



TMMOB

YIL: 23 SAYI 134 KASIM-ARALIK 2015

MAKINA

MÜHENDİSLERİ ODASI

ESKİŞEHİR ŞUBESİ BÜLTENİ

61. KURULUŞ YILI PLAKET TÖRENİ



**ODAMIZIN
61'İNCİ YIL
COŞKUSU**

**OKULLARDA ENERJİ
VERİMLİLİĞİ
SEMİNERLERİ**





SAYISAL BAŞARI
Başarının Sayısal Adı

ODTÜ KALİTESİNDE EĞİTİM

Ortaöğretim (5, 6, 7 ve 8. Sınıflar)

- Fen ve Teknoloji
- Matematik
- İngilizce
- Türkçe

Lise

- Fizik • Kimya • Matematik
- Geometri • Türkçe ve Edebiyat

SAYISAL BAŞARI;
Başarıyı arayanların adresi...



BAŞARI,



SAYISAL BAŞARI

İLE GELECEK!

AKTİF TEKRAR SİSTEMİ NEDİR?

- “*Son öğrenilen ilk unutulur ve zor öğrenilen kolay unutulur.*” bilgisinden yola çıkarak eski konular periyodik olarak tekrar edilir, tekrar edilebilmesi için ödevler verilir.
- Bu amaca uygun konu tekrarlı denemeler yapılır.
- Koyulan ek derslerde konu özetiyle konu tekrarları sağlanarak soru çözümü yapılır.

İstiklal Mh. Başarılı Sk. Merkez Apt. No: 1 Daire: 3 Odunpazarı / Eskişehir
(Ast Subay Orduvi Karşısı, Urfalı Kardeşler Üstü) • T: 0222 240 3333 • G: 0530 873 1393

www.sayisalbasari.com



ODAMIZ BİR TUŞ KADAR UZAKTA

Dergimizin Tümüne Web
Sitemizden Ulaşabilirsiniz

**61 Yıllık Mühendis ve Makina
31 Yıllık Endüstri Mühendisliği
25 Yıllık Tesisat Mühendisliği**



tmmob makina mühendisleri odası eskışehir şubesi bülteni

Yıl: 23 Sayı 134
KASIM-ARALIK 2015

**tmmob
makina mühendisleri odası
eskışehir şubesi adına sahibi**

Hakan ÜNAL

Yönetim Kurulu

Hakan ÜNAL - Başkan
İsmail SAÇKESEN - Başkan Vekili
Atıla TOMSUK - Sekreter
Neşet AYKANAT - Sayman
Ahmet SARAL - Üye
Suat BALCI - Üye
Metin UÇKUN - Üye

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Atıla TOMSUK

Yayına Hazırlayanlar

Deniz ÖZCAN DEMİRBAŞ
K. Levent GÜLER

Grafik Tasarım

Hülya ÇALIK

Baskı

MRK Baskı ve Tanıtım
Hizmetleri Ltd. Şti.
Batı Sitesi Mah. Gersan Sanayi Sitesi 2310 Sk.
No: 15 Yeni Mahalle /ANKARA
Tel: (0312) 354 54 57
Fax: (0312) 385 79 05
E-mail: mrk@reprus.com.tr

Yönetim Yeri

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Eskişehir Şubesi
Hoşnudiye Mh. Kızılcıklı M. Pehlivan Cd.
Altın Sk. No: 1 Kat: 2-3-4 - Eskişehir
Tel: (0222) 230 93 60
Fax: (0222) 231 38 54
E-mail: eskisehir@mno.org.tr
Web: www.eskisehir.mno.org.tr

Bülten, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi üyelerine bedelsiz olarak gönderilir. Gönderilen yazıların yayınlanıp yayınlanmamasına TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu karar verir. Yayınlanan yazılardaki sorumluluk, yazarlarına, ilan ve reklamdaki sorumluluk ilan veren kişi ve/veya kuruluşa aittir. Bülten gönderilen çeviri yazıların kaynağı mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar yazarlarına geri verilmez.

Afyonkarahisar İl Temsilciliği

Hattat Karahisar Mh. Atatürk Cd.
Kervansaray Sitesi B Blok No: 145/1B
AFYONKARAHİSAR
Tel : (0272) 215 20 02
Faks : (0272) 215 91 70

Kütahya İl Temsilciliği

Balıklı Mh. Karakol Sk. Ethem
Saygılı İşhanı Kat: 1
KÜTAHYA
Tel & Faks : (0274) 224 09 38

Bilecik İl Temsilciliği

Gazipaşa Mh. Tevfikbey Cd.
No: 36 D: 2
BİLECİK
Tel : (0228) 212 68 18
Faks : (0228) 212 67 81

Tavşanlı İlçe Temsilciliği

Yeni Mh. Akseven Sk. Özyuvam
Pasajı No: 17
TAVŞANLI / KÜTAHYA
Tel : (0274) 600 00 51
Faks : (0274) 600 00 41



Son günlerini yaşamakta olduğumuz 2015 yılı Dünya tarihinin ölçülen en sıcak yılı olmuştur ve 2016 yılının daha da sıcak geçeceği tahmin edilmektedir. İklim değişiklikleri iklim anomalilerinde ölçülen şiddetli artışlarla devam edecektir. Deniz seviyesindeki artışla beraber yaşanacak aşırı kuraklık sonucu oluşacak büyük göçler artık torunlarımızın değil, bizlerin içinde bulunduğu yaşayan tüm kuşakların görebileceği yakın zaman diliminde gerçekleşecektir.

2015 yılı aynı zamanda ikinci dünya savaşından bu güne kadar yaşanan en büyük mülteci akınlarına da sahne oldu. Yaklaşık 60 Milyon insan bir yıl içinde göç etti. Bu göçlerin en önemli sebebi ise özellikle Orta Doğu, Afrika ve Afganistan'daki savaşlardı. Bu savaşlara bir de kuraklık ve kuraklığın sonucu oluşan hastalıklar eklendi ve insanlık hayatta kalabilmek için yollara koyuldu.

Ülkemiz bu savaşlardan ve göçlerden üzerine düşeni aldı ve şu anda Dünya üzerinde en çok mültecinin yaşadığı ülke konumuna geldi.

2015 yılı Türkiye de insan hakları ihlalleri açısından rekorların kırıldığı, en çok gazetecinin tutuklandığı, insanların düşünceleri nedeniyle hapse atıldığı, kadın, erkek, yaşlı, çocuk ve hamile demeksizin insanların sokak ortasında, evinin önünde kolaylıkla öldürüldüğü, her gün faili meçhul cinayetlerin görüldüğü bir ülke oldu.

Yıllardır her metnimize konu olan Sanayileşme ülke gündemindeki öncelikli yerini çoktan kaybetti. Ülkemizin GSMH'sinin Sa-

nayi üretiminden gelen payı son yıllarda hızla azaldı ve yaklaşık %16 seviyesine geriledi.

Türkiye Gelir Dağılımı Eşitsizliğinde dünya dördüncülüğüne yükseldi.

Her iki yılda bir Üreten, Sanayileşen, Demokratikleşen ve hakça bölüşen bir Türkiye istiyoruz sloganıyla açılışını yaptığımız Genel Kurullarımızın 11.incisi 16 Ocak 2016 tarihinde yapılacaktır. Yukarıda çizdiğimiz genel tablo içinde bu genel kurula da aynı sloganla yürümenin önemini ve aciliyetini tüm meslektaşlarımızla ve kamuoyu ile paylaşmayı bir vatandaşlık görevi olarak görmekteyiz.

Geçtiğimiz iki yıl içinde pek çok mesleki ve sosyal etkinlik, kamusal ve mesleki denetim, eğitim, kurultay, seminer, sempozyum ve kongre yaptık. Önümüzdeki dönemde ise dünyamızın ve Türkiye'mizin sorunlarına duyarsız kalmayacak bir şekilde elde ettiğimiz mesleki birikimlerimizi meslektaşlarımızın, öğrenci arkadaşlarımızın ve halkımızın ortak kullanımına sunmayı amaçlamaktayız.

Üyelerimiz arasında işsizlik oranı %30'a yaklaşmıştır. Önümüzdeki yıllarda bu oranın daha da artmasından endişe duymaktayız.

Meslek içi eğitim programlarımızı çeşitlendirerek, daha fazla sayıda meslektaşımızın sertifikalı eğitim almasını, yeni uzmanlık alanlarının açılmasını ve meslektaşlarımızın uzmanlıklarını geliştirmelerini sağlayacağız.

2015 yılını geride bırakırken, 2016 yılının savaşı, katliamsız, barış, huzur ve mutluluk dolu bir yıl olması dileklerimizle tüm üyelerimizin yeni yılını kutluyoruz.

Saygılarımızla,

MMO Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Adına
HAKAN ÜNAL

Yönetim Kurulu Başkanı

İÇİNDEKİLER



10 MİLLİ HAVACILIK
YAZILIMINDA
ESKİŞEHİR'DE İLK ADIM

11 OKULLARDA ENERJİ
VERİMLİLİĞİ SEMİNERLERİ

12 ÖĞRENCİLERE 'HOŞGELDİN'
BULUŞMALARI

17 ODUNPAZARI'NDA
ASANSÖRLER MAKİNA
MÜHENDİSLERİ ODASI'NA
EMANET

18 61. KURULUŞ YILI
PLAKET TÖRENİ

20 61'İNCİ YIL COŞKUSU

27 "DÖVİZ POLİTİKALARI
SANAYİYİ GERİLETTİ"

28 KADINA YÖNELİK
ŞİDDETE HAYIR!

32 TIRNAKLARIYLA KAZIYARAK
MÜCADELEYİ KAZANDI

33 MESLEKTE 50 YILLIK
BİR ÇINAR

18



17



10



11



27



12



33



32



TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ESKİŞEHİR ŞUBESİ

11.OLAĞAN GENEL KURULA ÇAĞRI

Üyelerimizin aşağıda yeri, tarihi, askı günü ve gündemi belirtilen Şube Genel Kurulu ile Seçimlere nüfus cüzdanı ile katılmalarını bekleriz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu

ESKİŞEHİR ŞUBESİ 11.OLAĞAN GENEL KURULU (ÇOĞUNLUKLU)

- **TARİH** : 09 Ocak 2016 Cumartesi
- **SAAT** : 14:00
- **YER** : Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Sanat Merkezi Ergin Orbey Sahnesi
İki Eylül Cad. (Migros Üstü) ESKİŞEHİR

- **SEÇİM** : 10 Ocak 2016 Pazar
- **SAAT** : 09:00-17:00
- **YER** : Dumlupınar İlköğretim Okulu
Hoşnudiye Mah. İstasyon Cad. No:23 ESKİŞEHİR

ÇOĞUNLUK SAĞLANAMAZSA

- **TARİH** : 16 Ocak 2016 Cumartesi
- **SAAT** : 14:00
- **YER** : Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Sanat Merkezi Ergin Orbey Sahnesi
İki Eylül Cad. (Migros Üstü) ESKİŞEHİR

- **SEÇİM** : 17 Ocak 2016 Pazar
- **SAAT** : 09:00-17:00
- 1- Yönetim Kurulu (7 asıl, 7 yedek)
- 2- Oda Genel Kurul Delegatesi (37 asıl, 37 yedek)
- **YER** : Dumlupınar İlköğretim Okulu
Hoşnudiye Mah. İstasyon Cad. No:23 ESKİŞEHİR

ASKI:

Seçime katılacak üyelerimizin listeleri Şubemizde bulunan duyuru panosunda 02-03-04 Ocak 2016 tarihlerinde askıda kalacaktır. Listeye karşı yapılacak itirazlar yazılı olarak Şube Başkanlığı aracılığıyla veya doğrudan sözlü veya yazılı olarak Hakim'e yapılacaktır.

GÜNDEM

- 1- Açılış
- 2- Başkanlık Divanı Seçimi (1 Başkan, 1 Başkan Vekili, 2 Yazman)
- 3- Saygı Duruşu
- 4- Şube Yönetim Kurulu Adına Konuşma
- 5- Konuk Konuşmaları
- 6- Çalışma Raporlarının Okunması, İncelenmesi ve Değerlendirilmesi.
- 7- Oda Genel Kuruluna Sunulacak Öneri ve Dilekler.
- 8- Yönetim Kurulu ve Delege Adaylarının Belirlenmesi.
- 9- Kapanış

MESLEK İÇİ EĞİTİMLERİMİZ

Odamızın meslek alanları kapsamında, uzman üyelerimizin bilgi birikimlerini aktararak meslektaş ve toplum yararlarına yönelik kullanımı-

na olanak sağlamak amacıyla düzenlediği eğitimlere devam edildi. Meslek İçi eğitimlerimize katılan 92 üyemizin uzmanlık alanları belgelendi.



Bilirkişilik Eğitimi/05-15 Kasım 2015



Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu/16-18 Kasım 2015



EĞİTİMİN ADI	EĞİTİMCİ	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİMİN YERİ	KATILIMCI SAYISI
Bilirkişilik Eğitimi	Şerif ÖZSAKARYA (Makina Mühendisi)	05-15 Kasım 2015	Eskişehir	31
Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursu	Şerif ÖZSAKARYA (Makina Mühendisi)	16-18 Kasım 2015	Eskişehir	12
Şantiye Şefliği Eğitimi	Oğuz KEPEZ (Makina Mühendisi)	19- 21 Kasım 2015	Eskişehir	15
Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetkilendirme Kursu	Nihal KARA (Makina Mühendisi)	14-20 Aralık 2015	Eskişehir	22
Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursu	Şerif ÖZSAKARYA (Makina Mühendisi)	24-27 Aralık 2015	Eskişehir	12



Şantiye Şefliği Eğitimi /19-21 Kasım 2015



Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetkilendirme Kursu/14-20 Aralık 2015

OPERATÖR YETİŞTİRME EĞİTİMLERİMİZ

İş makinalarının iş sağlığı ve güvenliği sağlamak için oluşturulan yönetmelik hükümlerine uygun kullanımını sağlayarak iş kazalarının önlenmesine katkıda bulunmak, operatörlerin işmakinaları kullanma talimat ve prosedürlerine

uygun kullanımını sağlayarak arızaların, bakım ve enerji maliyetlerinin azaltılmasına katkıda bulunmak amacıyla operatör yetiştirme kurslarımız devam etti. Kurslarımıza katılan 60 operatör adayının yeterlilikleri tescil edildi.

