektaş haklarını koruyup geliştirirken, diğer yandan bilimse-teknik mesleki bilgi birikimini ve örgütsel gücünü kamu ve toplum yararına sunmak için faaliyet yürütür, yasal dayanağını Anayasa'nın 123, 124, 135. maddelerinden alan kamu

kurumu niteliğinde, kamu tüzel kişiliğine sahip meslek kuruluşlarıdır ve yerinden yönetim esasına dayanırlar.

Mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmetleri; çevre ve kentleşme politikalarının dinamik güçlerinin başında yer alırlar. Ciddi bilim-teknik politikaları, olağan koşullar ve toplumsal bir kalkınma perspektifi içinde mühendislik, mimarlık, şehir plancılığının yeri, konumu v.b. böyledir. Ancak Türkiye'nin kalkınma dönemlerinde belirli bir yeri olan meslek disiplinlerimiz bugün bilimsel gereklerden hızla uzaklaşan bir tarzda ve çok yönlü olarak etkisizleştirilmeye çalışılmakta, mesleki deformasyon, işsizlik ve yoksullukla yüz yüze getirilmektedir.

Meslek disiplinlerimiz neoliberal dönemin doruğa ulaşan ekonomi politikalarına bağlı olarak siyasi iktidarlar tarafından ikinci plana itilmiş, bazı alanlardaki yetkiler uluslararası sermaye kuruluşlarına devredilmiş, bazı alanlar neredeyse ortadan kaldırılmış; mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmetlerinin ana sektörleri kamusal fayda anlayışından çıkarılıp serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirmenin arpalıkları haline getirilmiştir.

Kentler rantlara göre şekillendirilmekte, plansızlık egemen kılınmaktadır. Çalışma yaşamı, mühendislik bilimlerinin uygulanması gereken işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin dışında tutulmaktadır. İnsanca barınma hakkının ve deprem gerçeğinin gerektirdiği, yapı denetimi, enerji, tarım, orman, su kaynakları ve kentlerin yönetimi gibi alanlarda mühendislik, mimarlık, şehir plancılığının mesleki denetim, periyodik kontrol, ölçüm v.b. bilimsel-teknik kriterleri devre dışı bırakılmaktadır.

Son yıllarda yapılan mevzuat değişiklikleri ile meslek disiplinlerimizin uygulama alanları adım adım daraltılmıştır. Kanun Hükmünde Kararnameler bu saldırılara yeni halkalar eklenmiş; kamu yönetiminin tekelci/otoriter nitelikte yeniden düzenlenmesinin yanı sıra, mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı ve TMMOB mevzuatı, Anayasa ve yasalara açıkça aykırılık oluşturacak bir şekilde iktidar bürokrasisi tarafından düzenlenir hale gelmiştir.

Bu düzenlemeler, Anayasa ve İdare Hukuku çerçevesinde merkezi idare ile özerk yerinden yönetim kuruluşları arasında olması gereken "vesayet" denetimini aşan, tekelci, otoriter bir yönetim anlayışının ürünü olarak bazı özerk kamu tüzelkişiliklerinin özerkliğini ortadan kaldırmakta, bazılarını da doğrudan bakanlık bünyesine almaktadır. Ana amaç, mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı meslek örgütlerinin yürüttüğü kamusal hizmetleri, kamu otoritesi yoluyla serbestleştirip, piyasaya sunmak ve rant alanlarına dönüştürmektir.

Yürütme erkinin tahakkümünü her alana yayanlar, meslek ve kitle örgütlerinin "apolitik" ve bilim-teknik dışı olmasını, bu örgütlenmelerin siyasal iktidarın güdümünde çalışmalar yürütmesini, kamu yararını, halk sağlığını ve can güvenliğini gözetmemesini, her şeyin sermaye birikim süreçlerine tabi

olmasını istemektedirler. Ancak bu kapsamlı ve bilimel, insana, ülke, kamu, halk çıkarlarına düşman olan bu politikalara karşı direnmek, bilinmeli ki bizler için bir onurdur.

Bugünkü TMMOB'yi bizlere miras bırakan, 1974-1980 dönemi TMMOB'sinin Başkanı sevgili Teoman ÖZTÜRK'ün 19. ölüm yıldönümünde özel olarak belirtmek isteriz ki, hiçbir güç TMMOB ve bağlı Odalarını halkçı, toplumcu, kamucu değerlerinden uzaklaştıramayacaktır.

İktidar TMMOB'yi geriletemeyecek, mücadelesini asla durduramayacaktır.

Mesleğimize, örgütümüze, ülkemizin kamusal zenginliklerine sahip çıkmaya devam edeceğiz.

