



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi



2008-2009 YILLARI XXIV. DÖNEM

ÇALIŞMA RAPORU VE MALİ RAPOR



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

XXIV. DÖNEM

2008-2009 Yılları XXIV. Dönem
ÇALIŞMA RAPORU
ve
MALİ RAPOR

ŞUBEMİZİN 25. GENEL KURUL TOPLANTISINA ÇAĞRI.....	5
XXIV. DÖNEM ŞUBE YÖNETİM KURULU VE GÖREV DAĞILIMI	5
İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ MESLEKİ DENETİM BÜROLARI	6
ŞUBEMİZ VE BAĞLI TEMSİLCİLİKLERLE ÇALIŞANLAR	6
MMO İZMİR ŞUBESİ XXII. DÖNEM ODA GENEL KURUL DELEGELERİ	7
XXIV. ÇALIŞMA DÖNEMİ(2008-2009) 24. DÖNEM UZMANLIK VE MESLEK KOMİSYONLARI	8
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ	
XXIV. ÇALIŞMA DÖNEMİ İŞYERİ TEMSİLCİ ve YARDIMCILARI	10
MESLEKTE 25., 40., ve 50. YILLARINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ	12
MMO İZMİR ŞUBESİ 2008-2009 YILLARI XXIV. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI	14
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 2008-2009 YILLARI	
XXIV. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU	19
XXIV. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI	21
ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER.....	23
ŞUBE EĞİTİM HİZMETLERİ	24
EGE KALİBRASYON LABORATUVARI VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ	28
MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER	29
ASANSÖR KONTROL MERKEZİ	30
ASANSÖR PERİYODİK KONTROL ÇALIŞMALARI.....	32
KONGRE VE SEMPOZYUMLARLA DAHA ETKİN, GÜÇLÜ BİR ODA	33
İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ	45
BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER ÇALIŞMALARI	48
ENDÜSTRİ – İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU	66
ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU	67
ŞUBE UZMANLIK KOMİSYONU ÇALIŞMALARI	68
İL-İLÇE TEMSİLCİLİK ve MESLEKİ DENETİM BÜROSU ÇALIŞMALARI.....	73
TMMOB DİĞER MESLEK ODALARI VE EMEK ÖRGÜTLERİYLE İLİŞKİLER	75
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ	77
XXIV. DÖNEM MALİ RAPOR	79
TMMOB MMO İZMİR ŞUBESİ 2008 YILI ARALIK SONU GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI	82
TMMOB MMO İZMİR ŞUBESİ 2008 YILI ARALIK SONU GİDER BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI	82
TMMOB MMO İZMİR ŞUBESİ 2009 YILI ARALIK SONU GELİR BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI	84
TMMOB MMO İZMİR ŞUBESİ 2009 YILI ARALIK SONU GİDER BÜTÇESİ KARŞILAŞTIRMASI	84
YILLARA GÖRE GİDER KALEMLERİ ORANLARI	86
DEMİRBAŞ ALIM LİSTESİ	88
YILLARA GÖRE YENİ ÜYE SAYILARI.....	89
XXIV. DÖNEM PROTOKOLLER	90
XXIV. DÖNEM BASIN AÇIKLAMALARI	100
TMMOB İKK KADIN VE MESLEK ODALARI İLE ORTAK BASIN AÇIKLAMALARI.....	118

Şubemizin 25. Genel Kurul Toplantısına Çağrı

30-31 Ocak 2010



GENEL KURUL TOPLANTISI

Tarih : 30 Ocak 2010, Cumartesi
Saat : 10.00
Yer : Makina Mühendisleri Odası Tepekule
Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı-İZMİR

SEÇİMLER

Tarih : 31 Ocak 2010, Pazar
Saat : 09.00-17.00
Yer : Makina Mühendisleri Odası Tepekule
Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cad.
No: 40 Bayraklı-İZMİR

GÜNDEM

1.GÜN (30 Ocak 2010, Cumartesi)

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu
4. Şube Başkanının Konuşması
5. Konukların Konuşması
6. Şube Çalışma raporu ve Mali Raporun Okunması ve Değerlendirilmesi
7. Dilek ve Öneriler
8. Adayların Belirlenmesi
- 8.1. Şube Yönetim Kurulu Adaylarının Belirlenmesi
- 8.2. Oda Merkez Genel Kurulu Delegelerinin Belirlenmesi
9. Adayların Tutanağa Bağlanarak İlanı ve Kapanış

2.GÜN (31 Ocak 2010, Pazar)

10. Seçimler

Şube Kurumsal Yapımız

XXIV. Dönem Şube (2008-2009) Şube Yönetim Kurulu ve Görev Dağılımı

ASIL ÜYELER

Başkan : Mehmet Özsakarya
Başkan Vek. : Kazım Umdular
Sekreter Üye : Melih Yalçın
Üye : Özgür Yalçinkaya
Üye : İlhami Tezgelen
Üye : Selda Ünver
Üye : Yüksel Yaşartekin

YEDEK ÜYELER

Üye : Necmettin Çetinköprülü
Üye : Mehmet Aygün
Üye : Güniz Gacaner
Üye : Cesim Duruk
Üye : Güzin Özdağoğlu
Üye : Amaç Sarıgülü
Üye : Sinem Çalışkaner

2 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008-2009 Çalışma Dönemi İl-İlçe Temsilcilikleri Mesleki Denetim Büroları

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: HAKKI BAYRAKTAR
SEKRETER: DANYAL ŞENTÜRK
SAYMAN: HÜSEYİN ÇETİNKAYA
ÜYE: OKAN EROĞLU,
Y. ÜYE: NİLGÜL GÖKARSLAN
Y. ÜYE: MERAL YILMAZBAŞ BURŞUK
Y. ÜYE: HİLMİ ŞENER

ALİAĞA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: TUGAY YILDIRIM
SEKRETER: ÖMER FARUK İMAL
SAYMAN: RAHMI ÖZGÜVEN
ÜYE: TEMEL ÇOŞKUN
ÜYE: ALP KOCABAŞ

ALAŞEHİR MDB

AHMET KOCAKABAK

AKHİSAR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: H.İBRAHİM ERBAY
SAYMAN: MUSTAFA KORUK
ÜYE: TURAN ELMAS

SALİHLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: AHMET DOĞAN
SAYMAN: M. SEFA ÖZENİR
SEKRETER: SADETTİN DEMİR

ÖDEMiŞ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: MUHARREM ÖNDER
SEKRETER: NURAL GÜRBÜZ
SAYMAN: BİLAL PEYNERİ

BERGAMA MDB

İSMET BAYTAK

SOMA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: FERRUH NİYAZİ BALYA
SAYMAN: HÜSEYİN ORDUKAYA
SEKRETER: KORAY CERRAHOĞLU
Y. ÜYE: AYTAŞ ORHAN
Y. ÜYE: LEVENT SELÇUK
Y. ÜYE: TAMER CEBECİ

TURGUTLU İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

BAŞKAN: İSMAİL ULÇAY
SAYMAN: VEDAT ÖZÇÖMLEKÇİ
ÜYE: M.İLTERİŞ YAĞCIOĞLU
Y. ÜYE: ÖMER BAYSAN
Y. ÜYE: İLKAY BALKAN
Y. ÜYE: ÖZLEM ÇIKIKÇI