İŞ MAKİNASI CİNSİ	EĞİTİMCİ	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİMİN YERİ	KATILIMCI SAYISI
İş Makinaları Operatör Yetiştirme Eğitimi (Forklift)	Behiç ERTÜRK (Makina Mühendisi)	02-15 Kasım 2015	TÜLOMSAŞ	5
Köprülü Tip Cevher Harmanlama ve Besleme Makinası Kullanma Eğitimi	Behiç ERTÜRK (Makina Mühendisi)	16-18 Kasım 2015	Kırka Boraks	20
Köprülü Tip Cevher Harmanlama ve Besleme Makinası Kullanma Eğitimi	Behiç ERTÜRK (Makina Mühendisi)	19-21 Kasım 2015	Kırka Boraks	21
Sanayi Kazanları İşletmecisi Yetiştirme Kursu	M. Sadık YURTMAN (Makina Mühendisi)	09-15 Aralık 2015	C.P. Standart Gıda A.Ş. Osmaneli/ Bilecik	14
Tavan Vinci Operatörü Yetkilendirme Kursu	Behiç ERTÜRK (Makina Mühendisi)	11 Aralık 2015	Paşabahçe Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	17
İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu (Forklift)	Behiç ERTÜRK (Makina Mühendisi)	14-23 Aralık 2015	Paşabahçe Cam Sanayii ve Tic. A.Ş.	17



Forklift Operatörü Yetkilendirme Kursu-Paşabahçe
14-23 Aralık 2015



Sanayi Kazanları İşletmecisi Yetiştirme Kursu/09-15 Aralık 2015
C.P. Standart Gıda A.Ş.

LPG YETKİLİ PERSONEL EĞİTİMLERİMİZ

Akaryakıt istasyonlarında LPG dönüşümlü araçlara yakıt ikmal yapacak, LPG doldurulmuş tüplerin taşınmasında çalışacak personelin LPG'nin yapısı hakkında bilgilendirilerek, kurallara uyulmadığı taktirde ne gibi tehlikelere ve kazalara

maruz kalılabileceği hakkında fikir sahibi olmalarını sağlamak, güvenli ve verimli bir çalışma ortamı için uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kuralları hakkında bilgi aktarmak amacıyla LPG personel yetkilendirme kursları düzenlendi.

İŞ MAKİNASI CİNSİ	EĞİTİMCİ	EĞİTİM TARİHİ	EĞİTİMİN YERİ	KATILIMCI SAYISI
LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu (Pompacı)	Erhan İNAN (Makina Mühendisi)	12-13 Kasım 2015	Şeker Petrol A.Ş. / Bozüyük	10
Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursu	Erhan İNAN (Makina Mühendisi)	22 Kasım 2015	Eskişehir	19
LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursu (Pompacı)	Erhan İNAN (Makina Mühendisi)	22- 23 Aralık 2015	Eskişehir	12





YENİGÜN
23 Kasım 2015 Perşembe

İŞ YOK GÖÇ VAR

Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı Ünal, makine mühendislerinin yüzde 30'unun işsiz olduğunu belirtti. Ünal, Eskışehir'de iş bulamayan mühendislerin başka illere ya da yurtdışına göç ettiği söyledi.

MMO 61'inci yaşını kutladı

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın 61'inci kuruluş yıldönümü, 23 Kasım Perşembe günü düzenlenen toplantıda kutlandı. Şube Başkanı Ünal, toplantıda yaptığı konuşmada, "61 yıldır Türkiye'de makine mühendisliği alanında hizmet vermeye devam ediyoruz. Ülkemizde makine mühendisliği, sanayi ve teknoloji için büyük önem taşıyor. Bizler, ülkemizin kalkınması için her zaman hazırız."

Sonhaber 3
7 KASIM 2015 CUMARTESİ

Endüstri Mühendisliği Bölümüne 'Hoş geldiniz'

Osmaniye'de düzenlenen toplantıda, bölüm başkanları ve öğrenciler bir araya geldi. Bölüm Başkanı, öğrencilere hoş geldiniz mesajı verdi ve bölümün hedeflerini açıkladı.

Sakarya

MÜHENDİS ADAYLARINA HOŞ GELDİN PİLAVI

Makina Mühendisleri Odası Şubesi ile Eskışehir Osmaniye Üniversitesi (ESOU) Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı, öğrencilerine "Hoş geldin" toplantısı düzenledi.

Pilav İstişası

Osmaniye'de düzenlenen toplantıda, bölüm başkanları ve öğrenciler bir araya geldi. Bölüm Başkanı, öğrencilere hoş geldin mesajı verdi ve bölümün hedeflerini açıkladı.

MİLLİ YAZILIM İÇİN İŞBİRLİĞİ KARARI

Osmaniye Üniversitesi ve Makina Mühendisleri Odası, Eskışehir'in havacılık milli yazılım üssü olması için ortaklaşa çalışmaya karar verdi.

YEMİTLİ

LİDER GAZETE ESKİŞEHİR'İN SESİ

İstikbal

Genç mühendisler buluştu

Makina Mühendisleri Odası Eskışehir Şubesi ile Anadolu Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencileri "Bilimsel Hoş geldin Buluşması" etkinliğinde bir araya geldi.

MİLLİ İRADİ

Makina Mühendisleri 61'inci yılını kutladı

Makina Mühendisleri Odası Eskışehir Şubesi, kuruluşunun 61'inci yılını düzenlediği etkinlikte kutladı.

TEKNOLOJİLERİN İZLENİMLİ

SEMİNERLER



28 Kasım 2015
Işınım İle Yüzeyden Isıtma ve
Soğutma Semineri

Şubemiz ve Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Eskişehir Temsilciliği ile ortaklaşa mekanik tesisat projesi üreten serbest müşavir mühendis üyelerimize yönelik düzenlenen seminerlere bu yıl da devam edildi.

'Işınım ile Yüzeyden Isıtma ve Soğutma' konulu seminer 28 Kasım 2015 tarihinde Şubemizde gerçekleştirildi. Remzi UĞUR'un konuşmacı olarak katıldığı seminere 15 üyemiz katıldı.

9 Aralık 2015 tarihinde "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik ve Uygulamaları" semineri Şubemiz Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

Ramazan YAZGAN ve Gürkan ARI'nın konuşmacı olarak katıldığı seminere Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Başkanı Sarven Çilingiroğlu, Bahri Türkmen, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Eskişehir Mimarlar Odası Başkanı Canan Oytan, Belediye yetkilileri, Yapı denetim firmalarının temsilcileri ve Serbest Müşavir ve Mühendisler katıldı.



2 Aralık 2015
Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik ve Uygulamaları Semineri



MİLLİ HAVACILIK YAZILIMINDA ESKİŞEHİR'DE İLK ADIM

Makina Mühendisleri Odası ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi arasında yapılan görüşmede, Eskişehir'in havacılık yazılım üssü olması ve savunma sanayinde milli yazılım üssünün Eskişehir'de devreye alınması konularında ortak çalışma kararına varıldı.

Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Hakan Ünal ve Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Atilla Tomsuk, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörü Hasan Gönen'e yeniden rektörlüğe atanması dolayısı ile hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Ziyarete mesleki alanda önemli konularda fikir alışverişinde bulunuldu.

TEMEL BİLİMLER DESTEKLENMELİ

Ziyarete ilk olarak söz alan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörü Hasan Gönen, üniversite olarak temel bilimlere büyük önem verdiklerini, temel bilimlere güçlendirilmemiş olan hiçbir mühendisliğin yol alamayacağını dile getirdi. Fen bilimlerinin ve sosyal bilimlerin birbirinden bağımsız yapılarda kendi bünyelerinde önlerinin açılması geliştirilmesi ve desteklenmesi gerektiğini ifade eden Gönen, temel bilimlerin eğitimde dengeli şekilde tutulması gerektiğini kaydetti. Gönen, "Biz sosyal bilimler, temel bilimler, mühendislik ve sağlık bilimleri her birini birer ayak olarak görüyoruz ve dengeli biçimde eğitimimizi veriyoruz. Her birinin yeri ayrı ve toplumdaki sunduğu faydaları da ayrı" dedi. Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Hakan Ünal da konu ile ilgili şu değerlendirmelerde bulundu: "Bizim mühendislik bölümleri temel bilimlerden oluşmuyor. Biyoloji olmadan tıp, kimya olmadan pek çok mühendislik dalını düşünemezsiniz. Bu nedenle de üniversitelerde temel bi-

lim derslerinin desteklenmesi, teşvik edilmesi ve güçlendirilmesi gerekiyor."

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KURULUYOR

Rektör Hasan Gönen, Türkiye'de her yıl 14 milyar dolar tıbbi cihaza para ödendiğini, bu cihazların yüzde 95'inin de ithal ürünler olduğuna dikkat çekerek Osmangazi Üniversitesi'ne 3 yıl önce 4 milyon liraya bir MR cihazı alındığını bu cihazın da her yıl bakım maliyetinin 500 bin TL tuttuğunu kaydetti. Türkiye'nin bu tür cihazların üretimi ve yazılımı konusunda iş gücü ve beyin gücü konusunda son derece birikimi olduğunu, milyonlarca mühendisin bu cihazları üretebilecek kapasitede olduğunu belirten Gönen, "Bu birikimimiz varken bizim her şeyi dışarıdan almamıza gerek yok. Bu nedenle de biz biyomedikal mühendisliği kuralım düşüncesindeyiz. Birkaç biyomedikalimiz var farklı birimlerde tutuyoruz bunları birleştireceğiz. Önce basitinden başlayıp tasarım sonrasında üretim konusunda da sanayi ile birlikte ortak çalışmalarımız olsun istiyoruz" dedi. Bu tür yüksek teknolojik ürünlerinin üretilebilirliği konusunda Türkiye'deki ana eksikliğin uygulama geliştirme alanının geliştirilmemesi olduğuna dikkat çeken Başkan Hakan Ünal ise uygulama geliştirmeye de AR-GE'ye bakıldığı gibi bakılması gerektiğini ifade etti.

HAVACILIKTA YAZILIM ÜSSÜ OLALIM

Makina Mühendisleri Odası Başkanı Hakan Ünal, Eskişehir'in havacılık alanında yazılım üssü olma konusunda kendilerinin ciddi çalışmalarının ve potansiyellerinin olduğunu belirterek, bu konuda Osmangazi Üniversitesi ile ortak çalışabileceklerini ifade etti.

Ünal, "Havacılıkta bizim mühendislerimizin devreye sokabileceği ve yapabileceği bir yazılım çalışmamız var. Yurt dışından paket program olarak satın alıp da, özellikle de savunma sanayinde kullanamadığımız milli yazılımları üretebileceğimiz bir durumumuz var. Bu konuda da Hocamız Arsev Erarslan Osmangazi Üniversitesi'nde gerçekleştirdiğimiz bir etkinliğimizde bir sunum yapmıştı. Kendisi Eskişehir'de bu işi yapmak istiyor. Bu yazılımın geliştirilmesi ve hayata geçirilmesinde Eskişehir'deki her iki üniversitemiz de uygun görünüyor. Bunu değerlendirmek isteriz. Bu milli ulusal bir mesele" dedi. Rektör Gönen de havacılık ve uzay konusunda Eskişehir'in alt yapı konusunda oldukça gelişmiş olduğunu ifade ederek yazılım konusunda Makina Mühendisleri ile ortaklaşa çalışmaktan memnuniyet duyacaklarını ve Arsev Erarslan ile Osmangazi Üniversitesi çatısı altında, bu çalışmayı yürütmekten son derece memnun olacaklarını belirtti. Söz konusu ziyaret, karşılıklı başarı dileklerinin ardından son buldu.





OKULLARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ SEMİNERLERİ

Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi ile Tepebaşı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliğiyle, çocuklarda ve gençlerde “Enerji Verimliliği ve Tasaarufu” bilinci oluşturarak ülkenin enerji kaynaklarının ülke ve toplum menfaatlerine uygun kullanımını sağlamak amacıyla ilk ve ortaöğretim okullarında seminerler düzenlenmiş, son seminer 30 Aralık 2015 Çarşamba günü saat: 10:00’da TOKİ Şehit Emre Bolat İlkokulu/Orta Okulu’nda Vali Yardımcısı Ömer Faruk GÜNAY, İl Milli Eğitim Müdürü Necmi ÖZEN, Tepebaşı İlçe Milli Eğitim Müdürü Bülent ÜZMEZ, Odunpazarı İlçe Milli Eğitim Müdürü Hasan BAŞYİĞİT, İl ve İlçe Müdür Yardımcıları, Yönetim Kurulu üyelerimiz, Çevre ve Enerji Komisyonu Üyelerimiz, yerel basın ve kalabalık bir öğrenci grubunun katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Çevre ve Enerji Komisyonu Üyemiz Yılmaz YÖRÜ’nün sunumunu yaptığı seminerde, Eskişehir Vali Yardımcısı Ömer Faruk GÜNAY, İl Mili Eğitim Müdürü Necmi ÖZEN, Tepebaşı İlçe Müdürü Bülent ÜZMEZ ve Şube Başkanımız Hakan ÜNAL birer konuşma yaptı. Hakan ÜNAL konuşmasında, ilk ve orta öğretim okullarında enerji verim-

liliği ve enerji tasarrufu bilincinin artırılması için bu seminerlerin düzenlendiğini, 2014 yılında 60 okulda verilen seminer ile 3600’e yakın öğrenciye, 2015-16 öğretim yılında 78 okulda seminer düzenlenmesinin planlandığını ve bu planlanan seminerlerin 2015 yılında 38 okulda gerçekleştirilerek 1500’e yakın öğrenciye ulaşıldığını belirtti. 2016 yılında da bu seminerlerin düzenlenmesine devam edileceğini söyledi. Ünal konuşmasının devamında; bu seminerlerin enerjiyi nasıl kullan-

mamız, nasıl tüketmemiz gerektiğini en iyi bilen, konusunda uzman üyelerimiz tarafından gönüllük esasıyla verildiğini, enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili yaptıkları çalışmaların kendileri açısından çok büyük manevi değer taşıdığını vurguladı. Seminerin sonunda okullarda seminer veren Makina Mühendisleri Odası, Çevre ve Enerji Komisyonu Üyelerine katkılarından dolayı Tepebaşı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından teşekkür belgeleri verildi.



ÖĞRENCİLERE 'HOŞGELDİN' BULUŞMALARI

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNE 'HOŞGELDİN' TOPLANTISI

Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi ile ESOGÜ Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Suat Mirza Konferans Salonu'nda 'Bölüme Hoş geldin' toplantısını gerçekleştirdi.

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Sermet ANAGÜN, öğretim üyeleri ile öğrencilerin katıldığı toplantının açılış konuşmasını yapan Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Emin KAHYA 45 yıllık bir fakülte olduklarını belirterek, 10 bölümden oluşan fakültenin 6 bölümünün 80 öncesi kurulduğunu dile getirdi. En çok öğretim üyesinin görev yaptığı fakültelerden birisi olduğunu vurgulayan KAHYA 780 öğrencinin öğrenim yaptığını ifade etti.