Yaşasın Taksim Gezi Parkı Direnişimiz!
Yaşasın TMMOB!
11.07.2013

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

İlgili Bakanlıklarca Odalar Üzerinde İdari Mali Denetim Yapılmasına İlişkin Bakanlar Kurulu Kararlarının Ve Sonraki Uygulamaların Değerlendirilmesi;

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine bağlı Orman Mühendisleri Odası'nın Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından idari ve mali denetiminin yapılacağına ilişkin 7 Kasım 2013 tarihinde yayınlanan Bakanlar Kurulu kararının ardından, 17 Aralık 2013 tarihli Resmi Gazete'de Çevre Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İç Mimarlar Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Peyzaj Mimarları Odası ve Şehir Plancıları Odası üzerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca idari ve mali denetim yapılacağına ilişkin karar yayınlanmıştır.

1954 tarihinde kurulan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ve Odaların kuruluş yasası olan 6235 sayılı Kanunda, 1982 Anayasasının 135. Maddesindeki "kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşları"na dair düzenlemelere bağlı olarak 1983 yılında 66 ve 85 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamelerle ek maddeler getirilmiştir. Bu düzenlemelerde bir yandan meslek odalarına kamu tüzel kişiliği tanınırken diğer yandan merkezi idarenin denetimini öngören hükümlere yer verilmiştir. Bunun nedeni ise, meslek odalarının demokratik yönetimin vazgeçilmez unsuru olan baskı grupları içinde yer almalarıdır. O günkü anlayış ile, meslek kuruluşları kamu hukuku kural ve usulleriyle yönlendirilmesi çerçevesinde "idare" çatısı altında yerinden yönetim kuruluşu olarak tariflenirken, "idarenin bütünlüğü" ilkesi çerçevesinde merkezi idareyle karşılıklı bağlarının kurulması öngörülmüştür.

Anayasa'nın 135. Maddesine göre organları kendi üyeleri tarafından seçimle göreve gelen, kendi işlerini yerinden yönetim esaslarına göre yürüten meslek kuruluşları; "**Bu meslek kuruluşları üzerinde Devletin idari ve mali denetimine ilişkin kurallar kanunla düzenlenir."** hükmüyle aynı zamanda merkezi yönetimin vesayet denetimine tabi kılınmıştır.

Buna bağlı olarak da meslek kuruluşlarına ilişkin yasalarda çeşitli değişiklik ve ek düzenlemelere gidilmiştir. 6235 sayılı Yasanın Ek-3 maddesinde, gerekçesinde ne şekilde yapılacağının da belirlenmesi öngörülmüş iken; "**Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği üzerinde, Bayındırlık Bakanlığınca; ihtisas dallarına göre, Odalar üzerinde ise, ilgili bakanlıklarca idari ve mali denetim yapılır. İlgili Bakanlıklar; Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile tespit edilir."** şeklinde sınırları çizilmemiş bir denetim yetkisi getirilmiş ancak otuz yıl zarfında ilgili bakanlığın tespitine ilişkin bir Bakanlar Kurulu kararı alınmamıştır.

6235 sayılı Kanuna eklenen Ek-4 maddede "İlgili Bakanlıkların bu Kanun Hükmünde Kararname uyarınca Birlik ve Oda organlarının karar ve işlemleri hakkındaki tasarruflarına, Birliğin ve Odaların görevli organları tarafından uyulması zorunludur.

İlgili Bakanlığın tasarruflarını kanuni bir sebep olmaksızın yerine getirmeyen veya eski kararda direnme niteliğinde yeni bir karar veren veya kanunun zorunlu kıldığı işlemleri Bakanlığın uyarısına rağmen yerine getirmeyen Birlik ve Oda organları hakkında da yukarıdaki fıkralar (yargı kararıyla organların görevlerine son verme) hükümleri uygulanır." denilmekte ise de; ne bu maddede ne de Yasanın diğer maddelerinde Bakanlığın Birlik ve Oda organlarının karar ve işlemleri üzerindeki tasarruflarının çerçevesi, sınırları ve usulleri belirlenmemiştir.

Oysa **Anayasa hükmü çok açık olup; idari ve mali denetime ilişkin kuralların "kanunla" belirlenmesi gerekmektedir.** Yine merkezi idarenin vesayet yetkisinin söz konusu olduğu mahalli idarelerin düzenlendiği 127. Maddede de; "Merkezî idare, mahallî idareler üzerinde, mahallî hizmetlerin idarenin bütünlüğü ilkesine uygun şekilde yürütülmesi, kamu görevlerinde birliğin sağlanması, toplum yararının korunması ve mahallî ihtiyaçların gereği gibi karşılanması amacıyla, kanunda belirtilen esas ve usuller dairesinde idarî vesayet yetkisine sahiptir." denilerek böyle bir denetimin esas ve usullerinin kanunla belirlenmesi gerektiği hususuna işaret edilmektedir.