DİKİLİ MDB

TULCAY HOŞKAR ŞENGÖNÜL

3 Şubemiz ve Bağlı Temsilciliklerde Çalışanlar

ŞUBE MERKEZİ

Şube Müdürü Turgay Şirvan
Teknik Görevli Özcan Avcı
Teknik Görevli Niyazi Oğuz
Teknik Görevli Necmi Varlık
Teknik Görevli Sungu Köksalözkan
Teknik Görevli Gürkan Durgun
Teknik Görevli Abdülhalim Akışın
Teknik Görevli Süleyman Zafer Güneş
Teknik Görevli Volkan Kazanç
Teknik Görevli Burak Yılmaz (31.05.2008'e Kadar)
Teknik Görevli Sibel Atar
Teknik Görevli Dilek Ferda Yamanlar
Teknik Görevli Mustafa Akışın (01.04.2008'den Sonra)
Teknik Görevli Mustafa Çakır (01.10.2008-15.06.2009)
Teknik Görevli Devrim Cem Erturan (01.10.2009'dan Sonra)
Muhasebe Sor. İsmet Uslu
Muhasebe Gör. Deniz Gürbüz
Büro Görevlisi İpek Metinoğlu
Büro Görevlisi Arzu Özgülsüm
Büro Görevlisi Emine Beğler
Büro Görevlisi Hatice Yağcı
Büro Görevlisi Deniz Yıldırım
Büro Görevlisi Gülşah Vardar (01.12.2009'dan Sonra)
Yayın Büro Görevlisi Didem Uyar (16.12.2008'den Sonra)
Basın Yayın Sorumlusu Asuman Memen
Basın Yayın Görevlisi Elif Aydoğdu (30.11.2008'e Kadar)
Basın Yayın Görevlisi Önder Sözen
Basın Yayın Görevlisi Selin Şengün
Basın Yayın Görevlisi Burçin Süel (05.03.2009'dan Sonra)
İKM Sorumlusu Deniz Dinç
Ara Teknik Eleman Orçun Özcan
Hizmetli Himmet Lahnacı
Hizmetli Bayram Bekdemir

LPG SIZDIRMAZLIK MERKEZİ

Teknik Görevli Hüseyin Tatlıdiller
Teknik Görevli Hasan Çimen
Teknik Görevli Ekber Özkan
Teknik Görevli Mehmet Eler
Teknik Görevli Devrim Cem Erturan (31.03.2009'a Kadar)
Teknik Görevli Deniz Fener
Teknik Görevli Engin Yavaş
Teknik Görevli Barış Öztürk
Teknik Görevli H. Görkem Yoldaş (01.06.2008'e Kadar)
Teknik Görevli Volkan Erdem (12.06.2008-31.07.2009)
Teknik Görevli Fatih Efe Çiçek (01.07.2008'den Sonra)
Teknik Görevli Onur Kurşunlu (19.06.2009-31.12.2009)
Teknik Görevli Çağlar Çimen (19.06.2009-31.12.2009)
Büro Görevlisi Erdem Zıylan
Büro Görevlisi Tayfun Alat
Büro Görevlisi Uğur Topaloğlu
Büro Görevlisi Güven Kaçar

KALİBRASYON VE METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ

Müdür Berkay Eriş
Teknik Görevli Alper Tortoç
Teknisyen Erdoğan Sönmez
Teknisyen Erdal Kaçar (27.11.2006'dan Sonra)
Teknisyen Mustafa Çullu (16.08.2008'den Sonra)

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

Teknik Görevli Ergun Şengör
Teknik Görevli Özgür Fazlılar
Teknik Görevli Behice Çetinkaya
Büro Görevlisi Müge Yürük
Büro Görevlisi Şeniz Kavaklı

DANIŞMANLAR

Hukuk Danışmanı Av. Ahmet Okyay
Mali Danışman S.M.M.M. Doğan Türetken

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008-2010 Çalışma Dönemi Oda Genel Kurul Asıl Delegatesi

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Mehmet Özsakarya | 27. Güniz Gacaner | 53. Turgay Şirvan |
| 2. N. Doğan Albayrak | 28. Cesim Duruk | 54. Tansel Türkmen |
| 3. Fasih Kutluay | 29. Amaç Sarıgülü | 55. Ferruh Niyazi Balya |
| 4. Ali Güngör | 30. O. Ufuk İnceoğlu | 56. Nuri Öcal |
| 5. Macit Toksoy | 31. Mehmet Ali Yılmaz | 57. Mehmet Döver |
| 6. Kazım Umdular | 32. Levent Eyipişiren | 58. Kayhan Şahin |
| 7. Melih Yalçın | 33. Hasan Basri Kınıcı | 59. Ali Doğan Coşgun |
| 8. Selda Ünver | 34. Ekrem Evren | 60. Kurtuluş Yelken |
| 9. İlhami Tezgelen | 35. Burcu Çetin | 61. Nilgün Atalay |
| 10. Özgür Yalçinkaya | 36. Necdet Kahraman | 62. Orhan Özcan |
| 11. Yüksel Yaşartekin | 37. Mustafa Koca | 63. Özgür Armaneri |
| 12. M. Barış Özerdem | 38. Atila Dinçer | 64. Niyazi Oğuz |
| 13. Metin Akdaş | 39. Ali Dağ | 65. M. Berkay Eriş |
| 14. Hüseyin Güzelaydın | 40. Ali Özdere | 66. Özcan Avcı |
| 15. Bekir Zafer İlken | 41. Tufan Eker | 67. Necmi Varlık |
| 16. Seçkin Şişmanoğlu | 42. Haydar Ceylan | 68. Ergun Şengör |
| 17. Hakkı Bayraktar | 43. Şerif Özsakarya | 69. Mehmet Eler |
| 18. Nihat Kurtuluş | 44. Hasan Atilla Türköz | 70. Sungu Köksalözkan |
| 19. Hüseyin Polat | 45. Ufuk Ali Birol | 71. Gürkan Durgun |
| 20. Özan Parlar | 46. A. Lütfü Mumkaya | 72. Abdülhalim Akışın |
| 21. Zekiye Aydemir | 47. Halil İbrahim Erbay | 73. S. Zafer Güneş |
| 22. Nizamettin Durakođlu | 48. Danyal Şentürk | 74. Volkan Kazanç |
| 23. Sinem Çalışkaner | 49. Melih Belevi | 75. Behice Çetinkaya |
| 24. Necmettin Çetinköprülü | 50. Feridun Özcan | 76. D. Ferda Yamanlar |
| 25. Mehmet Aygün | 51. Tugay Yıldırım | 77. Devrim Cem Erturan |
| 26. Güzin Özdağoğlu | 52. Abdullah Aydemir | |

