



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Fizik Mühendisleri Odası



E-BÜLTEN

•SAYI 24•

EYLÜL

EKİM

2015



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Fizik Mühendisleri Odası



İÇİNDEKİLER

HABERLER 3

EĞİTİM 11

YENİ ÜYELERİMİZ 12

TMMOB'DEN HABERLER 13

SOSYAL PENCERE 14

İLETİŞİM 16

Mithatpaşa Cad.,
No:44/16
Kızılay/ANKARA

Tel:0 312 431 5542,
Fax:0 312 435 75 44,
fmo@fmo.org.tr,
<http://www.fmo.org.tr>



HABERLER

Değerli Meslekdaşlarımız,

29 Dönem Yönetim Kurulu olarak geçtiğimiz iki ay içerisinde ülkemizde yaşadığımız süreç herkesim olduğu gibi camiamızı da çok tedirgin etmiştir. 8 Haziran ile birlikte sanki düğmeye basılmışçasına ülkemiz savaş alanına dönmüş yüzün üzerinde askerimiz, polisimiz şehit olmuş ve pek çok vatandaşımızı bu süreçte öldürülmüştür.

Tüm bunlara dur demek için, 10 Ekim'de TMMOB, TB, KESK ve DİSK tarafından organize edilen ve pek çok demokratik kitle örgütlerinin desteklediği BARIŞ, EMEK VE DEMOKRASİ mitingi bombalı saldırı ile kana bulanmış ve 102 vatandaşımızın bu canlı bomba eyleminde katledilmesi hepimizi derinden üzmüştür. Katliamda ölenler için bir çok kente anma ve protesto etkinlikleri düzenlenmiştir. Bu saldırıda Fizik Mühendisi İdil GÜNEYİ'nin de kaybetmenin ayrı üzüntüsünü camia olarak yaşadık.

UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ...





HABERLER

III. Fizik Mühendisleri Çalıştayı

Odamız ve H.Ü Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü ile birlikte ve Ankara, Gaziantep ve İTÜ Fizik Mühendisliği Bölümlerinin desteği ile III. Fizik Mühendisliği Çalıştayı gerçekleştirilmiştir. Çalıştay Beytepe kampüsü Mehmet Akif Ersoy salonunda 96 kişinin katılımı ile üç oturum ve bir panel ile ülkemizde fizik mühendisliği eğitimi ve eksiklikleri ortaya konulmuş ve öneriler katılımcılar ile paylaşılmıştır.

Birinci oturumda ülkemizde ve dünyada fizik mühendisliği eğitimi ve akreditasyon konularında ve ülkemiz mevzuatında fizik mühendisliği konusunda sunumlar yapmışlar ve değişik sektörlerde çalışan yönetici ve uzmanlar sektörlerin fizik mühendislerinden beklentilerini ve eğitimiyle ilgili önerilerde bulunmuşlardır.

Sunumlara ulaşmak için ağ sayfasını ziyaret ediniz.