Merkezi idarenin yerinden yönetim kuruluşlarının "işlemleri" üzerindeki yetkileri yerinden yönetimin özerkliğini ve bağımsızlığını ortadan kaldıracak nitelikte olamaz. Avrupa Yerel Yönetimler Özerklik Şartı, merkezi idarenin denetimini sıkı kurallara bağlamış ve yerel yönetimlerin kendi faaliyet ve iş alanlarında sadece Anayasa'ya ve kanunlara uygunluk denetimine olanak tanımış ve yerindelik denetimini yasaklamıştır.

İdari vesayet yetkisi kural değil, bir istisnadır. Yani bütün işlem ve kararların Bakanlıkça incelemeye alınarak denetlenmesi gibi bir idari denetim söz konusu değildir. Konusunun ve usulünün mutlaka yasayla belirlenmesi gerekmektedir. Öğretide, idari vesayetin emir ve talimat verme veya yerine geçerek işlem tesis etme şeklinde kullanılamayacağı; yetkinin bir kısım işlemlerin yürürlüğü konusunda onay vermek, onayı reddetmek, değiştirerek onamak gibi usullerle kullanılacağı kabul edilmektedir. Bir kez daha belirtmek gerekirse bu yetkiler ancak yasanın öngördüğü hallerde ve usullerde kullanılabilir. Ancak 6235 sayılı Kanunda Birlik ve Odalar üzerinde Bakanlığın hangi usul ve esaslara göre denetim yetkisine sahip olduğuna ilişkin hiçbir düzenleme yer almamaktadır.

Sonuç itibariyle; TMMOB'ye bağlı Odaların idari ve mali denetimini yapacak Bakanlıkları belirlemek üzere Bakanlar Kurulu kararı alınarak, usulleri ve koşulları tarifleyen yasal düzenlemeler olmadan bu yetkinin kullanılması olanaklı değildir. İdari ve mali denetimin esas ve usulleri, kuralları kanunla belirlenmeden sadece Bakanlar Kurulu kararına dayalı olarak Bakanlıkça herhangi bir denetim yapılmasının Anayasa'ya aykırı olacağı kuşkusuzdur.

Söz konusu Bakanlar Kurulu kararlarıyla ilgili olarak yukarıda yer verilen değerlendirmeye bütün Oda avukatları katılmaktadır.

Bu değerlendirmeler ışığında Oda avukatları olarak;

1- Bakanlar Kurulu kararlarının iptali ve 6235 sayılı Yasanın ilgili maddelerinin Anayasa'ya aykırılığı ileri sürülerek Anayasa Mahkemesine gönderilmesi talebiyle bütün Odaların ayrı ayrı dava açması,

2- Yukarıdaki değerlendirmeler çerçevesinde ilgili Bakanlıklara; 6235 sayılı Yasa'da idari ve mali denetimin usul ve kurallarını belirleyen düzenleme bulunmadığını, Yasa ile kuralları belirlenmeden Bakanlar Kurulu Kararları ile denetimin gerçekleştirilemeyeceği, mevcut düzenleme ve Bakanlar Kurulu kararı ile denetim yapılmasının hukuka aykırı olacağı ve herhangi bir uygulama halinde hukuk yollarına başvurulacağına ilişkin yazı gönderilmesi,

3- Bakanlık görevlilerince Odalarda idari ve mali denetim yapmak üzere bir uygulama söz konusu olduğunda ise; görevlendirmenin konusu ve kapsamı, hangi zaman dilimi içindeki, hangi işlem, defter, evrak veya belgeler üzerinde inceleme yapılacağının yazılı olarak istenmesi, bu işlemlerin iptali için dava açılmasının da ayrıca değerlendirilmesi,

konularında fikir birliğine varılmıştır.

Ancak bir kısım Oda avukatı 3. Maddede belirtilen kapsamda görevlendirme yazılarıyla idari mali denetim yapılmak istenmesi halinde dahi; kanunla usulleri belirlenmemiş olması nedeniyle denetim yapılmasına izin verilmemesi, ancak bu durumda 6235 sayılı Yasanın Ek 4. Maddesinin işletilebileceği, yani Bakanlıkların *"Birlik ve odaların sorumlu organlarının görevlerine son verilmesine ve yerlerine yenilerinin seçilmesine, Bayındırlık ve İskan Bakanlığının veya bulundukları yer Cumhuriyet Başsavcılığının istemi üzerine, o yerdeki asliye hukuk mahkemesince basit usule göre yargılama yapılarak karar verilir ve dava en geç üç ay içinde sonuçlandırılır."* hükmü uyarınca Oda organlarının görevlerine son verilebileceği ya da Oda yöneticilerinin ceza soruşturmaları ile karşı karşıya kalma olasılığı konusunda Oda Yönetim Kurullarının bilgilendirilmesi gerektiği yönünde görüş bildirmişlerdir.