Öğrencilere 'hoşgeldiniz' diyerek konuşmasına başlayan Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı Hakan Ünal, odanın tarihi ve çalışmaları hakkında bilgi verdi. Ünal, diğer meslek odalarından farkının daha çok kamusal hizmetlerinin olduğunu ve makina mühendis-



lerinin halkla iç içe olduğunu kaydetti. Hayatın her alanında bulduklarını bu yüzden, insanın ve toplumunun sorunları karşısında kendilerini sorumluluk hissettiklerini ifade eden Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı Hakan Ünal, "Meslek-meslektaş, ülke ve halkımızın sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalar gerçekleştiren birliğimiz ve odalarımız, odalara bağlı şube yönetim kurulları, il-ilçe temsilcilikleri, komisyonlar, işyeri temsilcileri, danışma,

onur, denetleme kurulları ve tüm örgütlü üyelerinin çalışmalar hakkında söz hakkının bulunduğu bir kapsayıcılığın demokratik zenginliğine ve denetimine sahiptir. İdari ve mali yapımızı yürüttüğümüz kamusal mesleki denetim hizmetlerimize, üyelerimize, çalışanlarımıza ve topluma dönük bir yaklaşımla, her türlü rantçı, çıkarıcı yaklaşım ve girişimden korunmuştur" diye konuştu. Konuşmalardan sonra öğrencilere 'hoşgeldin pilavı' ikramında bulunuldu.

MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİYLE HOŞGELDİN BULUŞMASI

Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Makina Mühendisliği bölümü 1. Sınıf öğrencileriyle Prof. Dr. Suat Mirza Konferans Salonunda 'Bölüme Hoşgeldin Buluşması' gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Emin KAHYA yaptı. Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin tarihçesini anlatarak başladığı konuşmasında KAHYA, Makina Mühendisliği bölümünün ise fakültenin ilk bölümü olduğunu belirterek kendileri açısından önemine vurgu yaptı. KAHYA, fakülte-

lerinin 45 yıllık tarihi ve öğretim üyesi sayısı ile Türkiye'de ilk beşe girebilecek potansiyelde olduğuna inandığını belirtti.

MMO İLE GURUR DUYUYORUZ

Prof. Dr. KAHYA'nın ardından söz alan Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ, Makina Mühendisleri Odası'nın öğrenciler açısından çok yararlı etkinlikler yaptığını belirterek öğrencileri şiddetle odanın yaptığı etkinliklere davet etti. ALTAÇ, bölüm olarak öğrencileri için etkinlik yapmak istediklerinde odanın kendileri ile her zaman işbirliği halinde olduğunu ifade ederek, mühendislik içerisinde en etkin olan oda oldukları için de kendileriyle bölüm olarak gurur duyduklarını belirtti.

BU ŞEKİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELİŞME MÜMKÜN DEĞİL

Son olarak konuşan Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Hakan ÜNAL, dekan, bölüm başkanı ve meslektaşlarını selamlayarak konuşmasına başladı. Oda olarak yaptıkları çalışmaların büyük bir aşkla ve ekip çalışmasıyla yapıldığını belirten Başkan ÜNAL, bu tür çalışmaların gönüllülük esasına dayandığını belirtti.

ÜNAL'ın, konuşmasını Oda olarak yaptıkları çalışmalarını slayt üzerinden göstermesinin ardından salondan ayrılan katılımcılara pilav ikramı yapıldı.



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ MAKİNA VE İMALAT MÜHENDİSLİĞİ 1.SINIF ÖĞRENCİLERİNE “BÖLÜME HOŞGELDİN” BULUŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



1 Kasım 2015 tarihinde Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Makina ve İmalat Mühendisliği 1.Sınıf Öğrencileri için “Bölüme Hoşgeldin” buluşması gerçekleştirildi. Saat 17:00’de başlayan etkinlikte öncelikle Odamızın tanıtımını ve Öğrenci Üye-Oda ilişkilerini içeren sunum yapıldıktan sonra ikramlara geçildi. Organizasyonumuza Eski-

şehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hakan ÜNAL, Bilecik İl Temsilciliği Yürütme Kurul Sekreteri Mehmet Yener AKDOĞAN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Makina ve İmalat Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şeref SOYLU, Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Hasan YAMIK ve diğer Öğretim Üyeleri katıldı.



MMO MÜHENDİS ADAYLARINI AĞIRLADI

Makina Mühendisliği Eskişehir Şubesi, Anadolu Üniversitesi Endüstri Mühendisi Bölümü Öğrencileri ile “Bölüme Hoşgeldin Buluşması” etkinliğinde 30 Kasım 2015 tarihinde bir araya geldi. Anadolu Üniversitesi İki Eylül Kampusu Mühendislik Mimarlık Fakültesi’nde gerçekleştirilen etkinliğe Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Başkanı Hakan ÜNAL, TMMOB Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Neşet AYKANAT, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU, Endüstri Mühendisliği Bölümü’nden Yard. Doç. Dr. Ilgın ACAR ve Endüstri Mühendisliği birinci sınıf öğrencileri katıldı.

ÇİFT DİPLOMALI EĞİTİM ŞANSI

Etkinlikte ilk olarak Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu öğrencilere hoş geldiniz konuşması yaparak fakülte ve bölüm hakkında bilgi verdi. Geleneksel hale gelen bu buluşma etkinliğinde başta Makina Mü-

hendisleri Odası Şube Başkanı Hakan ÜNAL’a ve ekibi-ne teşekkürlerini sunarak konuşmasına başlayan Tuncay DÖĞEROĞLU, bu tür buluşmaların meslek örgütü ve öğrencileri bir araya getirmede önemli bir adım olduğunu ifade etti. Üniversite ortamının farklı bir ortam olduğunu ve bunun gereklilerini yerine getirmek gerektiğini ifade eden DÖĞEROĞLU öğrencilere şunları aktardı: “Çok özel bir üniversitedesiniz. Sizlere büyük ayrıcalıklar ve olanaklar sunan bir üniversitede 4 yılınızı geçireceksiniz. Pek çok sosyal kültürel ve kulüp etkinlikler ders dışı etkinlikler olarak sizleri geleceğe hazırlayacak ve gelişiminize olumlu katkılar sağlayacak etkinlikler bunlara da katılım sağlamanızda fayda var. Staj imkanları ve proje tabanlı staj çalışmaları var. Bölümünüz bu alanda da zengin fırsatlar sunuyor. Bunun dışında yine sizin bölümünüze özel çift diploma imkânı sunuluyor. Amerika’da 4 yıllık eğitiminizin iki yılını okuma şansı tanınıyor. Sizleri hayata hazırlayacak şey sadece dersler değil bunlar da birer araç olarak sizlere sunuluyor.

Sağlıklı ve başarılı bir öğrencilik dönemi geçirmenizi diliyorum.”

AKTİF VE VERİMLİ BİR ODAYIZ

DÖGEROĞLU'nun ardından Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden Yard. Doç. Dr. Iğın ACAR, öğrencilere Endüstri Mühendisliği Bölümü ile ilgili tanıtıcı bir sunum gerçekleştirdi. Sonrasında ise Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı Hakan ÜNAL, oda hakkında verdiği brifingde odanın gerçekleştirdiği etkinlikleri ve Oda ile Endüstri Mühendisliği bölümü arasındaki bağı dile getirdi. Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi'nin şuan itibarı ile 3700 üyeye sahip olduğunu, bunların 500'e yakınının Endüstri Mühendisi olduğunu belirten ÜNAL, oda bünyesinde kurulan ve daimi olan Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonunun Endüstri Mühendisliğinin mesleki sorun ve çözümlerine ilişkin aktif çalışma yürüten bir komisyon olduğunu vurguladı. Aralık ayının son haftasında İstanbul'da Endüstri Mühendisliği Kurultayının gerçekleştirileceğini, mesleki gelişim açısından bu kurultaya katılmak isteyen öğrencileri oda bünyesinde götüreceklerini de belirten ÜNAL şunları söyledi: “Endüstri Mühendisleri için henüz bir oda kurulmadığı için ve mesleki içerik anlamında bakıldığında bizlerle daha yakın ortaklığı ve paydaşlığı bulunduğu için

endüstri mühendisleri de makina mühendisleri odasına bağlı oluyorlar. Odamızda 1926 öğrenci üyemiz var. Seminer konferans söyleşi teknik gezi ve piknik gibi sanatsal kültürel sosyal ve mesleki etkinliklerde sizlerle bir araya geliyoruz. Staj imkanı bulamayan öğrencilerimize bu konuda yardımcı olmaya çalışıyoruz. Her yıl üçüncü ve dördüncü sınıf öğrencilerine yönelik Endüstri Mühendisleri Yarışıyor proje yarışmamız var. 10 yıldır devam eden bu yarışmada öğrencilerimiz proje üretmek mesleki bilgi ve birikimlerini somut bir yapıya da kavuşturmuş oluyorlar. Her yıl ayrıca yerel öğrenci kurultayı gerçekleştiriyoruz ve burada da öğrencilerimizin yaşadığı sorunlar masaya yatırılıyor ve buna çözüm arıyoruz. Mesleki Gelişim Danışmanlığı seminerleri ile işin uzmanı mühendisler tecrübelerini ve bilgilerini paylaşıyor. Makina Mühendisliği Bölümü Mezunlar Buluşmasında ise meslekte 10. 20. ve 30. Yılı dolduran meslektaşlarımızla bir araya geliyoruz. Başka bir mühendislik alanına giderseniz bu kadar aktif bir oda bulamazsınız. Bizler, bir takım ruhu ile tüm yönetimdeki arkadaşlarımızla özveriyle aktif, verimli ve bilinçli olarak odamızdaki tüm etkinlik ve çalışmalarımızı uzun yıllardır sürdürüyoruz.” Konuşmaların ardından öğrencilerle toplu hatıra fotoğrafı çekilmesiyle etkinlik sona erdi. Toplantının sonrasında öğrencilere pilav ve ayran ikram edildi.

KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 1.SINIF ÖĞRENCİLERİNE “BÖLÜME HOŞGELDİN” BULUŞMASI



Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Makina Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği bölümü 1.sınıf öğrencilerine her yıl düzenlenen geleneksel “Bölüme Hoşgeldin Buluşması” 15 Aralık 2015 tarihinde Dumlupınar Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Kırmızı Salonda gerçekleştirildi.

Dumlupınar Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ramazan KÖSE'nin konuşmasıyla başlayan etkinlikte Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Özden ÜSTÜN Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman ŞAN ve Kütahya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı M. Alper DEMİRAL'ın konuşmalarıyla devam edildi. Etkinliğimize Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hakan ÜNAL, Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Atilla TOMSUK, Kütahya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyesi Yrd. Doç. Mustafa GÜLEŞEN Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman ŞAN ve öğretim üyeleri katıldı.

Şube Başkanımız Hakan ÜNAL Odamızı ve faaliyetlerimizi tanıtan bir sunum yaptı. Öğrenci üyelik ve öğrenci üyelerimize eğitim hayatları boyunca mesleki olarak kendilerini geliştirebilmeleri için Odamızca sunulan imkanlar hakkında bilgi verdi. Etkinliğimiz ikramlarla sona erdi.





XIII. OTOMOTİV VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU'NA ÖĞRENCİ ÜYERİMİZİN KATILIMI SAĞLANDI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına İstanbul, Bursa ve Kocaeli Şubeleri tarafından düzenlenen 13-14 Kasım 2015 tarihleri arasında İstanbul Maltepe'de Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen XIII. Otomotiv ve Yan

Sanayi Sempozyumu ve Sergisi'ne öğrenci üyelerimizin katılımını sağlamak amacıyla 13 Kasım 2015 tarihinde teknik gezi düzenledik.

18 öğrenci üyemizin katıldığı etkinliğin açılış konuşmaları MMO İstanbul Şube Başkanı Zeki ARSLAN, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR tarafından yapıldı. Bu yıl ana teması "Teknoloji, Güvenlik, Çevre" olarak belirlenen Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu ve Sergisi'nde iki gün boyunca ; açılış konferansı, 6 bildiri oturumu, "Anadol'un Işığında Türkiye'de Yerli Otomobil Üretimi" ile "2016 Çevre ve Güvenlik Mevzuatı" konulu 2 panel, 7 özel oturum toplantısı ve 2 forum gerçekleştirdi.

Özel oturumlarda akademisyen ve sektör temsilcilerinin katılımlarıyla "Otomotiv Sporlarında Güvenlik", "Alternatif Yakıt Teknolojileri" "Yenileştirilmiş Parça Kullanımı", "Karbon Ayak İzi", "Eşdeğer Parça", "Otomotivde İnovasyon" "Otomotiv Sektör Çalışanlarının Sorunları" konuları ele alındı.



ŞUBEMİZ TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU'NDAN MUHTEŞEM GECE

Şubemiz Türk Sanat Müziği Korusu 2014-2016 çalışma döneminin son konserini 22 Kasım 2015 tarihinde Zübeyde Hanım Kültür Merkezi'nde verdi.

Dr. Pınar UZUNDEMİR şefliğinde düzenlenen konserin ilk bölümde kürdilihicazkar faslı ve nihavent makamında eserler, ikinci bölümünde Elazığ ve Urfa Yöresi eserlerinden sunuldu. 25 eserin sunulduğu konsere üyelerimiz büyük ilgi gösterdi. Etkinliğimizin sonunda Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hakan ÜNAL Koro Şefi Dr. Pınar Uzundemir'i, saz ekibini ve koro üyelerimizi uzun soluklu çalışmalarından ve başarılı geçen konserden dolayı tebrik ederek, çiçek verdi.





YAPEX YAPIFUARINA GEZİ DÜZENLENDİ

18-21 Kasım 2015 tarihlerinde Antalya'da Antalya Expo Center'de düzenlenen 23. Uluslararası Yapı Malzemeleri, İnşaat Teknolojileri, Yapı Yenileme ve Restorasyon Fuarı'na üyelerimizin katılımına yönelik 20 Kasım 2015 tarihinde gezi düzenlendi.

Yeni yapı sistem ve teknolojileri, yenileme ürünleri, çatı ve cephe sistemleri, izolasyon çözümleri, altyapı, tesisat, içmimari, seramik ürünler, ıslak hacim ürün ve

aksesuarları, doğaltaşlar ve doğal yapı ürünleri ile çevre ve rekreasyon konularındaki ürün gruplarının yer aldığı fuara 84 üyemiz ilgi gösterdi.

Fuarın gezilmesinden sonra konaklama için Belek turizm bölgesindeki Bellis Deluxe Hotel'e hareket edildi. Otelde iki gün konaklayan üyelerimiz birlikte olmanın keyfiyle deniz ve sonbaharın son demlerini değerlendirdiler.

LPG Otogaz Dönüşüm Firmalarıyla toplantı yapıldı



04 Aralık 2015 tarihinde Şubemizin Eğitim Salonu'nda LPG Otogaz Dönüşüm Firmalarıyla toplantı yapıldı. Toplantıda Şubemiz LPG Sızdırmazlık İstasyonunda görev yapan Teknik Görevli Erman ERDEN yeni montaj ve tadilatlar için LPG oto gazdönüşüm firmalarının doldurulan "Montaj Tespit Raporu" nun hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar hakkında bilgi verdi. Araçların lpg dönüşüm işlemleri sırasında yaşanan sıkıntıların en aza indirgenmesi için "LPG Kontrol Formu" üzerinden açıklamalar yaptı. 10 firmanın katıldığı toplantıda karşılıklı fikir alış-verişinde bulunuldu.