<http://www.fmo.org.tr/haberler/haber-170/>



ÇALIŞTAYDAN GÖRÜNTÜLER



ÇALIŞTAY PROGRAMI

	Saat	Konu Başlıkları	Konuşmacılar
	9:00 - 9:30	Kayıt	
	9:30 - 09:45	Açılış Konuşmaları	Dr. Abdullah ZARARSIZ FMO Y. K. Baş. Prof. Dr. Semra İDE
I. OTURUM	Mühendislik ve Fizik Mühendisliği Eğitimi		Konuşmacılar
	09:45 - 10:05	Ülkemizde ve Dünyada Fizik Mühendisliği Eğitimi	Prof. Dr. Yiğit GÜNDÜÇ H.Ü. Müh. Fak. Fizik Müh. Bl.
	10:05 - 10:45	Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon (MÜDEK) Süreçleri	Prof. Dr. Şadan ÖZCAN H.Ü. Müh. Fak. Fizik Müh. Bl.
	10:45 - 11:05	Kamuda ve Mevzuat'ta Fizik Mühendisliği ve İstindamı	Dr. Abdullah ZARARSIZ Fizik Mühendisleri Odası
	11:05 - 11:20	Ara	
II. OTURUM	Sektörlerin Fizik Mühendislerinden Beklentileri		Konuşmacılar
	11:20-11:40	Metroloji ve Kalibrasyon Uygulamalarında Fizik Mühendislerinin Yeri ve Eğitimi İçin Öneriler	Dr. Eyüp BİLGİÇ Ulusal Metroloji Enstitüsü
	11:40 12:00	Savunma Sanayinde Fizik Mühendisliği ve Eğitiminden Beklentiler	Doç. Dr. Yavuz AKA ROKETSAN Gen. Md. Yrd.
	12:00-12:20	Optik Sanayinde Fizik Mühendisliği ve Eğitiminden beklentileri	Namık AÇAN Fizik Yüksek Mühendisi
	12:20 - 13:30	Öğle Yemeği	
III. OTURUM	Sektörlerin Fizik Mühendislerinden Beklentileri		Konuşmacılar
	13:30 - 13:50	Fizik Mühendisliği ve Yenilenebilir Enerji	Nazım BAYRAKTAR Enerji Danışmanı
	13:50 - 14:10	İyonlaştırıcı Radyasyon Uygulamalarında Fizik Mühendisleri	Gönül BUYAN RADKOR
	14:10 - 14:30	Aydınlatma Sektöründe Fizik Mühendisleri ve Sektörün Beklentileri	Mesut IŞIK FARBA A.Ş.
	14:30 - 14:50	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Fizik Mühendisleri ve Sektörün Beklentileri	Gül ÖZMEN LABORANALİZ
	14:50 - 15:10	Endüstride Laser Uygulamaları ve Fizik Mühendislerinin Rolü	Nizam MUZAFFEROĞLU ERMAKSAN
	15:10 - 15:30	Ara	
PANEL	Fizik Mühendisliği Eğitiminin Geleceği		Oturum Başkanı: Prof.Dr. Gökçe BİNGÖL
	15:30 - 17:00	Prof. Dr. Necmettin Yazıcı G.Ü. Müh. Fak. Fizik Müh. Bl.	Fizik Mühendisliğinde Yeni Eğitim Uygulamaları
		Meltem BAYDAR Gözde DEMİR Doğan Can ATEŞ Emel KALAYCI	Öğrenci, HÜ, Müh. Fak., Fizik Müh. Bl. Öğrenci, AÜ, Müh. Fak., Fizik Müh. Bl. Öğrenci, GÜ, Müh. Fak., Fizik Müh. Bl. Öğrenci, İTÜ Fen-Ed. Fak., Fizik Müh. Bl.
		Prof. Dr. Hüseyin Zafer DURUSOY H.Ü. Mühendislik Fak. Fizik Müh. Bl.	Çalışan, İşveren ve Yenilikçi Projeler Geliştirebilen Fizik Mühendisleri İçin Eğitim
Doç. Dr. Eyüp DUMAN A.Ü. Müh. Fak. Fizik Müh. Bl.		SUNUM ADI BİLGİSİ GELECEK...	

II. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Fiziksel Etkenler Sempozyumu

Odamız, Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi (HİSAM) ile birlikte, 05 Kasım 2015 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Sıhhiye Kampüsü Kültür Merkezi-Kırmızı Salon'da, "II. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Fiziksel Etkenler" Sempozyumu düzenleyecektir.

Bir meslek örgütü ve akademik kuruluş olmanın bilinci ve sorumluluğuyla bu sempozyumun amacı;

- İş sağlığı ve güvenliğinde Fiziksel etkenlerin önemini vurgulamak bu alanda bir politikasının oluşturulmasına katkıda bulunmak,
- Fiziksel etkenlerin iş sağlığı ve iş güvenliği konusuna gösterilen hassasiyeti arttırmak ve farkındalık sağlamak,
- Bu konuda çalışma yapan akademisyenler ile uygulamacıları bir araya getirmek ve yapılan çalışmaların aynı zamanda kamuoyu ile paylaşılmasını sağlamak,
- Fiziksel Etkenler ile ilgili eksik mevzuatların hayata geçirilmesinde katkı koymak, olarak belirlenmiştir.