Buna karşı görüşte ise; yukarıda açıklanan hukuka aykırılık değerlendirmesi yapılmakla birlikte, ortada olan bir yasal düzenlemenin hukuka aykırılığına yargı organlarının yerine geçilerek karar verilemeyeceği, Anayasa'ya aykırı olsa dahi hukuka uygunluk karinesinden faydalanarak uygulanabilmesinin mümkün olduğu genel hukuk ilkesi gözetilerek "denetlemeye izin vermiyoruz" demenin söz konusu olamayacağı, ancak idari mali denetim altında gerçekleştirilen uygulamaların her aşamasının ve sonuçlarının izlenerek işlemlerle ilgili direnme kararı verilmesi ya da dava konusu edilmesi gerektiği belirtilmiştir.

İzlenecek yol konusundaki nihai kararın Oda Yönetimlerinin takdirine olduğu hususu bilgilerinize sunulur.

Toplantıya Katılanlar:

Nurten Çağlar YAKIŞ, Nurçin SOYKUT, Berna YEŞİLKAYA, Gökçe BOLAT, Şirin Aykul Hayati KÜÇÜK, Faruk KÖSTEL, Koray CENGİZ, Emre Baturay ALTINOK, Fevzi Özlüer Volkan KAYA, Hüseyin ÖZGÜN.

TMMOB DANIŞMA KURURLARI

- TMMOB 42. Dönem I. Danışma Kurulu toplantısı 6 Ekim 2012 Cumartesi günü Milli Kütüphane Toplantı Salonu'nda yapıldı. Odamız Yönetim Kurulu üyeleri ve İstanbul Şube Başkanı Sn. Berkin MALKOÇ ve II. Başkan Sn. Ezgi ÖZKAN ALTAYLI katılmışlardır.

- TMMOB 42. Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı 2 Mart 2013 Cumartesi günü İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda toplandı. Danışma Kurulu'nun gündeminde TMMOB çalışmaları ve ülkemizde yaşanan sürecin değerlendirilmesi bulunuyor. Toplantıda Odamızı Yönetim Kurulu üyeleri temsil etmiştir.

- TMMOB 42. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 21 Eylül 2013 Cumartesi günü İMO Teoman Öztürk toplantı salonunda yapıldı. Toplantının gündemini ağırlıklı olarak Gezi parkı ile başlayan olaylar ve TMMOB'yi işlevsizleştirmeye, etkisizleştirmeye yönelik yasal düzenlemeler oluşturdu. Toplantıya Yönetim Kurulu üyelerimiz katılım sağlamışlardır.

TMMOB ÇALIŞMA GRUPLARI

42. Dönem TMMOB Çalışma Programında belirtilen ve oluşturulan pek çok çalışma gruplarına katılım sağlanmaya çalışılmıştır. Bu gruplarda çalışmak isteyen üyelerimize mesaj ile duyuru yapılmış ve aşağıda belirtilen çalışma gruplarında üyelerimiz yer almışlardır.

Bilirkişi Çalışma Grubu

Söz konusu çalışma grubuna FMO adına Sn. Casim AĞCA katılım sağlamışlardır. Komisyondaki dikkate değer en önemli çalışma; 6100 sayılı Hukuk Mahkemeleri yasasına dayanılarak hazırlanan "Bölge Adliye Mahkemesi Adli Yargı Adalet Komisyonunca Bilirkişi Listelerinin Düzenlenmesi Hakkındaki Yönetmelik Taslağı" çalışması olarak değerlendirilmektedir. Bu çalışma ile ilgili olarak Odamızın görüşü taslak yönetmeliğin 9. maddesinin (d) bendinde yer alan *"Kayıtlı Olduğu Meslek Kuruluşu"* ifadesinin *"Mühendis, mimar ve şehir plancıları için Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı meslek odaları"* şeklinde düzenlenmesidir.

Enerji Çalışma Grubu

Dönem içerisinde odalardan gelen temsilciler ile oluşturulan komisyonda, odamızı genelde Hacettepe Üniversitesi Öğretim üyesi ve Odamızın Nükleer Enerji İhtisas Komisyonu başkanı Sn. Yrd. Doç. Dr. Şule ERGUN temsil etmiş ve toplantılara Sn. Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Sn. Türkay YOLDAR'da katılım sağlamışlardır.