Odunpazarı'nda asansörler Makina Mühendisleri Odası'na emanet

Odunpazarı Belediyesi ve Eskişehir Makine Mühendisleri Odası ile asansörlerin periyodik muayenesi yapılması konusunda protokol imzalandı. İmzalanan protokolle birlikte Odunpazarı sınırları içerisinde bulunan tüm asansörlerin yıllık periyodik kontrolü 2 yıl boyunca Makine Mühendisleri Odası Eskişehir şubesi tarafından yapılacak. Odunpazarı Belediyesinde düzenlenen protokol törenine Odunpazarı Belediye Başkanı Av. Kazım KURT, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Başkanı Hakan ÜNAL katıldı. Başkan KURT, protokol töreninde yaptığı konuşmada, Asansörlerin bakımı ve denetlenmesi işinin oldukça önemli olduğunu ifade etti. Başkan KURT, "Yaptığımız protokolle birlikte böylesine önemli bir işi makine mühendisleri odasına devrini gerçekleştiriyoruz. Bu ciddi bir iştir. Bunu da ticari kaygılardan uzak biçimde, bir kamu kurumu titizliğinde inceleyeceklerine inandığım Makina Mühendisleri Odası ile birlikte gerçekleştireceğiz" dedi.

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Başkanı Hakan ÜNAL ise, Odunpazarı Belediyesi ile böyle bir protokol yapmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi. ÜNAL, "Vatandaşların can güvenliği için asansörlerin periyodik kontrollerini aksatmadan gerçekleştireceğiz" dedi.



ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Şubemiz 2014-2016 çalışma dönemi 4. Danışma Kurulu toplantısı 10 Aralık 2015 tarihinde Büyükşehir Belediyesi Ergin Orbey Salonu'nda yapıldı.

Şube Yönetim Kurulunun asil ve yedek üyeleri, İl/İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulları üyeleri, Mes-

leki Denetim Büroları Sorumluları ve Yardımcıları, Meslek Dalı ve Uzmanlık Dalı Komisyon Üyeleri, Şube Müdürü ve Teknik Görevliler, TMMOB ve MMO organlarında görev yapan üyelerle, Şube Yönetim Kurulu'nda daha önce seçilerek görev yapan üyelerimizin çağrıldığı

toplantıya 40 kişi katıldı.

Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Hakan ÜNAL'ın açılış konuşmasına" 10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da barış için düzenlenen mitingde Ankara Gar'ının önünde yapılan ülke tarihinin en kanlı katliamından sonra TMMOB'un dimdik ayakta kaldığını belirterek başladı. Toplantımız Şube Sekreterimiz Atilla TOMSUK'un, şubemizin faaliyet raporuna yönelik sunumuyla devam etti. Şubemizin faaliyetleri ve gerçekleştirilmesi planlanan etkinlikler hakkında bilgi verdi

Şube Sekreterimiz Atilla TOMSUK'un sunumunun ardından Danışma Kurulu Üyelerimizden görüş bildirmek isteyenler söz aralık toplantı gündemi ile ilgili görüşlerini bildirdiler. Çoğunluklu olarak 09-10 Ocak 2016, çoğunluksuz olarak 16-17 Ocak 2016 tarihlerinde gerçekleştirilecek Şubemizin 11. Olağan Genel Kurulu'nda Oda Genel Kurulu'na yönelik iletilmesi istenilen öneriler alındı.





61 Kuruluş Yılı Plaket Töreni



Eskişehir Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Anemon Otel'de düzenlediği 61. Kuruluş Yılı Plaket töreninde meslekte 25, 40, 50 ve 60'ıncı yılı dolduran üyelerine plaket verdi. 27 Kasım 2015 tarihinde gerçekleşen törene Eskişehir Vali Yardımcısı Dr. Ömer Faruk GÜNAY, Ak Parti Eskişehir Milletvekili Harun KARACAN, CHP Eskişehir Milletvekilleri Prof. Dr. Gaye USLUER, Cemal Okan YÜKSEL, Tepebaşı Belediye Başkanı Ahmet ATAÇ, Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR, Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkan Hakan ÜNAL ve çok sayıda davetli katıldı. Törende açılış konuşmasını yapan Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkan Hakan ÜNAL, plaket töreninin 20 yılı aşkın süredir geleneksel olarak düzenlendiğini hatırlattı.

ÜNAL, toplumcu mühendislerden toplumun faydasını üyenin faydasıyla bir gören ve gücünü meslektaşlarından ve anayasadan alan bir birlik çatısı kurabilmek için böylesi bir idealizm gerekli olduğunun altını çizdi. ÜNAL şöyle konuştu, "Bunu okuyan meslektaş adaylarımızı ise yarın çok daha zorlu bir dönem beklediği âşıkâr değil mi?"

Ben Şube Başkanı olduğumda meslektaşlarımız arasında işsizlik oranı yanılmıyorsa % 24 iken bu yıl % 30'ların üzerine çıkmış olduğunu söylemeliyim. Mühendis enflasyonu ve sanayimizdeki kısırlığa bakarsak bu artışın süreceği de çok açık. Ancak işin ilginç yanı ülkemizin önceliği sanayi üretimi değil de inşaat sektörü olduğu halde inşaat mühendisliğinde de durum pek farklı değil. Yurt dışında kendine bir gelecek arayan genç meslektaşlarımız sayısı orda da azımsanmayacak kadar çok.





62 YIL OLDU

Daha sonra kürsüye çıkan Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR,

62. yılına giren odalarının büyük aşamalar kaydetmiş olduğunun altını çizdi.

Cumhuriyet'in 92. yılında ülkemizin, halkımızın ve mühendisliğin birçok güçlük ve sorunla karşı karşıya olduğunu kaydeden ÇAKAR, "Cumhuriyet, laiklik, demokrasi, sanayinin ve emekçilerin durumu, genel toplumsal durum ve ülkemizin dünya siyasetindeki yeri oldukça sorunludur. İç ve dış politika sorunları iç içe geçmiş durumdadır.

Reyhanlı, Diyarbakır, Suruç katliamları ile en son 103 insanımızın öldüğü Ankara katliamı, ülkemizin içinde bulunduğu şiddet-terör sarmalının, toplumsal muhalefetin gelişmesine karşı duyulan korkunun ve izlenen yanlış iç ve dış politikaların açık birer göstergesi olmuştur. Bu vesileyle, Ankara ve Paris katliamlarını yapan gericiği, onu besleyenleri ve işbirlikçilerini kınıyor, lanetliyor; kitleleri endişe ve korku atmosferi içinde pasifize etmeyi amaçlayan şiddet ve terörün insani özlem ve umutlarımızı, öfke ve isyan duygularımızı karartamayacağını özellikle belirtmek isterim.

Bu olumsuz genel durum içinde, 62 yılımızda üst birliğimiz üst birliğimiz TMMOB ve odamız, sömürü, rant, talan eksenli politikalara karşı ülke ve halk çıkarlarından; sanayileşmemizden, işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin eksiksiz olarak sağlanmasından, üreticinin

ve toplumun lehine tarım politikalarından, enerji kaynaklarımızdan, madenlerimizden, suyumuzdan, derelerimizden, ormanlarımızdan; halkımızdan mühendis, işçi, çiftçi, tüm emekçilerden yana kararlı tavırını ne pahasına olursa olsun sürdürmektedir.

TMMOB ve Odalarımız, sanayisizleştirmeye, serbestleştirme ve özelleştirmelere, plansızlığa, fason üretim ve taşeron çalışmaya, iş cinayetlerine, kamu idari yapısındaki liberal otoriter ve laikliği dışlayan dönüşümlere, TMMOB ve Odalarımızın vesayet altına alınmasına karşı çıkmaya; kamu mülkiyeti, kamu işletmeciliği, kamusal hizmet, kamusal denetim ve TMMOB'nin anayasal güvence altındaki özerk, demokratik yapısının korunmasından yana tutumunu devam ettirmeye kararlıdır.

TMMOB ve Odalarımız, gericiğin dogmatizmine karşı bilimi, tekniği, aydınlanmayı; cumhuriyetçi, laik, demokrat, toplumcu değerleri savunmaya kararlılıkla devam edecektir.

Odamızın ve TMMOB'mizin ülkemizden, halktan, kamudan, meslek ve meslektaştan yana Çalışma Program ve İlkelerini her koşulda savunmak, yaşama geçirmek, örgütlülüğümüz ve çalışmalarımızı içinde bulunduğumuz yeni Türkiye koşullarında coşku ve dirençle devam ettirmek ve geliştirmek hepimizin görevidir" diye konuştu.

Konuşmalardan sonra meslekte 25, 40, 50 ve 60'ncı yılı dolduran üyelere plaket verildi.

Onları ve çocuklarımızı zor zamanlar bekliyor. Meslektaşlarımızın sorunları giderek daha da kalabalıklaşan şehirler gibi çığ gibi büyümekte. Ancak her zaman dediğimiz gibi sorunun değil, çözümün bir parçası olmalıyız ve bulunduğumuz ortamlarda, örgütlü olduğumuz her yerde çözüm için birbirimize danışmalı, ortak akıl yürütmeliyiz."





61'inci yıl coşkusu

Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Kuruluşunun 61. Yılı'nı 12 Aralık 2015 tarihinde Anemon Otelde düzenlediği gecede kutladı.



Çok sayıda üyenin ve davetlinin katıldığı Makina Mühendisleri Odası 61. Kuruluş Yılı Geleneksel Gecesi Oda Başkanı Hakan ÜNAL'ın açılış konuşması ile başladı. Geceye canlı müzik eşliğinde yenen yemek ile devam edildi. Açılış konuşmasını yapan Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Hakan ÜNAL, 1954 yılında kurulan örgütün varlığının bir tesadüf olmadığını dışarıdan dikte edilen veya bir anlaşma gereği ortaya çıkan pragmatik bir sebebi de olmadı-



ğını kaydetti. ÜNAL, “Yapabiliriz diyenlerin seçtiği bir meslektir mühendislik. Bizim örgütümüz, yani bizler, bu salonda 61 yıllık tarihi kutlayanlar, yapabiliriz diyen, sanayileşmeye, endüstriyel demokrasiye, Cumhuriyet’e, insan haklarına, kadın ve çocuk haklarına saygılı, iyi bir yurttaşların örgütüdür.

1980’de sanayileşme paradigmasının hegemonyasındaki zaman sona ermiştir. 60 yıllık emeğin sonucu makina imalat sektöründe dünyanın ilk 15 ülkesinden biri olmuştur Türkiye Cumhuriyeti.

Ama sevgili dostlar artık değiliz. İkinci dünya savaşında Almanya ve Japonya’nın tüm sanayi teknoloji alt yapısı ve donanımı yok olmuştu. Ancak sanayileşme ve kalkınma düşüncesi yok olmamıştı. Bu düşünce onları yeniden dünyanın en büyük sanayi ülkesi yaptı”dedi.

HÜKÜMETE SADECE MUHALEFET EDEN BİR ÖRGÜTTEN FAZLASIYIZ

12 Eylül’den bu yana Cumhuriyet’in kurduğu sanayi tesislerinin otelcilere, yandaşlara, ithalatçı, döviz düşkününü sermaye gruplarına peşkeş çekildiğinin altını çizen ÜNAL, “Mümtaz ZEYTİNOĞLU gibi gerçek sanayicilerin tavsiyesi de başlamış ve nihayet 2015 yılında bu kadroların yerine yenileri yetişmez olmuştur. Peki biz neden varız? Ve biz kimiz? Hükümetlere sadece muhalefet eden bir örgütten fazlasıyız sevgili arkadaşlar.

Biz yapabiliriz diyen mühendisler olarak bizden sonraki kuşaklar için geçmişin kıymetli mirasını taşıyan, örgütlü bir güç olarak umudunu koruyan ve yeniden umut üreten bir yurttaşlar topluluğuyuz. Özgür, laik, demokrat, Atatürk ilkelerinin anlamını bilen, sade, vicdanı hür iyi mühendisler yurttaşlar topluluğu. Bizlerin farklı bir şekilde düşünmesi mümkün değildir. Üretim dışı yollarla kazanılmış zenginliğin



sürdürülebilir olmadığını, adaletli olmadığını her zaman bilen ve bunu savunan insanlar olduk. Böyle düşünmeye ve bunun için bir arada bulunmaya devam edeceğiz. Bizler gibi olan diğer meslek gruplarıyla ve emekçilerle dayanışma halinde olmaya devam edeceğiz” diye konuştu.

Basın özgürlüğüne yönelik saldırılara karşı mücadele eden basın

emekçileriyle dayanışmaya, Can ve Erdem ile dayanışmaya devam edeceklerini söyleyen ÜNAL, “Soma’da katledilen işçilerin vicdanı olan mühendislerin örgütü olmaya devam edeceğiz. Ve nihayet barış için demokrasi için sokağa çıktığımızda, başkentin orta yerinde bombalansak da barışı, demokrasiyi, sanayileşmeyi ve Cumhuriyeti savunmaya devam edeceğiz” şeklinde konuştu.



KÜTAHYA İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE ODAMIZIN 61. KURULUŞ YILI KUTLANDI

Odamızın 61.Kuruluş Yılı Dönümünü 19 Aralık 2015 tarihinde Kütahya'da Hilton GardenInnRestauranta düzenlenen gece ile kutlandı.

Etkinliğimiz sırasıyla; Makina Mühendisleri Odası Kütahya İl Temsilciliği Başkanı Mehmet Alper DEMİRAL, Eskişehir Şube Başkanı Hakan ÜNAL ve Dumlupınar Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr.RamazanKÖSE'nin açılış konuşmalarıyla başladı. Konuşmaların ardından plaket törenine geçildi.

Meslekte 40.yılıni dolduran üyelerimiz Yurdakul Kaya BAYDAR, Tevfik BÜYÜKAKKAŞ, Mehmet GÜNER,

Zeki KILINÇ' a ve Meslekte 25.yılıni dolduran Nilüfer ÇETİNBAŞ, Öznur ERGEN, Lütfi ALTINTAŞ, Nuri ÇEYLAN ve Muhterem ADIGÜZEL'e plaketleri takdim edildi.

Etkinlik, Eskişehir Şube Yönetim Kurulu, Afyon İl Temsilciliği Yürütme Kurulu , Tavşanlı İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu, Kütahya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu ve eski yöneticileri ,Dumlupınar Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı , öğretim üyeleri, Meslek Odalarının Temsilcileri, üyelerimiz ve eşlerinin katıldığı canlı müzik eşliğinde yenen yemek ile devam etti.



AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ'NDE GELENEKSEL ODA GECESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Şubemiz Afyonkarahisar İl Temsilciliği tarafından her yıl düzenlenen ve meslekte 25. ve 40. yıllarını dolduran meslektaşlarımıza törenle plaket verilen "Geleneksel Oda Gecesi" 26 Aralık 2015 tarihinde Oruçoğlu Otel'de gerçekleştirildi. Geceye MMO Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri, Temsilciliklerin Başkan ve Yöneticileri, Afyonkarahisar Belediyesi Başkan Yardımcısı Ayfer ÖRTEN, ile çok sayıda üyelerimiz katıldı. MMO Afyonkarahisar İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Yalçın GÖBEL ve MMO Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hakan ÜNAL'ın konuşmalarıyla başlayan gece meslekte 40. yılını ve 25. yılını dolduran üyelerimizin plaket töreni ile devam etti.

MESLEKTE 40. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

ADI SOYADI

MEHMET YILMAZ
MEVLÜT KUMRU
EMİN EKİM
CELAL UYARLAR
BAYRAM KUMRU
CELAL LAFCI
MEHMET ÇELİK

MESLEKTE 25. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

ADI SOYADI

AHMET ÇETKİN
HASAN KİRİŞ
RAMAZAN TOKGÖZ
HASAN FIŞKIN

X. ENDÜSTRİ – İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYINA KATILDIK



TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına İstanbul Şube Yürütücülüğü'nde düzenlenen, X. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı, İstanbul İTÜ Maçka Yerleşkesi İşletme Fakültesi'nde, 25-26 Aralık 2015 tarihlerinde gerçekleştirildi. Ana teması "Yönetim ve Üretim Stratejilerinde Toplumcu Endüstri-İşletme Mühendisliği Yaklaşımları" olarak belirlenen ve iki gün süren kurultaya Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Bülent ATAĞ, Şube Teknik Görevlisi M. Elçin ŞENAYDIN ve öğrenci üyelerimiz katıldı.

Öğrenci üyelerimize yönelik teknik gezilerimiz devam ediyor

Öğrenci üyelerimizin akademik olarak okulda aldıkları eğitimlerin pratikteki uygulamalarını gözlemlemeleri, çalışma hayatı hakkında ve bu hayatın mühendislerden beklentileri hakkında fikir sahibi olmaları amacıyla düzenlediğimiz teknik gezilerimizi çalışma dön-

mimizin son bölümünde de gerçekleştirmeye devam ettik. 25 Aralık 2015 tarihinde Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.'ne düzenlenen teknik geziye 36 öğrenci üyemiz katıldı. Öğrenci üyelerimize fabrikanın tanıtım sunumu yapıldıktan sonra fabrikanın ar-ge ve üretim bölümleri gezildi.

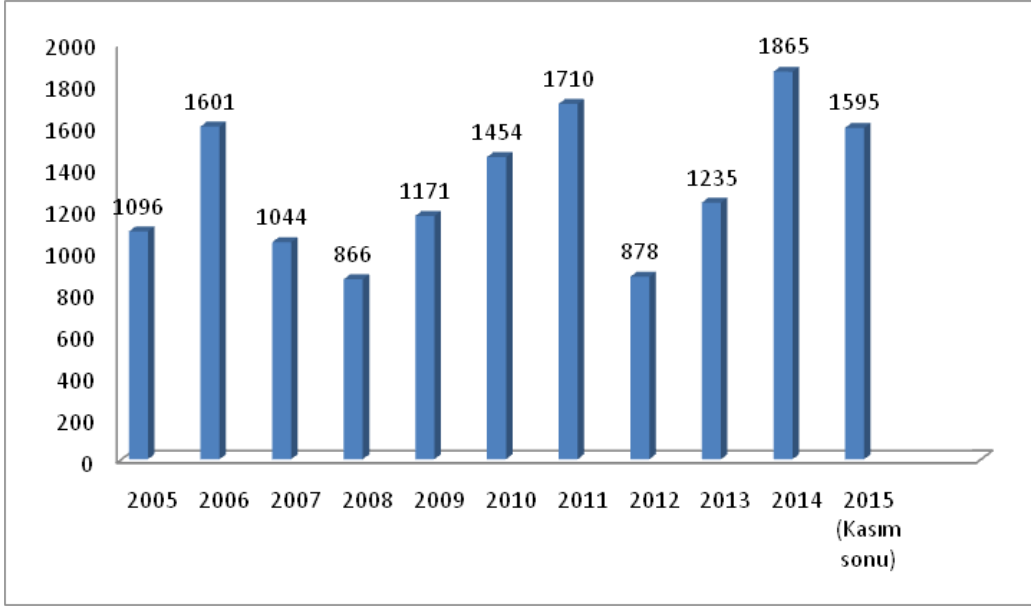


2016 YILINA GİRERKEN

2015 yılını, iş sağlığı ve güvenliği açısından, iç açıcı bir sonuç ile bu yıl da kapatamadık. Geçmiş yıllarda olduğu gibi, bu yıl da yine ölümlü iş kazalarının yaşandığı bir yıl oldu. Yine çocuklar, kadınlar, babalar hattağa göçmenler dahi bu yıl iş kazalarında hayatlarını kaybetti.

2015 Kasım ayında, meydana gelen ölümlü iş kazaları

sonucu, 131 çalışan yaşamını yitirdi (Şekil-2). Kasım ayı sonu itibariyle, 2015 yılında iş kazaları sonucu hayatını kaybeden çalışan sayısı, 1593 kişiye ulaşmış oldu (Şekil-1). Yıllar bazında iş kazalarına bakıldığında, iş kazalarında ve bu kazaların sonucunda ölümlerde bir azalma trendi göstermediği, aşağıdaki grafiklerde görülmektedir.

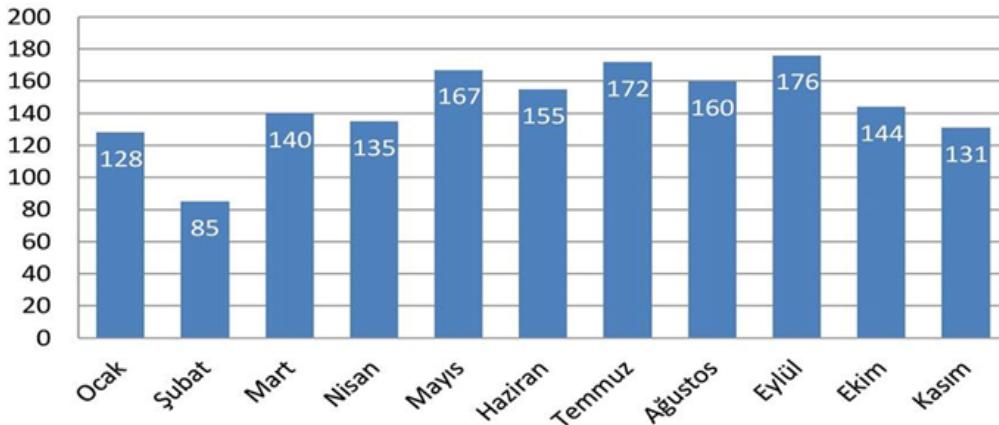


Şekil-1: Yıllara göre iş kazası sebebiyle ölüm sayıları.

Oysa iş kazalarının önüne geçebilmek amacıyla, iş sağlığı ve güvenliğine yönelik olarak tek başına ülkemizde ilk defa bir yasa çıkarıldı. Bu konuyla ilgili ülkede neredeyse bir seferberlik ilan edildi. Yüzlerce eğitim kurumu ülkemizde bu konuyla ilgili açıldı, binlerce iş yeri

hekimi ve iş güvenliği uzmanı yetiştirildi. Çalışma Bakanlığına binlerce iş güvenliği müfettişi istihdam edildi. Fakat Şekil-1 ve Şekil-2'deki grafiklerde görüldüğü üzere kaza sayılarında ve ölümlerde bir azalmanın olmadığı yukarıdaki verilerden görüyoruz.

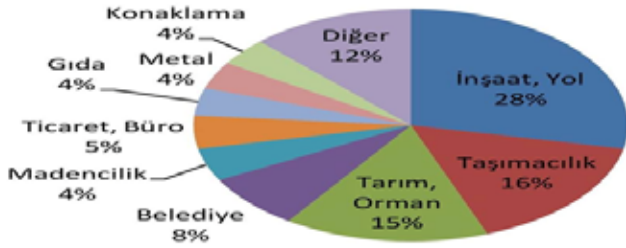
2015 / İlk 11 Ayda İş Cinayetleri



Şekil-2: İş kazaları sebebiyle 2015 yılında meydana gelen kazalarda ölenlerin aylara göre dağılımı

2015 yılının aylara göre dağılımına bakıldığında, Mayıs-Eylül döneminde kazalarda artış olduğu Şekil-2 deki grafikten anlaşılmaktadır. Kasım ayında meydana gelen kazalara baktığımızda ölümlerle sonuçlanan 131 çalışandan, 126 kişinin erkek olduğu, 5 bayanın Kasım ayında hayatını kaybettiği anlaşılmaktadır. Hayatını kaybeden bu 131 kişinin içinde, 6 çocuğun bulunduğu ve 4 göçmenin yer aldığı tespit edilmiştir. Son yıllarda iş kazalarında yavaş yavaş göçmenlere de rastlamanın mümkün olduğunu veriler göstermektedir.

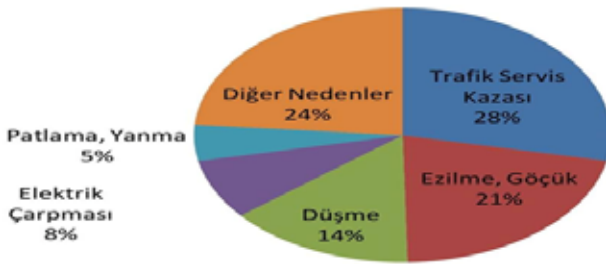
İş Kollarına Göre



Şekil-3: İş kollarına göre ölüm oranları (Kasım-2015)

İş kolları bazında bakıldığında Şekil-3 teki grafikten de anlaşılacağı üzere, inşaat sektörü başı çekmektedir. Çok tehlikeli iş kollarından sayılan inşaat sektöründe en fazla ölümlü iş kazalarının olduğu görülmektedir. Daha sonra ise yine çok tehlikeli iş kollarından olan tarım veya maden sektöründe ölümlerle sonuçlanan iş kazaları yaşanmaktadır. Yıl bazında bakıldığında da bu grafiğe benzer bir sonuçla karşılaşılmaktadır.

Nedenlerine Göre



Şekil-4: Kazaların oluş nedenleri (Kasım-2015)

Kazaların kök nedenlerine bakıldığında Şekil-4 teki grafikten de görüleceği üzere, en fazla kazaların düşme, göçük altında kalma ve işe gidip gelirken servis kaynaklı iş kazaları olarak karşımıza çıkmaktadır. Kazaların oluş şekillerinin yıl bazında bakıldığında, yukarıdaki grafikteki sonuca yakın bir durumun söz konusu olduğu görülmektedir.

Ülkemizde iş yasası 2012 yılının Haziran ayında çıktığı ve uygulamaya kademeli bir geçiş yapılarak başlandı. Yasanın çıkması ile uygulamaya girmesinden bu yana yaklaşık dört yıla yakın bir süre geçti. Oysa yukarıda Şekil-1 de görüldüğü üzere, iş kazaları da sanki kademeli bir

artış trendine girmişçesine artarak devam etmektedir. Son yıllarda nereye baksak ölüm, hangi yöne dönsük, yaşamını yitiren insanların yok olup gittiğine tanık olduğumuz bir ülkede, yaşar duruma gelmiş bulunuyoruz. Çalışma yaşamında, ihmaller sonucu insanlarımızı kaybediyoruz. Yola çıkıp trafikte seyahat eden insanlarımız yok olup gidiyor. Doğayı korumak isteyen insanlarımız, barış isteyen insanlarımız, özgürlük isteyen insanlarımızı kaybediyoruz. Doğruları söyleyen, gerçekleri gösteren, yalan ve yanlışları ortaya çıkaran insanlarımızı kaybediyoruz. Miting yapan, yazı yazan, sinemaya giden, alışveriş merkezlerine giren, otobüse binen, metroya inen insanlarımızı kaybediyoruz...

Peki, insan hayatı bu kadar mı ucuz bu ülkede? diye sormak geliyor aklımızdan.

Çalışanlarımız niye, sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortam koşullarında, çalışma yaşamlarını sürdürüyor? Niye bu ülkede insanlarımız gelecek korkusu içinde yaşamak zorunda kalıyor? Niye gelecekte endişeli ve umutsuz? Niçin insanlarımız bu ülkede huzurlu ve mutlu yaşamıyor? Niye herkes özgürlüklerle dolu, kardeşçesine, savaşın olmadığı bu ülkede yaşayamıyor veya yaşatılmıyor? İnsanlarımız ne zaman geleceğe umutla bakacak?

Bunun tek bir nedeni var. Çağdaş medeniyet seviyesine ulaşamaması, bakış açısının bu olmayışı, bu bakış açılarından uzaklaşılması ve hükümetlerin bu ortamı yaratmasıdır.

Ülkemizin insanının gerek eğitimde, gerek kültürde bakış açısının değiştirilerek, çağdaş medeniyet seviyesinden uzaklaşması ve teknik olarak bilimsellikten vazgeçilmesinin bu durumun oluşmasının temel sebebidir. Böyle bir ortamın yaratılmasına ve oluşmasına en büyük etken ise ülkeyi yıllardır yöneten bu zihniyetteki hükümetlerdir. Bilinçli, kültürlü, eğitim seviyesi yüksek, insana değer veren, sadece insana değil bütün canlılara değer veren, doğaya sahip çıkan bir toplum olamamızın sonucudur bu durum. Bu ülkede her konuda yasalar mevcuttur, hem de fazlasıyla mevcuttur. Örneğin iş yasasında olduğu gibi, iş kazaları azalmıyor. Vergi yasasında olduğu gibi, vergiler ödenmiyor, vergi kaçırmaya devam ediliyor. Neden????

Çünkü yasalar uygulanmıyor. İnsanlar yasalara güvenmiyor. Devlet sürekli yasalarda yaptıkları keyfi değişiklikler ve aflar nedeniyle, insanların yasalara güveni kalmıyor. Devlet topluma bunu enjekte ederek, toplumu buna alıştırtıyor ve herkes şunu biliyor ki, nasıl olsa af çıkacak veya yasa değiştirilecek. Bu durumun değiştirilmesi için, devletin bu anlayıştan vazgeçmesi, yasalara bağlı, dürüst ve ahlaklı, eğitim seviyesi yüksek bir toplum yaratılması gerekiyor. Bunun da gerçekleşebilmesi için eğitimin her konuda ve her yaşta insanlara verilmesi, bilinçli ve kültürlü bir toplum yaratılmasından geçiyor.