Sempozyuma katılım ücretsiz olup, kayıt için;

<http://www.fmo.org.tr/haberler/duyuru-151/>

HABERLER



TMMOB Fizik Mühendisleri Odası



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

HİSAM

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HASTALIKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Düzenleme Kurulu Başkanları	Düzenleme Kurulu
Dr. Abdulkah ZARARSIZ Doç. Dr. Seydi ÇOLAK	TMMOB FĐK Mühendisleri Odası Yr. Bşk. HİSAM YK Üyesi, HÜ MĐH. Fak. FĐZİK MÖH. Bl. Öğ. Üyesi
Prof. Dr. AŞ Naci YILMAZ Mehmet İZMİR Tuba AKSU Tolga DEĞNER Selim ARJAN Ayhan ÖZMEN	HİSAM Müdürü TMMOB FĐK Mühendisleri Odası TMMOB FĐK Mühendisleri Odası TMMOB FĐK Mühendisleri Odası TMMOB FĐK Mühendisleri Odası ÇSGB BDDM

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kayıt için: <http://www.fmo.org.tr/haberler/duyuru-151/>

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Düzenleme Kurulu Başkanları

Dr. Abdullah ZARARSIZ TMMOB Fizik Mühendisleri Odası YK Baş.
Doç. Dr. Şeyda ÇOLAK HİSAM YK Üyesi, HÜ Müh. Fak. Fizik Müh. Bl. Ög. Üyesi

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ HİSAM Müdürü / HÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı A.D. Öğretim Üyesi
Nurhak TATAR TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Tuba AKSU TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Tolga PEKİNER ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Gn. Md.
Selim ARUN TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
Ayhan ÖZMEN ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Gn. Md.

İLETİŞİM

FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
Mitatpaşa Caddesi No:44/16 Kızılay-ANKARA
Telefon: 0 312 431 55 42
Faks: 0 312 435 75 24
E-posta: fmo@fmo.org.tr
Web: www.fmo.org.tr

Kayıt için: <http://fmo.org.tr/haberler/duyuru-151>

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



T.C. ÇSGB İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA
VE UYGULAMA ENSTİTÜSÜ MERKEZİ



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



TMMOB
FİZİK
MÜHENDİSLERİ
ODASI



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

II. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU FİZİKSEL ETKENLER



05 KASIM 2015

Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, KIRMIZI SALON

Sıhhiye - ANKARA

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA
VE UYGULAMA ENSTİTÜSÜ MERKEZİ



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SEMPOZYUMU PROGRAMI

8.30 - 9.00	KAYIT	
9:00 - 9:30	Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ	HİSAM Müdürü / HÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı A.D. Öğretim Üyesi
AÇILIŞ	Dr. Abdullah ZARARSIZ	TMMOB Fizik Mühendisleri Odası YK Başkanı
	Prof. Dr. Abidin TEMEL	HÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı
	İsmail GERİM	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı
9:30 - 10:15	Prof. Dr. Murat TUNCER	Hacettepe Üniversitesi Rektörü
10:15 - 10:30	Çalışma Hayatında Fiziksel Etkenler ve Sağlık Etkileri	Prof. Dr. Çağrı ÖZLER HÜ Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı
10:30 - 12:30	ÇAY KAHVE ARASI	
12:30 - 13:30	Oturum Başkanı	Prof. Dr. Şadan ÖZCAN HÜ Mühendislik Fakültesi Fizik Müh. Bilim Başkanı
	İş Hijyeni Temel Kavramlar ve Uygulamalar	Prof. Dr. Yücel DEHRAL Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak. Halk Sağlığı Anabilim Dalı
	İş Hijyen Laboratuvarları kapsamı ve yenileştirme	Kaan YÜCEL ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanı
	Gürültü ve Titreşim	Ayhan ÖZMEN ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanı
13:30 - 15:00	Temel Koşullar ve Aydınlatma	Hamza ALTINSOY ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanı
	Oturum Başkanı	Doç. Dr. Şeyda ÇOLAK HÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merk. Yönetim Kurulu Üyesi
	İyonlaşan Radyasyon Güvenliği ve Uygulamaları	Dr. Sibel TÜRKŞAYILMAZ Türkiye Atom Enerji Kurumu
15:00 - 15:15	İyonlaşan Olmayan Radyasyonun Etkileri ve Güvenliği	Mehmet GÜLŞEN Elgiz Teknolojileri ve İletişim Kurumu
	Radyasyonun Sağlık Etkileri	Prof. Dr. Gökhan ÖZYİĞİT HÜ Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı
15:15 - 16:15	ÇAY KAHVE ARASI	
16:15 - 16:45	Oturum Başkanı	Mehmet ÇANDIR
	Yapay Optik Radyasyon Yünlere (Directive 2006/25)	Tolga PEKİNER ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
	Sanayide Laser Uygulamaları ve Güvenliği	Prof. Dr. Elif KACAR Kocaeli Üniversitesi, Laser Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi
16:15 - 16:45	Genel Değerlendirme ve Kapanış Oturum Başkanları: Dr. Abdullah ZARARSIZ ve Doç. Dr. Şeyda ÇOLAK	