Oda Genel Kurul Yedek Delegatesi

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. Hüseyin Tatlıdilliler | 27. Bekir Tiken | 53. Kamil Demir |
| 2. Burak Yılmaz | 28. Arif Yücel | 54. Ali İhsan Işık |
| 3. Alper Tortoç | 29. Süleyman Eldem | 55. Ahmet Öz |
| 4. Deniz Fener | 30. Cem Sarman | 56. Duygu Aygün |
| 5. Engin Yavaş | 31. Asaf Efe | 57. Ömer Faruk İmal |
| 6. Sibel Atar | 32. Ali Yeniay | 58. Aziz Köksal |
| 7. Barış Öztürk | 33. Feyzi Seymen | 59. Kemal Gür |
| 8. Özgür Fazlılar | 34. Hasan Hakan Güçkan | 60. Mehmet Okan Eroğlu |
| 9. Aydın Yalçın | 35. Hüseyin Avni Uygur | 61. Özgür Kurt |
| 10. Nuray Bozokalfa | 36. Metin Çetin Güres | 62. Mehmet Samim Sümer |
| 11. Hakan Bulgun | 37. M. Mesut Cebeci | 63. Kamuran Özaydın |
| 12. Filiz Güler | 38. Mustafa Özcan | 64. Ünal Tekin |
| 13. Ekber Özkan | 39. Mehmet Ferdi Ön | 65. Nedret Altuğ |
| 14. Hasan Çimen | 40. Hüseyin Vatansever | 66. Rafet Bayam |
| 15. H. Görkem Yoldaş | 41. Hüseyin Çetinkaya | 67. Metin Aydoğdu |
| 16. Mustafa Taşpınar | 42. Meral Yılmazbaş Burşuk | 68. M. Ali Erhan Güllüoğlu |
| 17. Ülker Aksoylu | 43. Hilmi Şener | 69. Özlem Öztürk |
| 18. Nazan Sayar | 44. V. Uğur Mimaröđlu | 70. Raşit Engin Turgay |
| 19. Atılay Yeşil | 45. Rahmi Özgüven | 71. Yüksel Erbaytan |
| 20. Cavit Yer | 46. Alp Kocabaş | 72. Resul Öztaş |
| 21. Emre Göktepe | 47. Aytaş Orhan | 73. Tayfun Küpçük |
| 22. Dursun Sarı | 48. İsmail Ulaş | 74. Hüseyin Çobanoğlu |
| 23. Ali Dönmez | 49. Vedat Özçömlekçi | 75. Engin Aksoylar |
| 24. Atila Özgenalp | 50. Muharrem Önder | 76. Hüseyin Günerhan |
| 25. Rüştü Kasım Bozacı | 51. Mustafa Doğan | 77. Turgay Küçükçelebi |
| 26. Bahattin Vardar | 52. Volkan Şevik | |

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

24. Dönem Uzmanlık ve Meslek Komisyonları

(2008-2009)

DOĞALGAZ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Yüksel Yaşartekin
Sorumlu Teknik Görevli: Özcan Avcı
Barış Öztürk

37811	Hakan Yavuz
46118	Aziz Köksal
63334	Türker Gençoğlu
45680	Hakkı Çetin
48762	Fatih Uyaroğlu
36552	İbrahim Sezgin
24464	Rüştü Kasım Bozacı
46140	Mehmet Altıntaş
39124	Nafiz Çeviköz
54910	Ahmet Orhan
64915	Uğur Demirtaş
43237	İbrahim Çelik
54110	Fatih Köksal
52493	Bülent Barış Öztürk
56646	Gökhan Akkaya
53829	Özgür Kurt
55328	Özlem Öztürk
17039	Rafet Bayam

TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : İlhami Tezgelen,
Güniz Gacaner
Sorumlu Teknik Görevli: Gürkan Durgun

38835	Kamil Demir
61978	Burcu Çiftçi
18080	Seçim Demirkol
16456	Ekrem Evren
33221	Hüseyin Günerhan
8089	Atıla Özgenalp
53367	Serkan Bursalı
60667	Öğünç Hoşsöz
20291	Fehmi Aktürk
54584	Metehan Demir
20059	Selami Şen
37173	Ayşe Eler
26873	Haluk Altay
10966	Metin Çetin Güres
28544	Tevfik Köroğlu

ASANSÖR KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Amaç Sangülü
Sorumlu Teknik Görevli: Zafer Güneş

19220	Ünsal Solmazoğlu
35351	Abdullah Aydemir
27884	Ömer Kardelen
40295	Sabahaddin Osmanlar
31630	Mehmet Ay
78081	Zeki Kırıl
55190	Fethi Bağdatlıoğlu
38431	Bekir Tiken
66428	Oktay Güvenilir
6102	Engin Turgay
41819	Mehmet Kara

MEKANİK TESİSAT MESLEKİ DENETİM KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Güniz Gacaner,
İlhami Tezgelen

Sorumlu Teknik Görevli: Mustafa Akışın

49772	Ahmet Soyutürk
13796	Hüseyin Çobanoğlu
7246	H. Yüksel Erbaytan
46971	Ertan Engür
6074	Şevket Yücer
2541	Atıla Dinçer
20412	Ufuk Birol
58035	Meltem Ayhan

KENT GÜNDEMİ İZLEME KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Melih Yalçın
Sorumlu Teknik Görevli: Engin Yavaş

10141	Mehmet Yağcı
51878	Devrim Cem Erturan
66164	İbrahim Gürbüz
47767	Yahya Eğilmez
16561	Ali Özdere
29480	Bahattin Vardar
11856	Erol Çağlar

İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Özgür Yalçinkaya
Sorumlu Teknik Görevli: Halim Akışın

39405	Mehmet Avcı
55547	Volkan Alkan
62903	Nazım Kaya
9506	H. Hüsnü Yurttaş
6068	Cemal Kemal Yenişehirli
37052	Metin Avcioğlu
55548	Umut Cingir
35726	Yaşar Oğuz
29480	Bahattin Vardar
11856	Erol Çağlar

SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER KOMİSYONU

Sorumlu Yk Üyesi: Sinem Çalışkaner
Sorumlu Teknik Görevli: Necmi Varlık,
Önder Sözen

50502	Burcu Çetin
16795	Nuri Öcal
61978	Burcu Çiftçi
50022	Kurtuluş Yelken
61659	Elif Eda Doğan
33225	Ünal Tekin
14510	Mustafa Aydınel
37267	Emre Şener

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Mehmet Aygün
Sorumlu Teknik Görevli: Alper Tortoç

62952	Mehmet Okut
50061	Okan Ulay
61978	Burcu Çiftçi
7151	İskender Ernas
66838	Koray Duransoy
48767	Aytaç Gören
4449	O. Ufuk İnceoğlu

OTOMOTİV VE YAN SANAYİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Selda Ünver
Sorumlu Teknik Görevli: Hüseyin Tatlıdilliler

40630	Gani Paralı
56805	Sevda Çakırcalı
73497	Hasan Emrah Pınar
53332	Hakan Küçükylkenci
27460	Mehmet Bilici
44081	Altuğ İsmail Güllüdağ
42355	Diren Kurtuluş Şahin
70340	Nurtaç Kaçamak

BÜLTEN / WEB SAYFASI / YAYIN KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Selda Ünver
Sorumlu Teknik Görevli: Sungu

Köksalözkan, Asuman Memen

49669	Bahar Göçer
35351	Abdullah Aydemir
39406	Orhan Özcan
34566	Ali Doğan Coşgun
51878	Devrim Cem Erturan
27731	Berkay Eriş
34197	Tansel Türkmen

LPG KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Mehmet Özsakarya

Sorumlu Teknik Görevli: Hasan Çimen

10507	Fahrettin Akpınar
17103	Cemil Bilek
20153	Hasan Basri Kinci
8428	Hüseyin Polat
43179	Karel Erol Depolo
27460	Mehmet Bilici
55548	Umut Cingir

KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Güniz Gacaner,
Sinem Çalışkaner

Sorumlu Teknik Görevli: Ferda Yamanlar,
Sibel Atar

51346 Özen Tunçay
56805 Sevda Çakırcalı
62328 Elif Keskin
69854 Aylin Dömekeli
72929 Evrim Aksoy
38741 Dursun Sarı
61978 Burcu Çiftçi

ÜCRETLİ ÇALIŞAN ÜYELER KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Necmettin
Çetinköprülü

Sorumlu Teknik Görevli: Mehmet Eler,

66838 Koray Duransoy
17863 Feyzi Seymen
50022 Kurtuluş Yelken
51829 M. Ali Erhan Güllüoğlu
27460 Mehmet Bilici
17499 Kemal Gür
18061 Ersin Cebeci

AB (TEKNİK) MEVZUATI VE MESLEK ALANIMIZIN DÜZENLENMESİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Cesim Duruk

Sorumlu Teknik Görevli: Ferda Yamanlar

62952 Mehmet Okut
47518 Kent Öz
35351 Abdullah Aydemir
49636 Cengiz Keskin
11653 Nevran Soydan
27731 Berkay Eriş
28434 Şerif Özsakarya

İMALAT YÖNTEMLERİ

Sorumlu YK Üyesi: Cesim Duruk,
Sinem Çalışkaner

Sorumlu Teknik Görevli: Volkan
Kazanç

42767 Mehmet Ali Yılmaz
7461 Mehmet Kayalı
8558 Mehmet Manav
11653 Nevran Soydan
47473 Hakan Özbek
15107 Hüseyin Güngör

ULAŞIM VE TRAFİK GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Mehmet
Aygün

Sorumlu Teknik Görevli: Niyazi
Oğuz

50061 Okan Ulay
62328 Elif Keskin
27423 Erdiñ Kiri
16561 Ali Özdere
17818 Mehmet Sahir Brav

HİJYENİK KLİMA VE HAVALANDIRMA KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Güniz Gacaner

Sorumlu Teknik Görevlisi: Gürkan
Durgun

16456 Ekrem Evren
65697 Orkun Anil
34190 Ali Boylu
44410 Alper Arslan
31390 Akın Kayacan
5318 Tufan Tunç
26770 Ümmühan Gencer
46239 Cahide Tursun
5863 İbrahim İşbilen
Lale Ulutepe
Moghtada Mobedi

ENDÜSTRİ – İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ MESLEK DALI KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyeleri: Güzin
Özdağoğlu

Sorumlu Teknik Görevli: Sibel Atar

58868 Özgür Armaneri
37675 Filiz Güler
34768 Emre Göktepe
47354 Ogün İstanbul
41540 İsmail Oral Cön
70172 Mustafa Çelik
66377 Gülbin Eryorgun
72858 İbrahim Tutkun
11244 Salahattin Yıldız
14628 Ayhan Özdemir
69945 Onur Gürler
72666 Nezahat Doğan
72861 Özgür Akkavak
61864 Hüseyin Yücel

KOBİ KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi : Kazım Umdular

Sorumlu Teknik Görevli Ve Personel:
Deniz Dinç Yılmaz /

Deniz Fener
50502 Burcu Çetin
40630 Gani Paralı
20153 Hasan Basri Kını
66838 Koray Duransoy
32399 Nilgün Atalay

MEKATRONİK KOMİSYONU

Sorumlu Müdür: Turgay Şırvan

Sorumlu Teknik Görevli: Sungu
Köksalözkan

57719 Halil Ünsal
48767 Aytaç Gören
43586 V. Çağlar Emiroğlu
48514 Cem Sarman
51498 Övünç Akil
62379 Emre Taşlıdere
27027 Lütfü Mumkaya
54463 Emre Arbak

DÖKÜM KOMİSYONU

Sorumlu YK Üyesi: Mehmet
Özsakarya

Sorumlu Teknik Görevli: Devrim Cem
Erturan

60221 Oğuz Özmen
25400 Ferruh Gürgör
58021 Adnan Önenç
51306 Tolga Kağan Önder
52270 Elvan Armakan

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KOMİSYONU

Sorumlu Yk Üyesi : Necmettin
Çetinköprülü, Yüksel Yaşartekin

Sorumlu Teknik Görevli: Berkay Eriş

6416 A.Özgen Öngel
13917 Süleyman Eldem
50061 Okan Ulay
61978 Burcu Çiftçi
42077 Emin Taner Elmas
58090 Ali Bahçivan
38889 Ender Demirbaş
39393 Ali Dönmez

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

6

XXIV. Çalışma Dönemi
İşyeri Temsilci ve Yardımcıları

1. SANAYİ SİTESİ	Nedret Altuğ Ahmet Aktaş	D.H.M.İ ADNAN MEN. HL.	M.Erdem Hatipoğlu Halis Yılmaz
2. SANAYİ SİTESİ	Osman Ufuk İnceoğlu Sedat Kokulu	DELPHI DİZEL	Mutlu Eren Orhan Veli Denizcioğulları
3. SANAYİ SİTESİ	Metin Canbalaban Alaattin Tınmaz	DELPHI OTFOMOTİV SİS.	Gizem Özmen Pınar Ayfer Özer
4. SANAYİ SİTESİ	Cüneyt Meralbaysal	DeÜ MAKİNA	Melih Belevi
5. SANAYİ SİTESİ	Süleyman Apaydın	DİRİNLER MAKİNA A.Ş.	Kasım Babacan Burcu Başpişirici
6. SANAYİ SİTESİ	Ali Fırat Öğütmen Cüneyt Barutoğlu	DLH	Dursun Sarı
A. EFES BİRACILIK ve MALT SAN AHMET YAR SOĞ. SAN.A.Ş. AKZO NOBEL A.Ş.	Mehmet Kışla Kıvanç Aslantaş Hüseyin Ülkü Neslihan Oluk Paker	DOĞUŞ VANA LTD. ŞTİ.	Alaattin Yıldırım Soner Başpişirici Ömür Pekmez İbrahim Şahin
ALKİM KAĞIT A.Ş. ASMAŞ A.Ş.	Numan Bedri Aytan Mustafa Özcan Aytekin Tan	DÖKTAŞ	Günçer Dikili Zeki Üzel
ATA SANAYİ SİTESİ BATIÇİM	Kamil Nisari Aydın Katircioğlu Gökhan Önsoy	Dsİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	Tayfun Küpçük Resul Öztaş Yıldıray Savran
BAYINDIRLIK VE İSKAN MÜD.	Kemal Gür Feyzi Seymen	DYO BOYA FABRİKALARI A.Ş. E.Ü. MAKİNA	Hüseyin Günerhan Aysun Baltacı İ. Zafer Hızlıer Ercan Ergün
BEŞER BALATACILIK	Gürol Yıldız Olçay Tanir	EFE END. VE TİC. A.Ş.	Mustafa Ceyhan Önder Özkonak
BİRİM MAKİNA BMC SAN. VE TİC. A.Ş.	Mehmet Çınar Orhan Serap Kazan Ezgi Bayık	EGE ÇELİK A.Ş.	Bülent Devenci Andaç Tansuğ Mehmet Kocabıyık
BOSCH TERMOTEKNİK A.Ş.	Erden Akdarı Oytun Evren Tuzcu	EGE ENDÜSTRİ	Ahmet Gür Barış Çimen
BOTAŞ BRITISH AMERICAN TOBACCO BTM A.Ş.	Turgay Topaloğlu Kurtuluş Gören Hasan Arslan Cihan Uzun	EGE FREN A.Ş.	Ömer Yıldırım Gökhan Özcanlı Murat Ertem
CEVHER DÖKÜM A.Ş.	Oğuz Özmen Tolga Kağan Önder	EGE GÜBRE SAN. A.Ş.	Muhammed Zeyni Altunkaynak Ersin Önder Sarıhan
CEVHER JANT SAN. A.Ş.	Elvan Armakan Tugay Vural	EGE SERAMİK EGE SOĞUTMACILIK A.Ş.	Vahit İspit Yiğit Serhatlı İslam Kara
CMS JANT MAK.SAN. A.Ş.	M.Çağın İpekoğlu Özay Şanlı	ELBA BASINÇLI DÖKÜM A.Ş.	Semih Arıcı Elif Keskin
COCA-COLA İÇECEK A.Ş.	Orhan Işık Sinan Hoşgöl	ENKA İZMİR ELEKTRİK SANT.	Nurtaç Kaçamak Umut Uşaklıoğlu
ÇEBİTAŞ DEMİR ÇELİK A.Ş.	Yusuf Can Engin Yadigaroglu	ESHOT	Burcu Öngay Cafer Bulmuş
ÇİMENTAŞ D.E.Ü END. MÜH. BÖLÜMÜ D.E.Ü. HAS. TEK. HİZ.	Süleyman Engiz Özgür Armaneri Candan Kıyman Mehmet Yücat Korsacılar	FTB BESTAŞ GEICO END.TAAH.A.Ş. GENERAL MOTORS TÜRKİYE	İlker Mermertaş Özge Baysal