İş Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu

TMMOB'nin her dönem oluşturduğu ve pek çok odanın üye verdiği komisyon bu dönem de önemli çalışmalar yapmıştır. İş Sağlığı ve Güvenliği yasasına istinaden dönem içerisinde bakanlık tarafından hazırlanan 11 yönetmelik taslağına odamız tarafından hazırlanan görüş ve öneriler TMMOB'ye iletilmiştir. Komisyon başkanlığını A sınıf İş Güvenliği uzmanlığı belgesi sahibi Sn. Selim ARUN (A. Sınıfı Uzman) yapmıştır. Ayrıca Sn. Nurhak TATAR (B sınıf uzman) ve üyelerimizden Sn. Doç. Dr. Akil Birkan SELÇUK'da (A sınıf uzman) katkı koymuşlardır.

Çevre Politikaları Çalışma Grubu

Dönem içerisinde yapılan toplantılara Odamızı temsilen Sn. Murat ACAR katılım sağlanmış ve Çevre ve Orman Bakanlığının mevzuat düzenlemelerine görüşler hazırlanmış ve bakanlığa iletilmiştir.

Kadın Çalışma Grubu

Hemen hemen tüm odaların komisyona üye vererek desteklediği çalışma grubu, dönem içerisinde yoğun bir çalışma içerisinde olmuş ve 15 ilde gerçekleştirilen çalıştaylar sonucu 16 -16/11/2013 tarihinde Ankara'da "III. Kadın Kurultayı'nı" gerçekleştirmiştir. Odamız adına Yönetim Kurulu üyesi Sn. Veda DUMAN toplantılara katılmış ve Kurultayın Düzenleme Kurulunda görev almıştır.

Mali İşler Uygulama Esasları Çalışma Grubu

Dönem içerisinde TMMOB ve Odaların saymanları ve Odaların mali işler ile ilgili personellerin katıldığı toplantılarda, Oda Denetleme Kurularının Denetleme ile ilgili usul ve esaslar üzerinde çalışmalar yapılmış ve tüm odaların aynı denetim prosedüründen geçmeleri için çalışmalar yapılmıştır. Toplantılara Sayman üyemiz Sn. Sinan ÖZGÜR katılmıştır.

TMMOB Adına Yapılan Kongre, Konferans, Sempozyumların Düzenleme ve Danışma Kurularına odamızdan katılımlar sağlanmıştır.

- TMMOB Demokrasi Kurultayı (Casim AĞCA)

- TMMOB Sanayi Kongresi (Çetin TEKİN)

- TMMOB Enerji Sempozyumu (Abdullah Zararsız, Doç. Dr. Şule ERGUN, Türkay YOLDAR)

- TMMOB Kadın Kurultayı (Veda DUMAN)

4.12 FMO 28. DÖNEM MALİ RAPORU

Önceki yıllarda gerçekleşen bütçeler de dikkate alınarak 28. Olağan Genel Kurulumuzda kabul edilen 2012 ve 2013 yıllarına ait tahmini bütçelerinin uygulanması konusunda yetkilendirilen Yönetim Kurulumuz iki yıllık dönem içerisinde bütçelerin gerçekleşmesi için üzerine düşen görevleri yerine getirmiştir.

2012-2013 yıllarını içeren 28. Dönemde Yönetim Kurulumuz, düzenli olarak Denetleme Kurulunu Oda Ana Yönetmeliğinde belirtildiği üzere her 3 aylık dönemlerde toplantıya çağırmış ve yapılan denetimlerde Yönetim Kurulunun hesap, banka ve kasa kayıtlarını düzenli olarak işlediği tespit edilmiştir.

Odamız, daha önceki dönemlerde olduğu gibi 28. Dönemde de tüm mali işlemlerini, TMMOB'nin belirlediği usul ve esaslar çerçevesinde, yeminli mali müşavirden hizmet alarak profesyonel olarak gerçekleştirmiştir.

Sn. Oğuz PERVAN, Sn. Haldun KAHRAMAN ve Sn. Bülent YAPICI'dan oluşan 28. Dönem Denetleme Kurulu, dönem içerisinde Yönetim Kurulu çalışmalarını üçer aylık periyotlarla denetlemiş ve düzenledikleri raporlar TMMOB'ye gönderilmiştir.