Değerli Katılımcılar,

Sağlıklı ve güvenli ortamda çalışma hakkı en temel insan haklarından biridir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğinde temel amaç; "sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamı sağlanması, çalışanların sağlığına zarar verebilecek hususların önceden belirlenerek gereken önlemlerin alınması, iş kazası geçirilmeden, meslek hastalıklarına yakalanmadan, rahat ve güvenli bir ortamda çalışmalarının sağlanması, çalışanların ruhsal ve bedensel sağlıklarının korunması, üretimin devamlılığının sağlanmasıdır.

ILO rakamlarına göre: Dünyada her 15 saniyede bir işçi, iş kazaları veya meslek hastalıkları nedeniyle hayatını kaybetmektedir. Her gün yaklaşık 6 bin 300 kişi iş kazası veya meslek hastalıkları nedeniyle yaşamını kaybetmektedir. Her yıl yaklaşık olarak 360 bin kişi iş kazası, 1 milyon 950 bin kişi ise meslek hastalıklarından dolayı yaşamını yitirmektedir. Her yıl yaklaşık olarak 270 milyon iş kazası meydana gelmekte ve 160 milyon kişi meslek hastalıklarına yakalanmaktadır.

Ülkemiz iş kazalarında Avrupa ve dünyada dın sınırlarda; Yapılan araştırmalara göre iş kazalarının %98'i meslek hastalıklarının %100'ü önlenemezken; gerekli önlemler alınmadığı için ne yazık ki her yıl iş kazaları ve meslek hastalıklarından dolayı birçok ülke nüfusuna denk sayıda insan hayatını kaybetmektedir. İş kazalarının önemli bir bölümünün kayıt altına alınmadığı gerçeğiyle bir yana, meslek hastalıkları neredeyse hiç kayda alınmamaktadır.

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası ve Hacettepe Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak bu sempozyumda amacımız bir meslek örgütü ve akademik kuruluş olmanın bilindi ve sorumluluğuydu;

- İş sağlığı ve güvenliğinde Fiziksel etkenlerin öneminin vurgulamak bu alanda bir politikasını oluşturulmasına katkıda bulunmak,
- Fiziksel etkenlerin iş sağlığı ve iş güvenliği konusuna gösterilen hassasiyeti arttırmak ve farkındalık sağlamak,
- Bu konuda çalışma yapan akademisyenler ile uygulamacıları bir araya getirmek ve yapılan çalışmaların aynı zamanda kamuoyu ile paylaşılmasını sağlamak,
- Fiziksel Etkenler ile ilgili eksik mevzuatların hayata geçirilmesinde katkı sunmak olarak belirlenmiştir.

NOBEL ÖDÜLLÜ BİR TÜRK'ÜN



NOBEL ÖDÜLLÜ BİR TÜRK'ÜN

İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi, İsveç Akademisi, Karolinska Enstitüsü ve Norveç Nobel Komitesi tarafından verilen Nobel ödülleri açıklandı. Nobel Kimya Ödülü'ne layık görülen üç kişi arasında Türk bilim adamı Prof. Aziz Sancar da yer aldı. Sancar ödülünü aynı dalda Tomas Lindahl ve Paul Modrich ile paylaştı.

Prof. Dr. Aziz Sancar, Lindahl ve Modrich; hücrelerin hasar gören DNA'ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde kazandı.

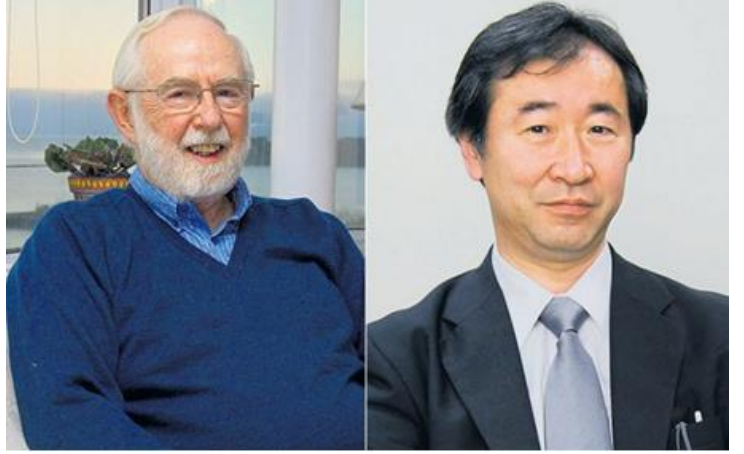
1946 yılında Mardin'de dünyaya gelen, Sancar, 'DNA tamiri' ve 'hücre döngüsü kontrol noktası' gibi konularda yaptığı çalışmalarla da adını duyurmuştu.