Şube Kurumsal Yapımız

GEN-Tİ A.Ş.	Yalçın Haskan
GRAVURE İNTERNETIONAL	Serkan Kızıllan
	Arda Baş
HABAŞ A.Ş.	Mehmet Ferdi Ön
	Özgür Köylü
HAVATEK	Fatih Yılmaz
İMAS KLİMA A.Ş.	Ayşe Mutlu Topçuoğlu
	Serdal Dikici
İMBAT SOĞUTMA LTD.ŞTİ.	Tevfik Candan
	Elif Işıl Kara
İNCİ EXİDE AKÜ	Egemen Dağ
İŞ TEFTİŞ İZMİR GRUP BŞK	Sinan Çörekli
	Ali Arslan
İYTE MAKİNA MÜH. BÖLÜMÜ	Nurdan Yıldırım Özcan
İZBETON	Şükrü Ayyüksel
	Gökhan Tolga
İZELTAŞ A.Ş. İŞİKKENT	Emre Arbak
	Özcan Diker
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BEL.	Gülbin Elyorgun Akkiraz
	Özgür Akkavak
İZMİR DEMİR ÇELİK SAN A.Ş.	Remzi Çağlar Oluk
	Nuri Gürkan
İZMİR SENKROMEÇ	Süreyya Altok
	Ali Bal
İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	Bahattin Vardar
	İbrahim Gürbüz
JANTAŞ	Murat Uslu
	Çetin Ninat
JTI	Çağlayan Seven
KAPLAMİN A.Ş.	Osman Bozcaarmutlu
KASTAŞ KAUCUK A.Ş.	Timur Aksüt
	Emre Alper
KISIKKÖY SANAYİ SİTESİ	Cenk Demirci
KLAS SOĞUTMA	Vildan Dağhan
	Tolga Üstün
KLİMASAN A.Ş.	Selçuk Karadoğan
	Ogün İstanbul
MAKSAŞ A.Ş.	Levent Tuncer
	Aylin Telef
MANİSA BAYINDIRLIK	Refik Saydam
	Berrin Kaçar
MEBANT	Deniz Şahin
METESAN-LEXEL A.Ş.	Hakan Aslan
MOPAK A.Ş.	Cavit Tek
	Hüseyin Karahafız
MTA EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	Cahit Önal
	Hasan Meral
OLGUN ÇELİK	Mustafa Karaağaç
	Meriç Men
ÖZKAN MAKİNA LTD. ŞTİ.	İbrahim Zağralı
	Ümit Şevik

PETKİM	Rahmi Özgüven
	Ahmet Çelik
	Mutlu Ekici
PFW HAVACILIK	İsmail Sönmez
	Duygu Demirci
PHILSA PHİLİP MORRİS	Özgül Kuyucu Baysal
	Sadife Kaplan
PINAR ENTEGRE ET VE YEM SAN.A.Ş.	Yüksel Söylev
PINAR SÜT	Kemal Yorgancı
POLİNAS PLASTİK A.Ş.	İlker İlçi
SARTEN AMBALAJ	Mustafa Çengel
SCHNEİDER ELEKTRİK	Metin Aydoğdu
	Ümit Esen
SEREL SERAMİK A.Ş.	Mehmet Sarı
	Adnan İskeçman
SİDER DIŞ TİCARET A.Ş.	Erkal Köroğlu
	Emre Tomruk
SİPİL İNŞ.PLS.SAN.TİC. A.Ş.	Fatih Candan
SP MOLD PLASTİK KALIP LTD.ŞTİ.	Volkan Dede
SÜPERPAR A.Ş.	Mustafa Turgut
	Murat Koska
TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ	Mustafa Efe
TARIŞ İPLİK DOKUMA A.Ş.	Murat Emre Ardiç
TCDD 3. BÖLGE MÜD.	Hasan Ali Çakır
TCDD İZMİR LİMAN İŞL.	Abdülkadir Gökduman
	Nihat Gökçe
TCDD LOK. BAK.	Hasan Ali Çakır
TCK 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	Hasan Hüseyin Karesi
	Ahmet Yıldız
TİRE KUTSAN A.Ş.	Gürel Korkmaz
	Emin Karasoy
TİRSAN KARDAN A.Ş.	Korkut Taşan
	Adnan Koruk
TOTOMAK A.Ş.	Aysun Kaya
	Cafer İlik
TÜPRAŞ A.Ş.	Salim Akçaoğlu
TÜRK TUBORG	Levent Eyişişiren
VALF SAN.A.Ş.	F. Gülsün Keskin
	Ali Çakır
VALFSEL A.Ş.	Ahmet Ersoy
VALFSEL ARMATÜR A.Ş.	Figen Dönmez
	Murat Dönmez
VENCO HAVALANDIRMA	Mustafa Sezer
	Şener Zorlu
VESTEL ELEKTRONİK	Vicdan Çetin
	Didem Sakal
VESTEL PAZARLAMA	Serdar Yücel
	Murat Gangal
VİKİNG KAĞIT SAN.TİC.A.Ş.	Nejdet Ağzitemiz
	Kerem Karabıykoğlu
YENİŞEHİR SANAYİ SİTESİ	Cavit Yer
	Cengiz Özdemir

7 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008-2009 Çalışma Dönemi Meslekte Onur Yılı'nı Dolduran Üyelerimiz