4.12.1 Denetleme Kurulu Raporları

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) 433 55 42 Fax : (312) 435 75 24

21.05.2012

FMO 28. DÖNEM I. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 21.05.2012 tarihinde toplanmış Ocak-Şubat-Mart 2012 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2012-31.03.2012 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 01.01.2012-31.03.2012 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI	Oğuz PERVAN	Hakkın KAHRAMAN
Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi

Ek:Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 2323 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 Cad.44/16. Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

31.07.2012

FMO 28. DÖNEM II. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 30.07.2012 tarihinde toplanmış Nisan- Mayıs- Haziran 2012 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2012-30.06.2012 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 01.01.2012-30.06.2012 dönemlerine ait mizana rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI	Oğuz PERVAN	Halidun KAHRAMAN
Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

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

23.10.2012

FMO 28. DÖNEM III. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 20.10.2012 tarihinde toplanmış Temmuz- Ağustos- Eylül 2012 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2012-30.09.2012 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 01.01.2012-30.09.2012 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI	Oğuz PERVAN	Haldun KAHRAMAN
Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK'lar 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 Cad.44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

26.01.2013

FMO 28. DÖNEM IV. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 26.01.2013 tarihinde toplanmış Ekim- Kasım- Aralık 2012 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2012-31.12.2012 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 01.01.2012-31.12.2012 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI	Oğuz PERVAN	Haldun KAHRAMAN
Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi	Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7403 sayılı yasa, 66 ve 65 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
Hithatpaşa Cad.44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax: (312) 435 75 24

04.05.2013

FMO 28. DÖNEM V. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 04.05.2013 tarihinde toplanmış Ocak- Şubat- Mart 2013 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paralar, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesinin bildirdiği ve 01.01.2013-31.03.2013 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 01.01.2013-31.03.2013 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI Denetleme Kurulu Üyesi	Oğuz PERVAN Denetleme Kurulu Üyesi	Haldun KAHRAMAN Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: 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 kurulu 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 Cad.44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

16.08.2013

FMO 28. DÖNEM VI. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 17.08.2013 tarihinde toplanmış Nisan- Mayıs- Haziran 2013 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paraların, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesine bildirdiği ve 01.01.2013-30.06.2013 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 01.01.2013-30.06.2013 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI Denetleme Kurulu Üyesi	Oğuz PERVAN Denetleme Kurulu Üyesi	Haldun KAHRAMAN Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 95 sayılı KHK ile değişik 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kurumu, bilgisinde bir [illegible] 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.44/16. Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

02.11.2013

FMO 28. DÖNEM VII. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 02.11.2013 tarihinde toplanmış Temmuz- Ağustos- Eylül 2013 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paraların, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesine bildirdiği ve 01.01.2013-30.09.2013 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 01.01.2013-30.09.2013 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI Denetleme Kurulu Üyesi	Oğuz PERVAN Denetleme Kurulu Üyesi	Hazdan KAHRAMAN Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: Denetleme Kurulu Raporu ve Ekleri

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası 7303 sayılı yasa, 66 ve 85 sayılı KHK ve doğruk 6235 sayılı yıkılıyı 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 Cad.44/16, Kızılay/ANKARA Tel: (312) 431 55 42 Fax : (312) 435 75 24

18.01.2014

FMO 28. DÖNEM VIII. DENETLEME KURULU TUTANAĞI

FMO Denetim Kurulu, Fizik Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 59. maddesi gereğince 18.01.2014 tarihinde toplanmış Ekim- Kasım- Aralık 2014 dönemi için denetleme yapılmıştır.

Yapılan inceleme sonucunda,

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

incelenmiş ve düzenli olarak tutulduğu ve işlendiği anlaşılmıştır.

Oda'ya ait TC Ziraat Bankası, TC İş Bankası ve TC Vakıflar Bankası ve posta çeki hesabından çekilen paraların, yapılan havale ve EFT işlemlerinin düzenli olarak Oda muhasebesine bildirdiği ve 01.01.2013-31.12.2013 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 01.01.2013-31.12.2013 dönemlerine ait mizanı rapor ekinde görülmektedir.

Bülent YAPICI Denetleme Kurulu Üyesi	Oğuz PERVAN Denetleme Kurulu Üyesi	Haldun KAHRAMAN Denetleme Kurulu Üyesi

Ek: 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.

4.12.2 2012 - 2013 Yılları Tahmini ve Gerçekleşen Gelir - Gider Bütçelerinin Karşılaştırılması

2012 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gelir bütçesine ait rakamlar Tablo-1'de verilmektedir.

TABLO -1: 2012 YILI TAHMİNİ ve GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI				
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2012 TAHMİNİ**	**2012 GERÇEKLEŞEN**	**ORAN (%)**
600	GELİRLER	455.100,00	517.090,17	1,14
60001	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	9.000,00	12.373,50	1,37
60002	BELGE GELİRLERİ	200.000,00	282.704,73	1,41
60003	HİZMET GELİRLERİ	220.000,00	206.278,76	0,94
60004	YAYIN GELİRLERİ	14.000,00	3.750,00	0,27
6000501	İSTANBUL ŞUBE GELİRLERİ	2.500,00	990,00	0,40
60006	FAİZ GELİRLERİ	1.000,00	9.911,13	9,91
60007	DİĞER GELİRLER	8.600,00	1.082,05	0,13

Odamız 2012 yılında tahmin ettiği 455.100,00 TL gelire karşılık 517.090,17 TL gelir elde ederek %114'ünü ve tahmininden fazla gelir sağlamıştır. Bu gelirlerden Belge Gelirleri ve Hizmet Gelirleri toplam gelirin %94,56'sını oluşturmaktadır. (Belge geliri %54,67, Hizmet geliri %39,89) İstanbul Şubemiz ise tahmin edilen gelirin %40'ını gerçekleştirebilmiştir. Gelir kalemlerimizden de en küçük olanı İstanbul Şube geliridir. (%0,002)

2012 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gider bütçesine ait rakamlar Tablo-2'de verilmektedir.