Prof. Dr. Aziz Sancar 1946'da Mardin Savur'da 8 kardeşin 7'ncisi olarak dünyaya geldi. Ailesinin okuma yazma bilmediği ancak çocuklarının eğitimine çok önem verdiği belirtiliyor. Sancar, 1963 yılında girdiği İstanbul Tıp Fakültesini 1971 yılında bitirdi ve eğitim için ABD'ye gitti.

1997 yılından bugüne Amerika Birleşik Devletleri North Carolina-Chapel Hill'de North Carolina Üniversitesi Biyokimya ve Biyofizik Bölümü'nde görev yapan Prof. Sancar, gerçekleştirmiş olduğu 300'e yakın bilimsel makale ve bu makalelere yapılan 12 binden fazla atıfla, bilimsel araştırmada eşine az rastlanır bir başarıya imza attı. İstanbul Tıp Fakültesi'ni bitirdikten sonra yurtdışında yaptığı çalışmalarla Amerikan Ulusal Bilimler Akademisi'ne kabul edilen Sancar, buraya kabul edilen üç Türk'ten biri olmuştu. Sancar, kanser konusundaki çalışmaları ve "ritmik saat" buluşu ile tanınıyor



2015 NOBEL FİZİK ÖDÜLLERİ



Nobel Komitesi, nötrinoların kütlelerinin olduğunu keşfeden Japon bilim adamı Kajita ve Kanadalı bilim adamı McDonald'ın, elektriksel yükü bulunmayan temel parçacıklardan olan nötrinoların niteliklerinin değiştiğini göstererek bu parçacıkların kütlelerinin olduğunu keşfettikleri için Nobel ödülüne layık görüldüğünü açıkladı.

BİLİMADAMLARININ KEŞFİ ÖNEMLİ

Komite açıklamasında, iki bilim adamının keşfinin, evrenin yapısının daha iyi anlaşılması için çok önemli olduğu vurgulandı.

NÖTRİONLARIN ATMOSFERDE TÜRLER ARASI GEÇİŞ YAPTIĞINI ORTAYA KOYDU

Işık hızına yakın bir hızı olan ve elektriksel yükü bulunmayan nötrinolar, maddelerin içinden neredeyse hiç etkileşmeden geçebiliyor. Bu parçacıklar Güneş ve diğer yıldızlarda veya nükleer reaktörlerde meydana gelen nükleer reaksiyonlar sonucu ortaya çıkıyor. Yarım yüzyıldır kütleleri olmadığı varsayılan nötrinolara, bu yüzden hayalet parçacıklar da deniyordu.

Kaynak: www.ensonhaber.com

EURK ve ERRK Kursu



Odamız tarafından 24 – 27 Ekim 2015 tarihleri arasında 17 kişini katılımıyla Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü'nde “Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma” ve “Endüstriyel Radyografide Radyasyondan Korunma” kursu gerçekleştirildi. Kursa katılanlara Odamız tarafından katılım belgesi verildi. TAEK tarafından belirlenen tarihlerde sınav yapılarak, başarılı olanlar sertifika verilecektir.

EĞİTİM

Fotovoltaik Enerji Sistemleri Temel Eğitimi

Odamız, Fotovoltaik Enerji Komisyonu tarafından 16 -18 Ekim 2015 tarihinde 7 kişinin katılımıyla; Odamız Genel Merkezi Mustafa Gülenç Salonunda teorik, Hasanoğlan – Ankara’da ki yerleşkede bulunan odamıza ait 1.2 kW gücündeki santralde uygulamalı «Fotovoltaik Enerji Sistemleri Temel Eğitimi» kursu gerçekleştirilmiştir.

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



Akustik Kursları

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile yapılan protokol çerçevesinde, 12-15 Eylül 2015 tarihinde 22 kişinin , 24-27 Ekim 2015 tarihinde 20 kişinin katılımıyla İstanbul şubemizin gerçekleştirdiği A-2 Tip Mühendislik Akustiği Sertifika programı, 17 -21 Eylül 2015 tarihinde Konya’da 15 kişinin katılımıyla gerçekleştirdiği C1 tipi Bina Akustiği Sertifika Programı düzenlenmiştir. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olanlara “Sertifika” diğer katılımcılara ise “Katılım Belgesi” verilecektir.