2008 YILINDA					
50. Yıl		23911	Ergun Yanık	25314	Yıldız Uzman
1955	Özden Akhun	23912	Mehmet Seyfi Ersoy	25501	M. Mesut Cebeci
1599	İlhan Aktan	23954	Hacimustafa Tatyaoğlu	25589	Abdullah Ergun Bayrak
1561	Mustafa Demirsoy	23979	Murat Levent Kirezci	25642	Ferdi Kuşç
1512	Ahmet Ersoydan	23999	İbrahim Erdem	26103	Bülent Şenliyim
3244	İbrahim İlhan Özgüner	24038	Cem Bozkurt	26108	İ. Gürsel Arsan
1503	Özgür Tütüncüoğlu	24040	A. Cemal Taşlıoğlu	26399	Tuğrul Hacıbaba
40. Yıl		24041	Hikmet Tayfun Sarman	26678	İsmail Tunca
3595	Niyazi Altan	24043	Güneş Filiz Tarakçı	26766	Ali Elvan
3574	Ahmet Kılıç Obakan	24046	Levent Tezcan	26771	Metin Süner
3647	Erkan Boylu	24053	Enis Alpsoy	26836	Ali Bülent Atayman
3685	Taner Somaklar	24055	Celal Düzgören	26858	R. Demir Çetinkal
3718	Adnan Öztürk	24056	Murat Kurtalan	26866	M. Kemal Mutlu
3731	Raşit Çınar	24057	Nazmi Yılmaz	26867	Osman Kargıcıer
3736	Mehmet Yüksel Postacı	24058	H. Levent Necipoğlu	26981	Bekir Can Özdemir
3807	Hüseyin Arkan	24061	Semih Kaya	26983	Nadi Atıl
3826	Yalçın Sertçelik	24064	İbrahim Us	27003	Mehmet Atal
3827	Tuncer Ülkü	24110	Ünsal Yılmaz	27051	Mehmet Yılmaz
3879	Nejat Demircioğlu	24124	Yusuf Onur Devres	27062	Bekir Ballı
3919	Cemal Necdet Orundaş	24125	Levent Aktürkoğlu	27064	Ali İnce
3972	Yüksel Savsa	24126	Levent Aksoy	27328	Sadettin Şirin
4154	Eşref Tansuğ	24128	Yıldırım H. Kocabalkanlı	27343	Türkan Uzunlu
4177	Ekrem Şen	24129	Baki Öztürk	27397	Mehmet Erinç Keleş
4270	Aytaç Oyan	24164	M. Nüvit Hatiboğlu	27401	Orhan Taşkın
4408	Günay Şenoğul	24234	Metin Topcu	27460	Mehmet Bilici
4418	Mehmet Uysal	24263	Serdal Ensari	27546	Mustafa Sıtkı Şeker
4434	Yalçın Alkan	24265	Hakan Gürel	27557	Melih Altıntaş
4567	Hayrettin Elbeyli	24296	Levent İyici	27725	Adnan Güneş
4912	Yılmaz Deva	24301	A. Serdar Türközü	28063	Erol Baran
4926	Bezzat Kerpiç	24306	Tamer Kalıpçılar	28634	Sinan Kentoğlu
4927	Halil Kırkalı	24307	Hamil Tuncer	28880	Tayfun Daryol
61661	Emrullah Ağılkaya	24330	Battal Koca	29022	Mücahit Özer
25. Yıl		24338	Rafet Bolat	29102	Atila Topal
22860	C. Tanju İnce	24339	Şevki Altun	29142	Yüksel Bekar
23040	Mehmet Fazıl Esen	24395	Ali Murat Akman	29168	Bülent Yıldırım
23121	Zübeyde Şanal	24422	Bülent Sobay	29182	Mustafa Öztürk
23165	Metin Aydoğdu	24426	Ali Tansel Demir	29480	Bahattin Vardar
23207	Aydın Tümer	24427	İsa Doğanlı	29602	T. Mehmet Baykent
23209	Turgut Karaoğlu	24433	Melih Kadioğlu	29770	Salih Bank
23215	Salman Erkaslan	24436	Serdar Onamay	29900	İzzet Yavuz Tunçer
23216	Halis Tanyeri	24466	Muhsin Yortanlıoğlu	30363	Orhan Çakmak
23285	Vedat Tunçbilek	24506	Hakkı Hakan Dervişoğlu	30575	Volkan Okcu
23402	Fikret Durmuş	24507	Ergül Kasırga	30645	Ufuk Güler
23407	Mustafa Yemişçi	24569	Nadir Doğan	30923	Özgür Kilit
23410	Abidin Çiçek	24609	Ertan Tuncer	31382	Tevfik Yavuz Erkiyet
23453	Hasan Ali Yıldız	24618	Aydın Güray	31635	Halil Doğan
23466	M. Melih Uzunkol	24621	Vural Ege	32140	Alaaddin Filiz
23469	M. Şinasi Uzunlar	24623	İsmail Hakkı Saylam	32222	Zeki Bozkurt
23477	Hayati Çavdar	24624	Mehmet Çoban	32262	Hasan Arlı
23604	Kamuran Özaydın	24625	Ali Çetin	33228	Ali Eryüksel
23609	Hüseyin Birazer	24656	Mehmet Erkul	34978	Serap Kılıçaslan
23640	Özdemir Varol	24699	Yılmaz Gür	35766	Cemal Top
23688	Levent Demirkök	24795	Erol Kadioğlu	36739	Işık İmamoğlu
23701	Bülent Özülker	24798	Refi Ömer Arkan	36748	Didem Özpölat
23729	Erol Gürgen	24800	Erdal Oğuzhan	36760	Mustafa Topalöz
23743	İbrahim Özyurt	24853	Melih Niyazi Yağcı	37003	H. Sema Ortaer
23766	Yaşar Şafak Alemdar	24860	H. Ahmet Bağmancı	37052	Metin Avcioğlu
23795	M. Serhan Küçüka	24907	Veysi Uğur Mimaroglu	38758	Cemil Hepyalınz
23812	Ali Sait Akşan	24950	Abdülkadir Atalar	38939	Nurgün Şengül
23813	Turgay Aşkın	25014	İrfan Erol	39146	Bekir Ersin Şen
23814	Adil Doğan	25015	Yavuz Epik	41220	Ahmet Degirmenci
23821	Serdar Dabak	25073	Bülent Araç	42871	Keremettin Dayan
23903	Ahmet Hasaltun	25186	Tuncer Uzunkavak	43779	Yakup Boyraz
23905	Önder Demirci	25235	Alev Toprak	50501	İbrahim Arıkboğa
23906	Akin Yaşar Şenkan	25236	Meriç Güzel	51567	Cemil Ceylan
		25237	İsmail Güngördü	58263	Halil Samur
		25313	Güner Özmen	58405	Ahmet Çavuşoğlu

Meslekte Onur Yılları

2009 YILINDA

50. Yıl

1636 Hüseyin Şemsioğlu
1637 Yılmaz Becer
1653 Ali Cengiz Öz
1658 Hamdi Ertek
1674 Aydın Sağduyu
1689 Doğan Başol
1690 Süleyman Ayanak
1725 Nahit Uytun
1903 Şafak Özbaşbuğ
2005 Yüksel Ar
2450 Feridun Özkan