İnsanların, iş kazaları sonucu ölmediği veya hastalanmadığı, sağlıklı ve güvenli bir ülke arzu ediyoruz. İnsanların öldürülmediği, sürüler halinde köyünü, şehrini terk ederek, oradan oraya göçe zorlanmayan bir ülke arzu ediyoruz. Çağdaş eğitim verilen, insanların her konuda eğitilerek, bilinçlenmesinin sağlandığı, kültürlü ve ahlaklı bir toplumun yaşadığı, bir ülke arzu ediyoruz.

2016 yılının barış, huzur ve gelecek kaygısı yaşamadığımız bir yıl olmasını arzu ediyor ve diliyoruz.

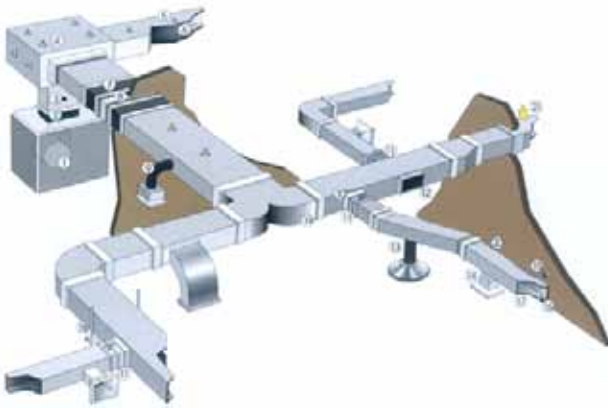
HAVALANDIRMA – SOĞUTMA – KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI

Makina Mühendisliği disiplinlerinden bir tanesi olan Mekanik Tesisat Mühendisliği'nin alt dallarında havalandırma tesisatı, soğutma tesisatı ve klima tesisatı bulunmaktadır. Odamız Meslek İçi Eğitim Merkezimizin (MİEM) eğitim programları çerçevesinde üyelerimizin uzmanlık alanlarını belgeleyerek yapıların kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik olarak tesis edilmesi ve denetlenmesine katkıda bulunmak amacıyla birbirine bağlı olarak havalandırma tesisatı, soğutma tesisatı ve klima tesisatı mühendis yetkilendirme kurslarını düzenlemektedir.

Bu kurslara katılabilmek için üyelerimizin sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı, ısı yalıtımı kurslarını başarıyla bitirdiğini ifade eden “Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi”ne sahip olması gerekmektedir.

HAVALANDIRMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursunda Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Dış Hava İhtiyacının Belirlenmesi, Hava Kanalları Seçim ve Tasarımı, Menfez Seçimi ve Yerleştirilmesi, Havalandırma Cihazları konuları ele alınmaktadır. İki gün 12 saat süren kursumuza katılan üyelerimiz kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olmaları halinde Havalandırma Tesisatı Uzman Mühendis Yetki Belgesine sahip olmakta ve Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesine “Havalandırma Tesisatı Uzmanlığı” eklenmektedir.



SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursunda Soğuk Oda Tekniği, Soğutma Cihazları, Soğutma Yüklü Hesabı konuları işlenmektedir. İki gün 12 saat süren kursumuza katılan üyelerimiz kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olmaları halinde

Soğutma Tesisatı Uzman Mühendis Yetki Belgesine sahip olmakta ve Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesine “Soğutma Tesisatı Uzmanlığı” eklenmektedir.



KLİMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursunda Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği, Isı Kazancı Hesabı, Psikrometrik Diyagram, Hava Debisi Tasarımı, Klima Sistemleri ve Cihazları konuları işlenmekte ve eğitim beş gün 30 saat sürmektedir. Bu kursa katılmak isteyen üyelerimizin Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi ile birlikte Soğutma Tesisatı Uzman Mühendis Yetki Belgesine ve Havalandırma Tesisatı Uzman Mühendis Yetki Belgesine sahip olmaları gerekmektedir. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimiz Klima Tesisatı Uzman Mühendis Yetki Belgesine sahip olmakta ve Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesine “Klima Tesisatı Uzmanlığı” eklenmektedir.



M. Elçin ŞENAYDIN
Endüstri Mühendisi
Meslek İçi Eğitim Merkezi Sorumlusu

“DÖVİZ POLİTİKALARI SANAYİYİ GERİLETTİ”

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin on ikincisini “Döviz politikaları ve sanayinin büyüme, ihracat ve borçlanmasına etkileri” konusuna ayırdı.

• Makina Mühendisleri Odası araştırmasına göre son 13 yılda izlenen döviz politikaları sanayiye büyüme, ihracat ve borçlanma yönünden olumsuz etkiledi

• Ucuz döviz döneminde olumlu seyreden her şey, dövizin pahalılaşması ile sanayiye sert vurdu ve bu durum ağırlaşacak TMMOB Makina Mühendisleri Odası, her ay iktisatçı-yazar Mustafa Sönmez'in katkısıyla hazırladığı sanayinin sorunları bülteninin on ikincisini “Döviz politikaları ve sanayinin büyüme, ihracat ve borçlanmasına etkileri” konusuna ayırdı.

TÜİK, TCMB, Hazine ve İSO verileri kullanılarak yapılan çalışmada 2002 sonrası izlenen döviz politikalarının sanayi üzerindeki etkileri araştırıldı.

Araştırmanın bulguları şu başlıklarla ifade edildi:

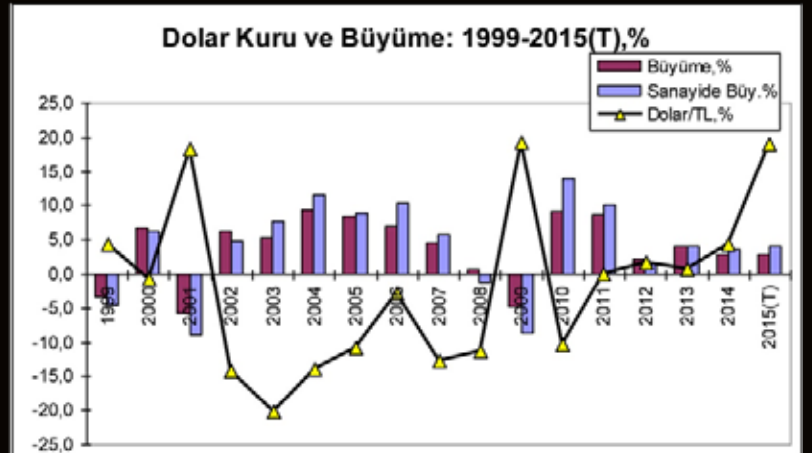
■ Sanayinin döviz kazandırıcı yeteneğini geliştirmek yerine, ithalatı cezbeden “ucuz döviz tercihleri”, özellikle 2002 sonrası AKP’li dönemine hakim olmuştur. Son birkaç yılda, dış dünyadaki gelişmeler ile “ucuz döviz” trendi değişmeye başlayınca, sanayinin gelişiminde yükselen dövizin kaldıraç görevi görmediği, ihracatın, ithalata bağımlılığı nedeniyle, artan döviz kurlarının bu kez sanayiye başka türlü sorunlarla yüz yüze bıraktığı görülmüştür.

■ Dolar kurunun sanayi büyümesine etkisi 2003-2008 döneminde dikkat çekicidir. Bu dönemde ekonomi genelde yılda ortalama 6 büyürken sanayideki büyüme hızı, ortalama 1 puan geçti ve yıllık ortalama yüzde 7,1 oldu. 2009-2015 döneminde ise dolar değerlendi ve TL’deki yıllık kayıp yüzde 5’i buldu. Bu dönemde yıllık ortalama genel büyüme yüzde 3,5’a düşerken sanayideki yıllık büyüme ortalaması da yüzde 4 dolayında kaldı.

■ Ucuz kur, ihracatı fazla geliştirmezken ithalatı kamçıladi, iç talebe dönük büyüme, ithalatı hızlandırdıkça yıldan yıla dış ticaret açıkları da büyüdü ve açıklar, turizm gibi döviz getiren sektörlerden kapatılamayınca cari açık Türkiye’nin kronik sorunu haline geldi.

■ 2000’li yılların çoğunda izlenen ucuz döviz politikası, özel firmaları, özellikle de sanayi firmalarını döviz kredisi kullanma konusunda özendirmiş ve son yıllardaki ihtiyatlı borçlanmaya rağmen, 2015 ortası itibariyle sanayinin döviz kredi borç stoku 90 milyar dolara yaklaşmıştır. Bu toplamın 35 milyar dolarını, sanayinin orta ve uzun vadeli olarak dışarıdan yaptığı borçlanma, kalanı da içerideki bankalardan yaptığı döviz kredisi ya da dövize endeksli krediler oluşturmaktadır.

■ Döviz kuru politikası, büyük fotoğrafın bir parçasıdır. Kur politikalarının, öteki parçalarla uyumlu olması gerekir, kendi başına sürükleyici olması önlenmelidir. Türkiye’nin, iç tasarruflarını daha çok kullanan, yatırımlarını sanayiye daha çok odaklayan, yeni teknolojiler uygulayan, ithalatı olabildiği kadar iktisade eden, yerli girdi kullanımını özendirilen, döviz kazandıran, bütün bunları yaparken bölüşümde daha adil olan yenilikçi bir büyüme ve sanayileşme paradigmasına ihtiyacı var. Kur politikasının da bu paradigmayla çelişmeyen bir tarzda uygulanması gerekir.



TMMOB KADIN ÇALIŞMA GRUBU, "25 KASIM KADINA YÖNELİK ŞİDDETE KARŞI ULUSLARARASI DAYANIŞMA GÜNÜ" DOLAYISIYLA BİR BASIN AÇIKLAMASI YAPTI

KADINA YÖNELİK ŞİDDETE HAYIR!

25 Kasım 1960; Dominik Cumhuriyetinde, Trojillo Diktatörlüğü'ne karşı direnen Mirabel kardeşlerin, cezaevinde bulunan eşlerini ziyaret ettikten sonra tecavüz edilerek öldürülmelerinin tarihidir. Bu olayın ardından tüm dünyada kadına yönelik şiddete karşı kampanyalar düzenlenmiş, 1981 yılında da Kolombiya'nın başkenti Bogota'da toplanan 1. Latin Amerika ve Karayip Kadınlar Kongresi'nde Mirabel kardeşlerin öldürüldüğü gün olan 25 Kasım, "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü" olarak ilan edilmiştir. Bu kararı benimseyen Birleşmiş Milletler'in 1999'daki kararı ile her yıl 25 Kasım tarihi "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma Günü" olarak anılmaktadır.

25 Kasım günü; dünya üzerinde yaşayan tüm kadınların, çocukların ve LGBTİ bireylerin giderek artan ve çeşitli biçimlerde maruz kaldıkları her türlü şiddeti ve cinsel saldırıları bir kez daha anımsatma günüdür.

Bugün, kadına yönelik şiddet olgusunun hem kadına hem de tüm topluma dayatılan ideolojik bakıştan, çağdışı ve gerici anlayıştan, ekonomik koşullardan, politik gelişmeler ve kültürel etkenlerden ayrı tutulamayacağı gerçeğini dünyanın gündemine tekrar tekrar taşıma günüdür.

AKP yeni Türkiye'sini inşa ederken, kadınlar da sosyo-ekonomik politikaların odağına konuldu. İktidar, kadınlara ilişkin ne zaman bir şey söylese arkasından kadın haklarına ilişkin bir geri adım ortaya çıktı. 13 yıldır kadınların toplum içindeki ekonomik, kültürel ve sosyal etkinliği siyasi iktidarın bilinçli politikaları ile sürekli azaltılarak; toplumsal cinsiyet eşitsizliğine, kadınların cinayete kurban gitmesine; işyerinde, sokakta, evde taciz, tecavüz ve saldırıya maruz kalmasına; bedeninin, emeğinin ve kimliğinin sömürülmesine yol açan ataerkil politikalar gün geçtikçe derinleştirildi.

Kadın cinayetlerinin de yüzde 1.400 arttığı Türkiye, bu geri adımlarla, kadının sosyal statüsü, eğitim ve istihdamı açısından 3. Dünya ülkeleri arasında yerini aldı.

Savaşın, kadına yönelik her türlü ayrımcılığı ve şiddet ortamını güçlendirdiğini biliyoruz. Bunun en yakın örneğini, öldürüldükten sonra işkence edilmiş çıplak bedeni katillerince fotoğraflanıp teşhir edilen kadınlar; ölü çocuklarını buzdolabında saklayan, sabaha kadar ölü kızının bedenini koynunda saklayan anneler; on sekiz bin lirası olmadığı için oğlunun cenazesinde evla-



dından af dileyen asker annelerinin feryatlarında gördük

Gericiliğin, savaşın, ayrımcılığın kadın özgürlüğüne bir tehdit olduğu bilinciyle, kadını ret ve inkâr eden her türlü ideolojiye karşıyız.

Var olan yasalarla kazanım elde edileceğini düşünmüyoruz. Çünkü bu yasaların kendini korumak isteyen kadınları müebete mahkûm ettiğini; kadınları, çocukları LGBTİ bireyleri öldüren, tecavüz eden, onlara şiddet uygulayan erkekleri iyi hal

indirimleriyle en hafif cezalarla ödüllendirdiğini biliyoruz.

Bu nedenle başta kadına yönelik şiddetin önlenmesi olmak üzere kadına, yaşamın içinde hak ettiği yerin kazandırılması için TMMOB'li Kadınlar olarak söylemimizi "toplumsal cinsiyet eşitliği" temelinde oluşturmaktayız.

Kadınlar günlük yaşamda sürekli olarak cinsel, psikolojik, fiziksel şiddete, tacize ve tecavüze maruz kalmakta ve öldürülmektedir. Tacizciler, tecavüzcüler ve kadın katilleri tahrik indiriminden yararlanmakta ve hatta serbest bırakılmaktadır.

Kadınların, kadın oldukları için karşı karşıya kaldıkları şiddet, taciz, tecavüz, güvencesizlik gibi sorunların çözümünde örgütlü bir mücadele verilmesi gerektiği açıktır.

25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Dayanışma ve Mücadele Günü'nde örgütlü olduğumuz her yerde, yerellerin kadın platformları ile emek-meslek örgütlerinin örgütlü kadınlarıyla, yaşananlara ve yaşatılanlara karşı itirazımız var diyen tüm kadınlarla birlikte olacağız.

Savaşın yakıcı etkisini yüreğimizde hissederken, kadına yönelik şiddetin her türlüşüne, gericiliğe ve emperyalist saldırganlığa karşı sesimizi ve mücadelemizi yükseltmek için TMMOB'li Kadınlar olarak sözümüzü sokakta söyleyeceğiz.

Eşit ve özgür bir ülkede yaşayabilmek için, emeğimizden, bedenimizden, kimliğimizden elini çekmeyen iktidarlara karşı, eşit ve özgür yarımlar için sözümüzü sokakta söyleyeceğiz ve mücadelemizi örgütlülüğümüzden aldığımız cesaretle ve mücadeleye olan inancımızla sürdüreceğiz.

Emeğimiz, bedenimiz, kimliğimiz bizim.

Yaşasın Kadın Dayanışması!