Meslektaşlarımızın özellikle A2, B1, B2, C1 ce C2 kurslarına katılmalarını bekliyoruz.





YENİ ÜYELERİMİZ

Sicil No	Adı Soyadı	Okul	Bölüm
2162	Burak Çibuk	Ankara Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2163	Zinnet Dilara Tepe	Yıldız Teknik Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2164	Fatma Aydın	Hacettepe Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2165	Nida Karaköylü	Gaziantep Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2166	Selçuk Çalışkan	Ankara Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2167	Mustafa Titrek	Oldenburg Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2168	Türkan Bayrak	Ankara Üniversitesi	Fizik Mühendisliği
2169	Mehmet Domac	İstanbul Teknik Üniversitesi	Fizik Mühendisliği



YENİ ÜYELERİMİZE MESLEK HAYATLARINDA BAŞARILAR DİLERİZ.

UNUTMAYACAĞIZ,
UNUTTURMAYACAĞIZ..

Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliamı protesto etmek üzere alınan grev kararı kapsamında 12 ve 13 Ekim günlerinde çeşitli etkinlikler gerçekleştirildi.



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin süreli yayın organı "Birlik Haberleri"nin Temmuz-Ağustos 2015 dönemini içeren 163'üncü sayısı çıktı.



İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Konferans Salonu'nda 12 Eylül 2015 tarihinde toplanan TMMOB 43. Dönem III. Danışma Kurulu sonuç bildirisi yayımlandı. Detaylı bilgi için ağ sayfasını ziyaret ediniz.

<http://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-43-donem-iii-danisma-kurulu-sonuc-bildirisi>

TMMOB 4. Kadın Kurultayı 14-15 Kasım'da İzmir'de Düzenlenecek. Detaylı bilgi için ağ sayfasını ziyaret ediniz.

<http://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-4-kadin-kurultayi-14-15-kasimda-izmirde-duzenlenecek>

TMMOB 43. Dönem III. Danışma Kurulu, 12 Eylül 2015 tarihinde, İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Konferans Salonu'nda yapılmıştır. Toplantı sonunda bir sonuç bildirisi yayınlanmıştır.

<http://www.fmo.org.tr/haberler/tmmob-43-donem-iii-danisma-kurulu-sonuc-bildirisi/>



Hava, zifiri karanlıktı. Yağmur, gökten yere akan bir akarsu gibi yoğun olduğundan buzlu camın arkasından bakılıyor hissi yaratıyor ve karanlıkla da birleşince bir adım öteyi görmek mümkün olmuyordu. Ortalık, ara sıra çakan şimşeklerle aydınlanıyordu.

Osman Ağa, o gün erkenden sabah ezanıyla uyanmış, “ya Allah ya bismillah “ diyerek sağ yanına dönmüş ve yataktan kalkmıştı. Horozlar ötüyor, uzaktan guguk kuşunun sesi geliyordu. Pazara götürmek üzere istifledeği mallarını dışarı taşıdı. Arabaya yüklerken, doğan güneş, ılık ılık ensesini ve sırtını yalıyordu. Yükleme bitince, çocukların rızkını dışarda yemeğe harcamasın diye, karısının akşamdan, şepitin içine pastırma koyduğu düremeçini, kavanoza doldurduğu yayık ayranını ve şişedeki suyunu alarak yola koyulmuştu. Yola koyulmadan önce, güzelce tıraş olmayı ihmal etmemiş, limon kolonyasıyla adeta yıkanmış, yeni aldığı açık yeşil ceketini, siyah poturunu, ayaklarına mes lastiğini, başına da kahverengi kasketini giymişti. Pür-ü pak olursa, daha çok müşterisi olacağına inanmıştı bir kere. “İnşallah çok kazançla dönerim de çocuklara istedikleri ayakkabıları alırım” diye düşünüyor ve at arabasını keyifle sürüyordu. Yıllardır Osman Ağa’nın kahrını çeken Kalender yaşlı, yorgun, çelimsiz bir sütçü beygiriydi. Kalender, bugün beklenin üstünde bir hızla gidiyordu. Belli ki o da keyifliydi. Nallarını yere vururken Osman Ağa’nın tutturduğu türküyü ritim tutuyordu.