40. Yıl

3842 Mehmet Sermet Tuna
3885 Akın Türkeş
3936 Akgür Erçetin
3955 Ersun Begen
3958 İsmail Hakkı Ceylan
3965 Enver Ünver
3987 Ahmet Fehmi Dağgeçen
4003 İlhan Genç
4024 Mustafa Uğur Günay
4034 Süleyman Çimen
4035 Mehmet Erbil Akseli
4064 Zeki Kutluay
4084 İsmail Akyol
4102 Halim Güngen
4103 Kayhan Ersayın
4105 Mehmet Erol Sencer
4134 Şener Muter
4259 A.Özcan Aydın
4275 Hüseyin Baki Çetinyürek
4310 Mustafa Gürbüz
4433 Süleyman Yılmaz
4620 İbrahim Etem Dipçin
4662 Saip Boz
4727 Atakan Öktem
4765 Metin Kayaman
4916 A.İsmet Güneş
5088 M.Haluk Özsaruhan
5410 Özcan Bolakçe
5437 Kerim Ertan Gülgeze
6643 Fahri Paksu
6831 Özcan Ünal

25. Yıl

24622 Mustafa Şairoğlu
24564 M.Kemal Aykanat
24797 Bülent Özaslan
24799 Selim Kılıç
24807 Güven Temizel
24822 Bülent Yıldızalp
24938 Tanju Eser
25072 Şükrü Levent Uz

25137 Füzuzan Hoşcan
25182 Alp Kocabaş
25184 Ali Naci Baloğlu
25185 İlker Çetincan
25270 Kamil Çimen
25304 Turan Biliciler
25305 Safiye Uğurtaş
25305 Safiye Uğurtaş
25306 Ahmet Büker
25315 Ömer Özdemir
25318 A.Cüneyt Sezener
25319 M. Levent Yiğiterhan
25390 Nihat Gün
25400 Ferruh Gürgök
25449 Serhat Köker
25486 Ahmet Aral
25496 Tayfun Ünlü
25582 Mümin Küçük
25583 Mustafa Ünlü
25599 N.Nilgün Çakmak
25605 Doğan Doğan
25615 Kurtuluş Şener
25632 Ertan Baytekin
25635 S.Bülent Kocaaslan
25639 Derya Arı
25641 Hakan Palaz
25643 Mehmet Çağdaş
25649 Nazif Bilgin
25675 Hikmet Gürbüz
25713 Hüseyin Doğan Mekik
25768 Nejat Koray
25823 Nusret Şişik
25826 Enver Atik
25873 Alp Şemsettin Evcimen
25885 Ahmet Arlı
25889 Mehmet Kemal Nişancı
25916 E.Sedat Ayyıldız
25922 Zeynel Armağan
25922 Zeynel Armağan
25925 Fikret Koçlular
25926 Ertan Gülerhepsen
25933 Semih Genç
25935 İsmail Okut
25942 H.Hüsameddin Halıcıoğlu
26029 Adnan Sağlam
26174 Candan İçci
26176 Suat Lütfi Çorbacioğlu
26185 Kemal Yenilmez
26233 Oğuz İnceoğlu
26633 Turabi Bingöl
26677 Halis Yılmaz
26859 Murat Kazım Koparal
26984 Ahmet Söker
27091 Sema Tosun

27103 Levent Malak
27106 Zeki Uzel
27431 Salih Oktay Eşme
27649 İdris Bayram
27659 Cemil Soysal
27727 Tuncay Özfidan
27781 Abdülkerim Karvan
27829 Hamdi Uysal
27884 Ömer Kardelen
28145 Memduh Günay
28192 Ali Nizamettin Ünalkızılırmak
28248 Halil Yılmaz
28445 Mehmet Aygün
28446 Hasan Gümüş
28449 Vedat Güner
28709 Hüseyin Ordukaya
30198 Kadir Merdin
30600 Mehmet Tunç Güneş
30932 Mahmut Beşkardeşler
30939 Ahmet Feyyaz Albağlar
31304 Kenan Fidan
31544 O.Mehmet Çelik
31544 O.Mehmet Çelik
31545 Gürkan Akçay
33501 Aynur Oskan
33769 Osman Gümüş
34204 Oktay Gök
35204 Yılmaz Kabaca
36069 Hüseyin Akşit
36362 Sevinç Kopuz
36564 Mustafa Özenen
36660 İbrahim Ertan Hamaloğlu
36757 Bülent Erel
37980 Dündar Gökçen
40418 Ahmet Nur Bal
40500 Ahmet Temel
43524 Erol Amado
46440 Mustafa Bircan
46440 Mustafa Bircan
47848 Nevin Aksoy
48450 Erol Kocaoğlu
49772 Ahmet Soyutürk
50718 Serdar Gökkaya
52206 Ali Akıllıgil
54387 Hasan Gürcan Yılmaz
56393 Talat Necati Aycan
56393 Talat Necati Aycan
58147 Yusuf Dener
66378 Fahriye Doğan
68744 Mitat Aydemir
69362 Bülent Demirayak
75253 Fahriye Mengüç

8 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008-2009 Yılları XXIV. Dönem Çalışma Programı

**Çalışmalarımız,
23. Şube Genel
Kurulunda
Üyelerimizin
görüş ve
önerileriyle
zenginleşen
24. Dönem
Çalışma
Programı
doğrultusunda
devam
edecektir.**

Küreselleşme, içinde yaşadığımız döneme damgasını vuran kapitalizmin çok uluslu şirketler aracılığıyla dünya boyutunda kurduğu ekonomik egemenliğin gelinen aşaması olarak, mal, hizmet ve sermayeyi geliştirmiş ülkeler lehine ülkeler arasında olağanüstü bir hızla dolaştırarak, gelişmekte olan ülkelerin ekonomisini, sanayisini ve çalışanlarını büyük oranda etkilemektedir. Türkiye, kapitalist küreselleşme sürecinin dinamiklerinin egemen olduğu bir süreçte, uluslararası sermayenin yaptırımlarının ülke içi siyaseti ve ekonomiyi her geçen gün daha fazla belirlediği; dış politikanın büyük ölçüde ABD-AB ekseninde kırılan, ikircikli ve buna tezat oluşturabilecek kadar da küresel sermayenin bütünlüklü politik hattında şekillendiği, iç hukukunun çoğunlukla AB normlarına göre yeniden oluşturulduğu; ekonominin uluslararası sermayenin aracı kurumu IMF tahakkümüne devredildiği bir dönemi yaşıyor.

Bugün Türkiye ekonomisinin bu tahakkümden kurtulmaya yönelik bir gelecek ufku, yüksek teknolojiye yatırım yapmayı, AR-GE fonksiyonlarını geliştirmeyi önüne koyan bir kalkınma stratejisi yoktur. Uluslararası iş bölümünde kendine biçilen rolü kabul eden, vasıfsız veya düşük vasıflı emek/düşük ücrete dayanan bir figüran konumundadır. Türkiye, iç inisiyatifi kaybetmiş, ekonominin iplerini küresel finans çevrelerine bırakmıştır.

Ülkemizde, 22 Temmuz 2007 tarihinde gerçekleştirilen genel seçim süreci ve sonuçlarının ortaya çıkardığı siyasi tablo, yeni dönemde özgürlükçü, eşitlikçi, demokratik bir Türkiye mücadelesinin geliştirilmesinde biz mühendislere, emekten ve halktan yana olan diğer demokrasi güçleriyle yan yana, omuz omuza saf tutma sorumluluğumuzu bir kez daha hatırlatmaktadır.