Yaşasın TMMOB'li Kadın Örgütlülüğü



Üzüntümüz büyük

Eskişehir Akademik Odalar Birliği, Eskişehir Baro Başkanı Rıza Öztekin'e 2 Aralık 2015 tarihinde gerçekleştirdiği ziyarette, Diyarbakır Baro Başkanı Tahir Elçi'nin öldürülmesi ile ilgili başsağlığı diledi. Eskişehir Barosu Hizmet Binası'nda gerçekleştirilen ziyarette Eskişehir Akademik Odalar Birliği adına Dönem Sözcüsü ve İnşaat Odası Başkanı Bülent Erkul, Serbest Muhasebeciler ve Mali Müşavirler Odası Başkanı İlker Özokçu ve TMMOB Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Neşet Aykanat katıldı. Ziyarette ilk olarak söz alan Baro Başkanı Rıza Öztekin, Diyarbakır Baro Başkanı Tahir Elçi'yi menfur bir saldırıda kaybetmenin derin üzüntüsü içerisinde olduklarını belirterek bu saldırının kimler tarafından neden yapıldığının henüz netleşmemesinin de bu üzüntüyü arttırdığını kaydetti. Öztekin, "Tüm Türkiye'nin başı sağolsun. Bu olay Türkiye'nin gündeminde kalmalı. 30 yıldır faili meçhul sayısız cinaye-

tin arasına katılmasını istemiyoruz. Bu olayda önlemler alınabilirdi. Halkın gözünde, koskoca Baro Başkanını koruyamayan bir devlet bizi nasıl koruyacak düşüncesi hakim olacak. Üzüntümüz büyük" dedi.

Öztekin'den sonra söz alan Eskişehir Akademik Odalar Birliği dönem sözcüsü Bülent Erkul, Tahir Elçi'nin öldürülmesi olayının bu ülkede devlet tarafından korunan insanların bile öldürülebileneceği gözdağının verildiği ve bir canın ne kadar ucuz olduğunun göstergesi olduğunu dile getirdi. Erkul sözlerini şöyle sürdürdü: "Ülkemiz üzerinde dolaşan korku, sindirme ve ölüm ikliminin bir an önce yok edilmesi, barış ve huzur ortamının sağlanmasının yolunun demokrasiden hukukun üstünlüğünden insana saygıdan geçtiğine inanan Eskişehir Akademik Odalar Birliği olarak Tahir Elçi'nin öldürülmesini nefretle kınıyor ve Eskişehir Barosu adına tüm hukuk camiasına başsağlığı dileklerimizi iletiyoruz."

10 EKİM ANKARA KATLIAMI DAVASI HESAPSIZ KAPANMAYACAK!

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, 10 Ekim 2015 Ankara katliamıyla ilgili Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı'na yapılacak suç duyurusuna ilişkin 23 Kasım 2015 Pazartesi günü saat 11:30'da Genel-İş Sendikası Genel Merkezi'nde bir basın toplantısı düzenledi.

KESK Eş Genel Başkanları Şaziye Köse ve Lami Özgen, TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, TTB Genel Sekreteri Hüseyin Özden Şener'in katıldığı toplantıda ortak basın açıklamasını DİSK Genel Başkanı Kani Beko okudu.

10 Ekim Ankara katliamının üzerinden tam 44 gün geçti. Ancak acımız, öfkemiz ve isyanımız geçmedi ve geçmeyecek! Öfkemiz cenazelerimizle beraber gömülmüyor; acımız yaralılarımızın iyileşmesiyle azalmıyor; isyanımız zamanla sönüp gitmiyor! Çünkü emeğin, barışın ve demokrasinin düşmanları henüz hesap vermedi.

10 Ekim Emek-Barış-Demokrasi mitingimizi kana bulayan canlı bombaların ismini, yerini, yurdunu bilip patlayana kadar yakalamadıklarını itiraf edenler henüz hesap vermedi.

Katillerin, polisin kontrol noktalarını da geçerek Ankara'nın göbeğine kadar gelişlerine seyirci kalanlar henüz hesap vermedi.

Toplumu ırkçı-mezhepçi bir eksende kamplaştırarak iktidarını korumaya çalışanlar, Kürt sorununda savaş politikalarıyla tabutlardan miting kürsüsü, seçim sandığı kuranlar henüz hesap vermedi.

İktidar olmak için ölen insanların analarını seçim mitinglerinde yuhalatıp, ölenleri ıslıklayan fanatikler yaratan karanlığın bezirganları henüz hesap vermedi.

Ortadoğu'da ırkçı-mezhepçi çatışmanın fitilini ateşleyip, TIR'larla bu ateşe benzin taşıyanlar henüz hesap vermedi.

Katliamın ardından tüm işaretler, hükümetin "öfkeli çocuklar" gözüyle baktığı bir örgütü gösterirken ve ortada başka hiçbir delil yokken "kokteyl terör" diyerek soruşturmayı saptıranlar henüz hesap vermedi.

100'ün üzerinde arkadaşımızın kanı yerde iken anket yaptırıp, "Ankara saldırısı sonrası oyumuz yükseliyor" diyenler henüz hesap vermedi.

"Osmanlı Ocakları"nı, "Esedullah Timi"ni ve IŞİD'in eylemleri "üstlenilmeyen" hücrelerini Beyaz Toroslarında gezdirenler henüz hesap vermedi!



Katliamın öncesinde her ne hikmetse ortada görünmeyen, katliamların ardından yaralılara ve anma törenlerine gaz atanlar henüz hesap vermedi.

Katliamın ardından ağız kulaklarında basın açıklaması düzenleyip, suça teşvik eden "ihmal yok" açıklaması yapanların iktidarı henüz hesap vermedi!

Açık açık söyleyelim! Halkın 7 Haziran'da ortaya çıkan iradesini yok sayıp, savaş ve katliam politikalarını tırmandırarak, halkı kan ve göz yaşı ile tehdit ederek tek başına iktidar kuranlar henüz hesap vermedi!

AMA HESAP VERECEKLER!

Bizler 10 Ekim Ankara Mitingi'nin düzenleyicisi kurumlar olarak, bugün Yargıtay Cumhuriyet Başsavcılığı'na suç duyurusunda bulunuyoruz.

Emek-Barış-Demokrasi mitinginde yaşanan katliamda, en hafif tabiri ile, "kasta varan ağır ihmalleri" bulunan kamu görevlilerinin yargılanmasını talep ediyoruz.

"Toplanma yerinde arama yapılmaz", "mitingün resmi başlama saati 12 idi" gibi gerekçelerle kendilerini aklamazlar. Mesele teknik bir güvenlik meselesi olmamakla beraber bir-iki detayı tarihe not düşmekte fayda görüyoruz.

Bizler ilk defa miting düzenlemiyoruz. Şu ana kadar Ankara'da düzenlediğimiz mitinglerde de toplanma yeri olan Ankara Garı'nda ve etrafında yüzlerce polisle karşılandık. Onlarca mitingde Ankara Garı'nda ve etrafındaki sokaklarda, köprülerde bizleri bek-

leyen polisin 10 Ekim'de aynı yerde hiçbir varlığının bulunmayışı "tesadüfi" bir ihmal midir?

"Düzenleme Kurulu Görev ve Sorumluluk Talimatı Ekli Alındı Belgesi"nde toplanma saati 8:30 iken, Valiliğin 30 Eylül 2015'te bir tebligat gönderip miting için uygun saatleri 12:00-16:00 olarak bildirmesinin nedeni nedir?

Şehir dışından gelenlerin sabah erken saatlerde Ankara Garı'na varacağını, bunun Valilik yazısı ile uyumsuz olacağını bildirdiğimizde neden Valilik yazısı değiştirilmemiş, "sorun olmaz" denilip geçilmiştir?

Emniyet görevlileri ile tertip komitesinin 1 Ekim 2015 tarihli toplantısında, toplanma noktasında düzenleyici kurumların ara-

ma yapması ne amaçla söylenmiştir?

Patlamadan önce ortada görünmeyen polislerin, patlamanın hemen ardından gaz sıkı sıkı bölgeye gelmesinin amacı nedir? Oksijen ihtiyacı olan yaralıların ve ilk yardım yapan doktorların atılan gazdan direkt etkilendikleri, gaz soludukları düşünülürse, bu eylem açıkça cana kast değil midir?

Ambulansların olay yerine polisten sonra gelmesi nasıl açıklanabilir?

İçişleri Bakanı Selami Altınok'un hiçbir inceleme

bile yapılmadan, patlamadan saatler sonra "ihmal yok" açıklaması yapmasının kendisi bile an azından "görevi ihmal" değil midir?

Mitinglere yönelik bombalı saldırı olacağı ihbarı alınmış olmasına rağmen, tertip komitesi ile neden bu konu hiç paylaşılmamış, miting öncesi toplantılarda bu gibi risklerin tartışılması yerine CHP ve HDP Genel Başkanlarının mitinge gelip gelmeyeceği ile ilgilenilmiştir?

Yaşam hakkını korumak ile görevli olduğu varsayılan devlet, açık bir tehdit ortada iken, bu tehditten haberdar iken, her türlü istihbaratı almış iken hiçbir tedbir almamıştır. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nde daha önce alınan bir çok karara bakılarak, burada da Türkiye yönetiminin mahkum olacağı açıktır.

Yıllardır toplumsal muhalefete karşı rutin olarak uygulanan polis kuşatması bir yana, İç Güvenlik Yasası ile daha da sert biçimde emek-barış-demokrasi güçlerini baskı altına almayı amaçlayan devlet gücünün, 10 Ekim'de tesadüfen hayatta kalanlara karşı kullanıldığı apaçık oradadır.

Bu ülkede devlet hiç olmadığı kadar güçlü bir şiddet aygıtı haline gelmiştir. MİT'in, polisin ve jandarmanın yetkileri olağan üstü düzeyde artırılmış, güvenlik bütçeleri olağan üstü düzeyde şişirilmiş, teknolojik olanaklarla herkesi dinleyen, gözetleyen, muhalifleri de sorgusuz sualsiz cezalandıran bir örgütlenme içine girilmiştir. IŞİD ve devletin sorumluluğunu hafifletmeye, ölenleri suçlamaya yönelik bir algı operasyonuna havuz medyasından, Ak-Trollere, Ankara Belediye Başkanı'ndan devletin en tepesine kadar tüm "teşkilat" katılmıştır.

Burada mesele bir güvenlik meselesi değil toplumsal ve politik bir meseledir. Meselenin bir tarafında terör, öbür tarafında "güvenlik" yoktur. Meselenin bir tarafında "emek-barış-demokrasi" güçleri, diğer yanında emek-barış-demokrasi düşmanları vardır. Türkiye'yi yönetenler de dahil herkesin tarafı gizlenemeyecek kadar ortadadır.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak Emek-Barış-Demokrasi düşmanlarının çokça saldırısına maruz kaldık. Bu saldırılar karşısında teslim olmadık, boyun eğmedik, hesap gününün bir gün geleceğini hiç aklımızdan çıkarmadık. Ancak 100'ün üzerinde arkadaşımızı aramızdan alan katliamın ardından "Gün gelecek, devran dönecek" demekle yetinmiyoruz! Bu hesabı her gün sormaya, iktidar uğruna arkadaşlarımızın katledildiğini her gün hatırlatmaya söz veriyoruz!

Biz yaşamın her alanında arkadaşlarımızı yaşatacak, katilleri ve sorumluları hatırlatacağız! Yüz arkadaşımızı yitirdiğimiz katliamın davası "Yüzyılın Davası" olacak ve bu davayı biz kazanacağız! Emek-Barış-Demokrasi kazanacak! Sömürü-Savaş-Faşizm kaybedecek!



ŞENAY BÜYÜKBAŞ

Tırnaklarıyla kazıyarak mücadeleyi kazandı

1956 İnönü doğumlu olan Makina Mühendisi Şenay Büyükbaş, bu ayki **"Bizden Biri"** köşemizin konuğu oldu. Meslekte 30 yıl emek veren Büyükbaş, mesleki tecrübelerini ve önerilerini bizlerle paylaştı.

KADINLARA UZAK BİR MESLEK

Büyükbaş, ilk ve orta öğrenimini İnönü'de tamamladıktan sonra Kanatlı Lisesi'nden mezun oldu. 1979 yılında ise Eskişehir Devlet Mühendislik Akademisi'nden mezun olarak mesleğe adım attı. Lisede bir öğretmeninin etkisi ile Makina Mühendisliği'ni seçtiğini dile getiren Şenay Büyükbaş'a göre bu meslek kadınlara biraz uzak bir meslek. Üniversitedeyken 100 kişilik bir sınıfta 8 kadın öğrenci olduğuna dikkat çeken Büyükbaş mesleki özgeçmişini ise şu şekilde aktardı: "1982 yılında TÜLOMSAŞ'ta Planlama Mühendisi olarak iş hayatına atıldım. 1994 yılında ise, fabrikada uygulamanın olduğu bölümde Malzeme Planlama Şefi olarak çalışmamı sürdürdüm. 8 yıl sonrasında da Teknik Büro Müdürü olarak atandım. 2012 yılında da kadınların nadir görev verildiği yönetim kadrolarından APK Daire Başkanlığı'na atandım.

EN BÜYÜK ETKEN SABIR

30 yıllık meslek hayatı boyunca mesleğini icra ettirirken sabırla özveriyle ve sevgiyle düzgün şekilde çalıştığının altını çizen Büyükbaş, meslek hayatında ortaya koyduğu emek sayesinde istediği tüm hedeflere zamanla



ulaştığım dile getirdi. İş hayatında karşılarındaki kişileri her şeyden önce bir insan olarak yaklaştığımı belirten Büyükbaş, şunları dile getirdi: Mesleğe ilk başladığımız yıllarda sırf kadın olduğumuz için çevremizde bize ön yargı ile yaklaşan kişilerle karşılaştık. Ancak zaman içerisinde iş hayatında gösterdiğimiz başarılarla bu önyargıları yıktık. Birçok kişi gelip bize karşı gösterdikleri olumsuzluktan rahatsızlık duyduklarını da sonrasında dile getirdi."

SORUMLULUK ALSINLAR

Mesleğe yeni adım atan gençlere de bazı tavsiyelerde bulunan Büyükbaş, "En başta işten ve sorumluluk almaktan kaçmasınlar. Kendilerini en iyi şekilde yetiştirmeliler. Emin olsunlar ki, iyi çalıştıkları zaman günün birinde takdir de görülecekler ve en iyi yerlere de gelecekler. Çok okusunlar ve kendilerini çok yönlü olarak donatsınlar" dedi.



ÖZALP SEVİMLİ

Meslekte 50 yıllık bir çınar

Tam yarım asır boyunca mesleğe adanan bir ömür. Ve bu meslekte Eskişehir'in yaşayan sayılı duayenlerinden biri. 79 yaşındaki Makina Mühendisi Özalp Sevimli "Bizden Biri" köşemizde başarı hikayesini siz değerli okuyucularımız için paylaştı.