Sabah olsun pazara gideyim,

Sabahlara dayanmam Osman Ağa,

Osman Ağa, türkünün sözlerini yarı biliyor, yarı uyduruyor, bazen de sadece müziğini mırıldanıyordu.

Güneş, artık iyice doğmuştu. Çevredeki sık ağaçların arasında, zaman zaman kayboluyor, dallarının arasından, görünüp görünüp kaçıyor, Osman Ağa’nın gözlerini, burnunu gıdıklıyordu. Birkaç kere üst üste hapşırıldı Osman Ağa. Sonra da kendi kendisine, “çok yaşa” dedi. Arkasından da “deli miyim ne?” diye güldü.

Baharın tatlı esintisi, yüzüne vuruyordu. Ne güzel bir gündü. Aslında kasabaya giden yol, tehlikelerden bir demetti. Sık ağaçlık alanlar, birden kesiliyor, yol kenarlarında bazen şarmpol, bazen de daha derin uçurumlar yer alıyordu. Sonra tekrar sık ağaçlı bir bölüm geliyor, uzayıp gidiyordu. Keskin virajları olan, toprak bir yoldu bu. Eski zamanın şoselerine benziyordu. Osman Ağa, “Asfalt olsaydı keşke!” diye aklından geçirdi.

Hava güzel olduğu için yol kısa sürmüş gibi geldi Osman Ağa’ya, işte pazara gelmişti bile. Tezgâhı açmadan önce, şöyle etrafına bakındı. Yan tezgâhta, değişik bir adam vardı. Tavuk satıyordu. Ama tavuk satmaktan ziyade çipil çipil mavi gözleri ile sinsi sinsi etrafı izliyordu. Osman Ağa’nın içi ürperdi.

Selamünaleyküm, diye ünledi.

Hiç cevap gelmedi. Adam, elinde tuttuğu, ucunda kavisli metal parçası olan, küçük bir sopayı, çevirip dururken, dudakları da belli belirsiz kıpırdanıyordu. Metal parçasına güneş denk geldiğinde yansıyan ışık Osman Ağa’nın gözünü alıyordu. Tıpkı bir yılan gibi, ara sıra da “tıss” lama benzeri sesler çıkarıyordu.

Osman Ağa,

Tövbe Bismillah, diyerek kendi işine döndü ve tekrar tezgâhını düzenlemeye girişti.

Müşteri bugün çok fazlaydı. Osman Ağa, iyi satış yapıyordu. Ara sıra yan tezgâhtaki, yılan adam aklına gelince, o yana dönüyor, onun pis bakışlarıyla karşı karşıya geliyor, tüyleri diken diken oluyordu.

Akşam olmuş, Osman Ağa her şeyi satmıştı. “Yolcu yolunda gerek” diyerek, pılısını pırtısını topladı ve dönüş yoluna koyuldu.

Yan tezgâhtaki adam, tek bir tavuk bile satamamış, sürekli Osman Ağa'yı izlemişti. Yola çıkana kadar da öyle gözünü dikip ayırmamıştı. Aslında amacının satış yapmak olduğu bile kuşkuluydu.

Osman Ağa yola çıkar çıkmaz yağmur başladı. Önce hiç orali olmamıştı. Ancak yol ilerledikçe, artık sinirlerini zorlamaya başlıyordu. Sudan çıkmış sıpaya benzemişti. Ceketini yağmurdan ağırlaştırmış, kurşun yelek gibi olmuştu. Kasketi ise suyu emmiş, artık salıverme aşamasına geçmişti. Yol uzadıkça uzuyordu. Çaresiz Kalender'in hızına kalmıştı kaderi. Artık onun hızından ne beklenirse, o hızda gidiyorlardı. Onun da takati kesiliyor, ara sıra tökezliyordu. Hava iyice kararmıştı. Karanlık bir yandan, yağmurdan iyice delik deşik olmuş yolların girdi çıktısı bir yandan, şartlar gittikçe zorlaşıyordu. Tekerlekler çukurların birinden çıkmaya çalışırken, öbürüne giriyordu. "Aksı kırmasak bari" diye düşündü Osman Ağa.

Aklında da hep o adam vardı. "Nazar değdi işte. Pazardaki o kenafir gözlü adamın işi hep bunlar. Ben yumurta peynir sattıkça, içime düşecek gibi paralarımı saydım. Kendi bir tek tavuk bile satamadı. Oh olsun pis herif!" diye düşünmeye devam ediyordu.