2012 yılında Odamız tahmin ettiği giderin biraz altında gider yapmış ve tahmin edilen tutar 455.100,00 TL iken, 434.406,41 TL gider ile %95'ini gerçekleştirmiştir. Toplam giderde en yüksek olan 183.065,37 TL ile Hizmet Giderleridir (%42). En az gider kalemi ise 2.234,00 TL ile 2012 yılında Odaya alınan demirbaşlardır (%0,005).

2013 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gelir bütçesine ait rakamlar Tablo-3'te verilmektedir.

2013 yılında tahmin edilen 478.250,00 TL gelirin 409.397,77 TL'si ancak gerçekleştirilebilmiştir (%85,60). Bu gelirin en yüksek kalemi yine Belge Gelirleri ile Hizmet Gelirleridir.

TABLO -2: 2012 YILI TAHMİNİ ve GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI				
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2012 TAHMİNİ**	**2012 GERÇEKLEŞEN**	**ORAN (%)**
770	GENEL YÖNETİM GİDERİ	455.100,00	434.406,41	0,95
77001	YÖNETİM GİDERİ	65.000,00	77.363,42	1,19
77002	PERSONEL GİDERİ	30.000,00	31.986,68	1,07
77003	DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	52.000,00	75.102,78	1,44
77004	HİZMET GİDERLERİ	230.000,00	183.065,37	0,80
77005	BÜRO GİDERLERİ	50.000,00	31.871,08	0,64
7700601	İSTANBUL ŞUBE GİDERLERİ	7.000,00	4.579,51	0,65
77007	FİNANSMAN GİDERLERİ	3.100,00	3.603,57	1,16
77008	TMMOB HİSSESİ	8.000,00	24.600,00	3,08
25501	MERKEZ DEMİRBAŞ GİDERLERİ	10.000,00	2.234,00	0,22

TABLO -3: 2013 YILI TAHMİNİ ve GERÇEKLEŞEN GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI				
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2013 TAHMİNİ**	**2013 GERÇEKLEŞEN**	**ORAN (%)**
600	GELİRLER	478.250,00	409.397,77	0,86
60001	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	10.000,00	13.981,69	1,40
60002	BELGE GELİRLERİ	210.000,00	207.950,75	0,99
60003	HİZMET GELİRLERİ	230.000,00	164.714,24	0,72
60004	YAYIN GELİRLERİ	15.000,00	7.780,00	0,52
6000501	İSTANBUL ŞUBE	2.750,00	210,00	0,08
60006	FAİZ GELİRLERİ	1.100,00	12.663,45	11,51
60007	DİĞER GELİRLER	9.400,00	2.097,64	0,22

2012 yılına ait tahmini ve gerçekleşen gider bütçesine ait rakamlar Tablo-4'te verilmektedir.

TABLO -4: 2013 YILI TAHMİNİ ve GERÇEKLEŞEN GİDER BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI				
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2013 TAHMİNİ**	**2013 GERÇEKLEŞEN**	**ORAN (%)**
770	GENEL YÖNETİM GİDERİ	478.250,00	381.310,66	0,80
77001	YÖNETİM GİDERİ	69.250,00	75.000,80	1,08
77002	PERSONEL GİDERİ	32.000,00	38.591,31	1,21
77003	DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	55.000,00	49.181,03	0,89
77004	HİZMET GİDERLERİ	240.000,00	164.989,53	0,69
77005	BÜRO GİDERLERİ	52.000,00	28.644,38	0,55
7700601	İSTANBUL ŞUBE GİDERLERİ	8.000,00	164,75	0,02
77007	FİNANSMAN GİDERLERİ	3.500,00	1.971,58	0,56
77008	TMMOB HİSSESİ	8.500,00	21.683,28	2,55
25501	MERKEZ DEMİRBAŞ GİDERLERİ	10.000,00	1.084,00	0,11

2013 yılında tahmin edilen giderler toplamı 478.250,00 TL iken gerçekleşen gider toplamı ise %80 ile 381.310,66 TL dir. Gider kalemlerinden en büyük miktarı ise 164.989,53 TL ile Hizmet Giderleri (%43,27) oluşturmaktadır. En düşük gider kalemi ise 164,75 TL ile İstanbul Şubedir.