BABASINDAN HEVESLENDİ

1936 Sivrihisar doğumlu ve 1961 yılında İTÜ Makina Mühendisliği'nden mezun olan Özalp Sevimli, çocukluk yıllarında babasının, köylülerin tarım üretiminde kullandığı alet ve araçları yapmasından özenerek seçtiği Makina Mühendisliğine 50 yılını adayan bir duayen. Mesleğe ilk adım attığı yıllarda Türkiye'nin içinde bulunduğu yokluk yıllarına denk geldiğini anımsatan Sevimli, "İdealimiz mühendis olup bu ülkenin üreten ilk kişileri olarak vatana hizmet vermektir" sözleri ile de mesleğine duyduğu saygıyı gözler önüne serdi.

ERBAKAN HOCAMIZDI

Eski Başbakanlardan Necmettin ERBAKAN'ın kendisinin üniversitede hocası olduğunu, haftanın belli günlerinde ERBAKAN'ın kendilerini fabrikalar götürüp nasıl üretim yapıldığını gösterdiğini de anlatan SEVİMLİ, 1973 yılında Türkiye'nin sayılı Eskişehir'in



ise ilk tarım makineleri üretimi yapan TAR.MAK.SAN.'ı kurduklarını kaydetti. Sevimli mesleki hayatı boyunca aralarında NATO'nun yaptırdığı 5 askeri hava meydanı (Ankara, Eskişehir, Balıkesir, Konya ve Batman) binaları, Erzincan, Malatya, Trabzon SSK Hastaneleri, Eskişehir Sümerbank Basma Fabrikası, Erzurum Hava Meydanı Terminal Binası, Ankara Gülhane Hastanesi, Sümerbank Konya Manyezit

Fabrikası gibi birçok tesisin kalorifer, buhar tesisatı projelendirilmesi ve uygulamalarını da sürdürdü. Sevimli bunun yanı sıra 1969 yılından itibaren ise aynı yılda Eskişehir'de özel tesisat bürosu açarak aralarında Cici Gıda, Sarar Giyim, Çetintaş Giyim, ETİ Fabrikası, SÜSLER soba, fabrikasının da bulunduğu kentteki pek çok işyeri ve konutun buhar-ısıtma-klima-havalandırma tesisatlarının projeligi ve uygulamaları çalışmalarında da bulundu.

MUTLU BİR AİLE BABASI

45 yıllık hayat arkadaşı emekli ilköğretmeni Aydanur SEVİMLİ ile iki çocuğunu en iyi şekilde büyüten Sevimli, ailesi ile ilgili şunları dile getirdi: "Bir oğlumuz ve bir de kızımız 2 torunumuz var. Kızımız Ankara Gazi Üniversitesi Eczacılıktan mezun oldu ve şuan ESO-GÜ Hastanesi'nde eczacı. Oğlumuz ise ODTÜ Makina Mühendisliği bölümü mezunu ve şuan İnönü Otosan'da mesleğini icra ettiriyor. Oğlum da benden özenerek bu mesleği seçti. Her iki çocuğumun da birer kızı var. 2002 yılında emekli olduktan sonra yurtiçi ve yurt dışı birçok geziye gittim. Araba kullanmak fotoğraf çekmek hobilerim arasındadır. Her türlü mekanik-elektrikli ve elektronik makine ve aletlerin bakım ve onarımını da hala yaparım."



ÜYELERİMİZE İNDİRİM UYGULAYAN KURUMLAR

BEMAR + KARIYER OKULU

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birinci derece yakınlarına; AutoCad, SolidWorks, Catia, 3D Studio Max, ; %20 İndirim

UniGraphics, Pro-Engineer (OSB`de Bulunan Eğitim Merkezinde Verilmesi Durumunda) ; 2013 yılı içinde geçerli olacak "Standart" fiyat uygulanacaktır.Genel İngilizce, İspanyolca, Almanca, Rusça, İtalyanca, Fransızca ; "7-14" yaş için açılan "Kids" gruplarında " AB Dil Portfolyo Sistemi" `ne göre "1 KUR" olarak belirlenen seviye 1000+KDV Yaz Döneminde "1 Kur" `luk herhangi bir dil eğitiminin bedeli; 800+KDV

Yaz Gruplara Özel "Teknik İş İngilizcesi"; Kişi Sayısı ve Eğitim Süresi Belirlediği takdirde Odamız Eğitim Salonunda verilecek olan Eğitimin %20'lik oranda fiyat iyileştirilmesi Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası `na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: 2 Eylül Cd. Başan Sk. N:3 TEB Bankası aralığı ESKİŞEHİR

Tel.: +90 222 220 86 64

Faks.: +90 222 220 86 65

Email.: eskisehir@bemarkariyer.net

AKADEMİK TARZ KARIYER EĞİTİM MERKEZİ

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birlikte getirdikleri yakınlarına;

KPSS (KMU Personeli Seçme Sınavı) %15

YDS (Yabancı Dil Sınavı) %15

ALES (Akademik Lisans Üstü Eğitim Sınavı) %15

Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası `na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: İstiklal Mah. Başarılı Sokak No:17/36 (Adalar Migros arkası halkalı bina) Eskişehir

Tel : (0222) 231 60 65

Email : info@tarzkariyer.com

ÇAYDERE EL SANATLARI

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birlikte getirdikleri yakınlarına;

Lületaşı, pipo el sanatları ve takılar, el işçilikleri, cam el sanatları/ üfleme cam eşyaları %15 indirim

Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası `na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: Şarkıye Mah. Işıklar Sokak No: 16/A ESKİŞEHİR

Tel : 0 532 5838223

İmalat : 0 222 2315459

Oxford House College

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birlikte getirdikleri yakınlarına; Oxford House College İngilizce Dil Eğitimi (Yetişkin ve Çocuk Programı) %15 indirim uygulanacaktır.

Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası `na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: Hoşnudiye Mah. İsmet İnönü 1.Cad 732. Sok No: 44 Noora Plaza B Blok Kat:4 Tepebaşı-Eskişehir

Tel: 0222 330 6 330-0222 330 00 11

eskisehir@oxfordhousecollege.com

GOLDEN GYM SPOR MERKEZİ

Makina Mühendisleri Odası üyesi ve çalışanları ile birinci derece yakınlarına;

Üyelik Ücreti %20 indirimli

Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası `na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: Adalar Porsuk Bulvarı 77- B ESKİŞEHİR

Tel: 222 22 00 666

YUNUSEMRE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ORGANİZASYONU

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi C Sınıfı, B Sınıfı, A Sınıfı eğitimi alacak üyelerimize %25 indirim uygulanacaktır. Üyelerimiz kayıt olurken oda kimliğini yanlarında bulundurmamalıdır.

Adres: Deliklitaş Mah. Savtekin Cad. No:24 Eskişehir

TEL: 0 222 234 74 74



ÜYELERİMİZE İNDİRİM UYGULAYAN KURUMLAR

TRAKYA RESTAURANT

Makina Mühendisleri Odası üyelerine %10 indirim uygulanacaktır. Üyeler Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar. (Ödeme Esnasında)

Adres: Trakya Restaurant

Şahin Caddesi Tepebaşı Belediyesi Yanı

No: 84/A Eskişehir **Telefon :** 0222 330 52 02

%10

SERCAN TEMİZLİK HİZMETLERİ

Makina Mühendisleri Odası üyesi ve çalışanları ile birinci derece yakınlarına;
Ev temizliği, inşaat sonrası temizlik, Apartman temizliği, Ofis temizliği %10 indirim uygulanacaktır. Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar.

Adres: İstiklal Mh. Esen Sokak no: 1/7

Tel: 0 530 589 49 97

%10

MOR MASA OFİS MOBİLYALARI

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birinci derece yakınlarına; Tüm Ürünlerde ; %20 İndirim

Adres: Kurtuluş Mh. Ünalı Sk. No: 10/A - Odunpazarı / ESKİŞEHİR

Telefon-Fax : (222) 246 05 65 -

GSM : (532) 635 95 65

E-Mail : mormasa@mormasa.com

%20

KAHVE DİYARI

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birlikte getirdikleri yakınlarına; Her türlü Yemek ve İçecekler (Promosyon ürünlerin haricinde) %15 indirim. Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar.

Adres: Kahve Diyarı

Eskibağlar Mah. Fabrikalar Sok. NO:1/b-c
Bahçelievler / Tepebaşı Eskişehir

%15

ROOF GARDEN HOTEL

Makina Mühendisleri Odası üyeleri ile birlikte getirdikleri yakınlarına Restaurant bölümünde her türlü yiyecek ve içecek kapsamında %15 indirim uygulanacaktır. (Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar.) Konaklama kapsamında KDV ve kahvaltı dahil çift kişilik oda için 140 TL, tek kişilik oda için 90 TL fiyat uygulanacaktır. (Üyeler Hotel'e giriş esnasında Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar.)

Adres: Roof Garden Hotel

Büyükdere Mh. Sarılar Sok. No:4 Eskişehir

info@roofgardenhotel.com

Telefon: 0222 - 239 40 50

%15

CETEMENLER

Makina Mühendisleri Odası üyelerine %20 indirim (İndirim sadece kırtasiye için geçerlidir.) Oda kimlik kartını gösteren Oda üyeleri ve çalışanları ile birlikte yanında getirdiği yakınlarına indirim uygulayacaktır. (Ödeme Esnasında)

Adres: Hoşnudiye Mh. Cengiz Topel Cd. No: 31/B ESKİŞEHİR

Tel: 0222 221 91 59 Fax: 0222 221 47 49

info@cetemenler.com

%20

ODA RESTORAN

Makina Mühendisleri Odası üyelerine nakitte %10, kredi kartına %10 indirim uygulanacaktır. Oda kimlik kartını gösteren Oda üyeleri ve çalışanları ile; birlikte yanında getirdiği yakınlarına indirim uygulayacaktır. (Ödeme Esnasında)

Adres: Oda Restoran

Org.San. Böl. 2. Cad. No: 1 Eskişehir

Telefon : 0(222) 236 00 47

%10

FİZYOMER

Makina Mühendisleri Odası üye, personel ve birinci derece yakınlarına;
Ayaktan Hasta Hizmetlerinden alınan fark ücretlerinden %20 oranında indirim uygulanacaktır. Üyeler Ödeme Esnasında Makina Mühendisleri Odası'na bağlı olduklarını gösteren üye kartını yanlarında bulundurmalıdırlar.

Adres: İsmet İnönü Cad. no: 48 Eskişehir

Tel: 0 222 233 04 04

%20

EVLİLİK



- » Üyemiz Emin KAHYA'nın kızı Merve KAHYA, Zafer GÜVEN ile 07.11.2015 tarihinde,
- » Üyemiz Simavi BAKIR'ın oğlu Sercan BAKIR, Elif Dilan AYYILDIZ ile 21.11.2015 tarihinde,
- » Üyemiz Ramazan KÖSE'nin kızı Melike KÖSE, Ali ALAİYE ile 21.11.2015 tarihinde,
Evlendiler. Çiftelere Mutluluklar Dileriz...

DOĞUM



- » Üyemiz Hasan ATAK'ın 16.11.2015 tarihinde bir kız bebekleri dünyaya geldi. Zeynep'e mutlu ve sağlıklı bir yaşam dileriz.
- » Üyemiz Hasan ÇOLAK'ın 16.11.2015 tarihinde bir erkek bebekleri dünyaya geldi. Korhan'a mutlu ve sağlıklı bir yaşam dileriz.
- » Üyemiz Deniz KAMALI'nın 23.11.2015 tarihinde bir erkek bebekleri dünyaya geldi. Mehmet Efe'ye mutlu ve sağlıklı bir yaşam dileriz.
- » Üyemiz Şinasi ATAY'ın 24.11.2015 tarihinde bir kız bebekleri dünyaya geldi. Ülkü Nil'e mutlu ve sağlıklı bir yaşam dileriz.
- » MMO Kütahya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Mehmet Alper DEMİRAL'ın 18.12.2015 tarihinde bir erkek bebekleri dünyaya geldi. Mustafa'ya mutlu ve sağlıklı bir yaşam dileriz.

VEFAT

- » Üyemiz İlhan ÜNLÜ'nün annesi 07.11.2015 tarihinde,
- » Üyemiz Güven YILDIRIM 20.11.2015 tarihinde,
- » Üyemiz Yaşar Metin ÇETİN 28.12.2015 tarihinde,
vefat etmişlerdir.

Üyelerimizin ve yakınlarının acılarını tüm MMO ailesi olarak paylaşıyor,
başağlığı ve sabır diliyoruz.

HASTALIK

- » Üyemiz Himmet USLU 17.11.2015 tarihinde ameliyat olmuştur. Geçmiş olsun dilekelerimizi sunar acil şifalar dileriz...



CETEMENLER® GRUP

Kırtasiye - Dijital Baskı - Reklam
Bayrak Baskı - Matbaa Hizmetleri

Hızlı ve Kaliteli Çıktı Almak Artık Daha Kolay

TEPEBAŞI ŞUBEMİZ AÇILDI

Hoşnudiye Mah. 732 Sk. (Başak Künkçü Plaza Altı)

330 11 11

GRAFİK TASARIM · KIRTASIYE VE OFİS ÜRÜNLERİ · PROMOSYON VE TRANSFER BASKI
TARAMA · CİLTLEME · MULTİMEDYA TANITIM ARAÇLARI · İÇ MEKAN UYGULAMALAR · RENKLİ BASKI
DIŞ MEKAN UYGULAMALAR · SİYAH BEYAZ FOTOKOPI · PVC LAMİNASYON/KARTLAR · OZALİT
DOĞUM GÜNÜ KONSEPT ÇALIŞMALARI · BAYRAK BASKI · SÜBLİMASYON BASKI · KAŞE · PROMOSYON

www.cetemenler.com

Merkez : 📍 Hoşnudiye Mahallesi Cengiz Topel Caddesi No:31/B ☎ 0 222 221 91 59
Şube : 📍 Hoşnudiye Mh. 732. Sk. Başak Künkçü Plaza İsmet İnönü 1-CD 26130 ☎ 0 222 330 11 11
✉ info@cetemenler.com 📘 Cetemenler Dijital 📺 Cetemenler Grup 📷 Cetemenler Grup

4 Yıllık Üniversite Mezunu musunuz?

Çok Uğraşp İş mi Bulamadınız?

İşte Size Yeni Bir İş Kapısı !

“ TEHLİKELİ MADDE

GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI ”

GELECEĞİNİZE BİZİMLE YÖN VERİN

EĞİTİMLERİMİZ BAŞLAMIŞTIR



aspir

SRC5 ve TEHLİKELİ MADDE

GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI EĞİTİM MERKEZİ



www.aspinsguvenligi.com

75. YIL MAH. 11225 SK. OTO SAN. SİTESİ
C BLOK ÇARŞI GRUBU NO: 19
ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

0222
246 06 28