Ani çakan, çok güçlü bir şimşek, onu düşüncelerinden sıyırdı. Bir şimşek, bir şimşek daha, arkasından kesilmeyen gök gürültüleri geliyordu. Gök gürültüsünü hep Allah'ın kükremesi diye düşünürdü Osman Ağa. Bu gürültülerin arasında kaybolan sesiyle bağıra bağıra "Ey yüce rabbim neye kızdın bu kadar?" dedi başını semaya kaldırarak.

Yol gittikçe bozuluyor, yağmur gittikçe çoşuyordu. Bu karanlıkta doğru yola gittiğinden bile artık emin değildi. Yol kenarlarında, şampol veya uçurum olabilirdi. Gündüz gittiği bu yolları, hiç de alıcı gözüyle incelememişken birden fark etti. Araba çalkalandıkça, içi bir hoş oluyordu. Nerede ağaç vardı, nerede bir engel vardı diye düşünüp, hatırlamaya çalışıyordu. Ama boşuna. Bir ara yerden havalanır gibi oldu.

Son çakan şimşekle ortalık aydınlanınca, Osman Ağa'nın gözüne bir karaltı çarptı. Yaklaştıkça bunun bir insan silüeti olduğunu algıladı.

Tırsss, diyerek, yavaşça, arabayı durdurdu.

Siyah pelerin giymiş ve pelerininin kapüşonu ile yüzünü kapatmış bir yolcuymuştu bu.

Hemşerim, nereye gidiyorsun, köye kadar gideceksen, atla beraber gidelim, dedi Osman Ağa.

Adam tuhaf, titreşimli, boğuk, öbür dünyadan geliyor hissi veren bir sesle,

Senin de benim de arabaya ihtiyacımız yok artık, diye cevap verdi.

Osman Ağa bu sözlerden bir şey anlamadı. Zaten, sesin tuhaflığını bile fazlaca ayırt edemiyordu yağmurun gürültüsünden.

İyi sen bilirsin, dedi. Senin nazınla uğraşamayacağım, der gibilerden omuzlarını silkti.

Osman Ağa tam tekrar yola koyulacaktı ki, arabanın hareket edemediğini fark etti. Olduğu yerde duruyordu. Sanki bir güç onu tutuyor gibiydi. O sırada adam, kapüşonunu açtı ve o bakışlar karanlığa rağmen Osman Ağa'nın sinesine ok gibi saplandı. Adam o tuhaf sesiyle,

Bundan sonra benim istediğim yere gideceğiz, dedi.

Osman Ağa'nın ağzı gördüğü manzara karşısında bir karışık açık kalakaldı. Gördüğüne inanamıyordu. Sadece,

Kenafir gözlerinde bir farklılık olduğunu anlamıştı zaten. Bütün gün peşimdeydin. Tam en iyi kazancı elde ettiğim günün akşamında olacak şey miydi bu, diyebilirdi.

Yağmur kesilmiş, karanlık yerini aydınlığa bırakmıştı. Kendisini çok hafif hissediyordu. Yalnızdı. Kenafir gözlü adam kaybolmuştu. Kalender de ortalıklarda görünmüyordu. Işık gözünü alıyordu ama yürümeye devam etti. Işığın şiddeti azalınca, sağına soluna yukarı aşağı bakındı ve gözleri son baktığı yerde kilitlenip kaldı. Gördüğü manzara, uçurumun dibinde yatan cansız bedeni, can çekişen Kalender ve parçalanmış arabasıydı.



BİZE ULAŞIN

FMO e-bülten ile ilgili fmo@fmo.org.tr adresine e-posta gönderebilir, fikirlerinizi iletebilirsiniz.

GENEL MERKEZ
Dr. Abdullah ZARARSIZ
Y.K. Başkanı
fmo@fmo.org.tr

İSTANBUL ŞUBE
Berkin Malkoç
Şube Y.K.Başkanı
fmoist@fmo.org.tr

ADANA İL TEMSİLCİLİĞİ
Prof. Dr. Yüksel UFUKTEPE
İl Temsilcisi
ufuk@cu.edu.tr

GAZİANTEP İL TEMSİLCİLİĞİ
Prof. Dr. Necmettin YAZICI
İl Temsilcisi
yazici@gantep.edu.tr

MERSİN İL TEMSİLCİLİĞİ
Umut SALCAN
İl Temsilcisi
umutsalcan@gmail.com