4.2.3 29. Dönem İçin Tahmini Gelir - Gider Bütçeleri (2014-2015 Yılları)

2014 yılı tahmini bütçe hazırlanırken 2013 yılında gerçekleşen gelir ve gider tutarlarına %7 fazlası eklenerek hesaplanmıştır. 2015 yılı ise 2014 tahminine bir kere daha %7 eklenerek hesaplanmıştır. Aslında bu tahminlerin iyimser olduğunu belirtmek gerekmektedir. 2014 ve 2015 yılında gelirlerin beklenen şekilde artmaması durumunda 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.

TABLO -5: 2014 ve 2015 YILLARINA AİT TAHMİNİ GELİR BÜTÇELERİ			
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2014**	**2015**
600	GELİRLER	438.055,61	468.719,51
600.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	14.960,41	16.007,64
600.02	BELGE GELİRLERİ	222.507,30	238.082,81
600.03	HİZMET GELİRLERİ	176.244,24	188.581,33
600.04	YAYIN GELİRLERİ	8.324,60	8.907,32
600.05.01	İSTANBUL ŞUBE	224,70	240,43
600.06	FAİZ GELİRLERİ	13.549,89	14.498,38
600.07	DİĞER GELİRLER	2.244,47	2.401,59

TABLO -6: 2014 ve 2015 YILLARINA AİT TAHMİNİ GİDER BÜTÇELERİ			
HESAP KODU	**AÇIKLAMA**	**2014**	**2015**
770	GENEL YÖNETİM GİDERİ	408.002,41	436.562,57
770.01	YÖNETİM GİDERİ	80.250,86	85.868,42
770.02	PERSONEL GİDERİ	41.292,70	44.183,19
770.03	DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	52.623,70	56.307,36
770.04	HİZMET GİDERLERİ	176.538,80	188.896,51
770.05	BÜRO GİDERLERİ	30.649,49	32.794,95
770.06.01,	İSTANBUL ŞUBE GİDERLERİ	176,28	188,62
770.07	FİNANSMAN GİDERLERİ	2.109,59	2.257,26
770.08	TMMOB HİSSESİ	23.201,11	24.825,19

4.12.4 Genel Değerlendirme

2012 yılı gelir tahminleri Odamız lehine gerçekleşmiştir. Tahmin edilen hemen hemen her gelir kalemi tahminleri aşarak yüksek gelire ulaşılmıştır. Bu tahminlerden en yüksek gerçekleşme oranı ise %909,91 ile Faiz Gelirleridir. Tahminin tam 9 katı fazlası gerçekleştirilmiştir. En düşük ise %27 ile Yayın Gelirleridir. Giderde ise tahmin edilene yaklaşılmışsa da %95'i gerçekleştirilerek tahminden daha düşük oranda gider yapılmıştır. Gider paylarından tahminleri aşan en büyük oran ise TMMOB hissesi oluşturmaktadır. Bunun nedeni ise 2012-2013 yıllarında içinde TMMOB bünyesinde inşaatı tamamlanan Öğrenci Yurdu'nun inşaatına Oda'mız tarafından yapılan yardımlardır.

2013 yılı gelir tahminleri ise %86'lık gerçekleşme göstermiştir. Sadece tahminleri aşan Üye Kayıt gelirleri ve Faiz Gelirleridir. Gelir kalemlerinden en düşük tutarla İstanbul şube gelirleri yer almaktadır. Giderlerde ise %80 gerçekleşme oluşmuştur. Tahminlerin altında kalınmıştır. Giderlerden en az pay alan ise %2 ile İstanbul Şube giderleridir.

Odamız 28. Dönem mali işler konusunda titiz bir çalışma göstermiş ve tüm harcamaları usulüne uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Hükümetin 2013 yılında yaptığı bazı düzenlemeler ile TMMOB'ye bağlı pek çok oda maddi sıkıntı içerisine düşmüş ve gelirleri büyük oranda azalmıştır. Odamız da bu tür uygulamalara her an maruz kalacağı bilinciyle harcamalarda olabildiğince dikkatli ve ölçülü davranmaktadır.

Mali tablolarda da görülen en önemli kalem üye aidatlarıdır. Maalesef dönem içerisinde üyelerimiz aidat ödentilerine gerekli özeni göstermediler. Üyeleriyle var olan odamız, cüzi sayılabilecek bu aidatların ödenmemesi bizleri üzmüştür. Bu konunun Genel Kurulda tartışılıp aidat borçlarıyla ilgili olarak bir karar alınması gerektiğine inanıyoruz.

28. Dönem Yönetim Kurulu