Doğu ve Güneydoğu'da on binlerce can kaybına ve milyarlarca dolarlık maliyete yol açan şiddetin ve gerginliğin azaltılması için diyaloga, barışa, yok saymak yerine dinlemeye, anlamaya en fazla ihtiyacımız olan günlerde yaşıyoruz. Şiddet ve çatışmaların yerleşim bölgelerine kaydırılması, başta emekçiler ve yoksullar olmak üzere toplumun geniş kesimlerinde mağduriyete neden olmakta, 'öfke ve nefret duygularını' arttırmakta ve karşılıklı olarak milliyetçiliğin gelişmesini beslemektedir. Kim tarafından ve

SUNUŞ

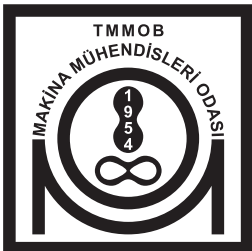
hangi amaçla gerçekleştirilmiş olursa olsun, şiddetin toplumdaki kalıcı barış umutlarına darbe vurduğu bilinciyile şiddetin ve şiddet içerikli eylemlerin karşısında yer almak gerektiği daha etkin ve güçlü dile getirilmelidir.

1980 öncesi ve sonrası dönemde gerçekleşen saldırı ve katliamların derin acısını yaşamış ülkemiz, yakın dönemde gerçekleşen bombalı, silahlı, bıçaklı saldırı, suikast ve katliamlar ile bir kez daha sarsılmıştır. Her bir olayın ardından yakalanan birkaç kişi ile sınırlı tutuklama ve yargılamalar toplum vicdanının rahatlamasını sağlamamıştır. Saldırı ve katliamların ardındaki çete tipi örgütlenmelerin her türlü bağlantıları ile ortaya çıkartılması ve sorumlularının adalete hesap vermesinin sağlanmasına yönelik mücadele verilmesi, toplumsal ilişkilerde tehlikeli bir şekilde gelişmekte olan "linç kültürünün" önlenmesi açısından ertelenmez bir görev olarak demokratik güçlerin önünde durmaktadır.

Bizler Türkiye'de en az laiklik kadar, demokrasinin ve sosyal devletin de tehlike altında olduğuna inanıyoruz. Dinci kadrolaşmanın, 12 Eylül faşizmi tarafından üniversitelerden, okullardan, kamu alanlarından ve hatta silahlı kuvvetlerden ilerici, aydın, demokrat, devrimci insanların tasfiyesiyle başladığını biliyoruz. Bu ülkede laiklik başta olmak üzere cumhuriyetin temel değerlerini kollayacak, koruyacak ve geliştirecek olan, yasaklar ve anti-demokratik müdahaleler değil, düşünceyi ifade ve örgütlenme özgürlüğü başta olmak üzere evrensel insan hak ve özgürlüklerinin yaşam bulacağı demokratik açılımlar sağlamaktır.

Gün, "**aklın kötümserliği, iradenin iyimserliği**" ile hareket etmenin ve genelden özele yaşanan fiili süreçlere karşı hazırlıklı olma günüdür. Kurumların gücü, yaşamın tüm alanlarında etki ve dönüştürme potansiyeli ile ölçülür. "Yaşama müdahil olma" olgusu, söylenenin ne olduğu kadar, söylemin toplumsal alana ulaşmasını ve iş/eyleme dönüşebilmesini de gerekli kılar.

Biz; Çağdaş Demokrat Makina Mühendisleri olarak, ülkemizin demokratikleşme, bilim, teknoloji, sanayi politikalarının oluşturulması, üyelerimizin ve kamuoyu duyarlılığının geliştirilmesi için; birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışıyla ortak özlemimiz olan "Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen Bir



Türkiye, Planlı, Sağlıklı, Güvenli Bir Kentleşme için daha örgütlü, daha güçlü, daha etkin bir Meslek Odası" yaratma yolundaki onurlu ve dik yürüyüşümüzü ilkelerimizin yol göstericiliğinde **bu dönem de sürdüreceğiz.**

GENEL ÇALIŞMA ANLAYIŞIMIZ VE İLKELERİMİZ

Uzmanlık alanımızdan hareketle ülkemizin, bölgemizin, kentimizin, toplumumuzun sorunlarının çözümüne ilişkin yürütülebilecek çalışmalar için Meslek Odamız etkin, katılımcı bir organizasyon ortamı olarak değerlendirilir.

Oda/Şube çalışmaları; odağına **'insani'** olarak emekten, barıştan, eşitlikten, özgürlükten, demokrasiden yana, her türlü gericiliğe, ırkçılığa ve ayrımcılığa karşı bir arada yaşamı savunan bir anlayışla yürütülür.

Meslektaşlarımızın, mesleki, ekonomik, demokratik, özlük hak ve çıkarlarının her düzlemde korunması ve geliştirilmesi doğrultusunda çalışmalar yapılır.

Mesleki uzmanlık alanlarımızın düzenlenmesi, uygulama alanlarının geliştirilmesi yönünde merkezi ve yerel yasal düzenleme süreçlerine müdahil olunur.

AB müzakere sürecinin, ülkemizin ekonomik ve sosyal yapısının emekten ve halktan yana iyileştirilmesi yönünde toplumsal bir "mücadele süreci" olarak algılanması ve yaşanması yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirilerek; teknik mevzuat uyum süreçlerinde aktif yer alarak, kamu yararını esas alan, meslek alanımızı geliştirici düzenlemeler yapılmasına katkıda bulunulur.

Ülkemizde, demokrasi kültürünün yerleşmesi, kurum ve kuruluşlarıyla yaşam bulması için meslek odamızın etkin ve işlevsel bir rol üstlenmesine yönelik çalışmalar geliştirilir.

Ülkemizde sanayileşme, enerji, bilim ve teknoloji politikalarının oluşturulmasında çevreyi koruyucu ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını özendirici çalışmalar yapılır.

Bilim ve teknolojideki gelişmelerin zaman geçirmeksizin ülke sanayiinde uygulanabilirliğinin sağlanması için

meslektaşlarımıza, sürekli meslek içi eğitim yoluyla mesleki yeterliliklerinin sürdürülmesi ve geliştirilmesi için ortamlar hazırlanır.

Mühendislik eğitiminde; eğitimde bütünselliğin ve gelişimin sağlanması yönünde çağdaş eğitime yönelik köklü çözüm önerilerinin üretilmesi, öğrenci üyelerimizin mesleki, sosyal, kültürel gelişimleri için Odamız/Şubemizde ortamlar yaratılır. Toplumumuzda yoğun olarak yaşanan depolitizasyon sürecinde, "meslek ve meslektaş sorunlarının, ülke ve toplum sorunlarından ayrılamayacağı" ilkesiyle üyelerimizin toplumsal duyarlılıklarının artırılması yönünde çalışmalar yapılır.

Üyelerimize sosyal, kültürel, sanatsal gereksinimlerini karşılayacak, bu alanlardaki gelişmelerini sağlayacak ortamlar oluşturulur.

Daha güçlü, daha etkin bir örgüt için, üyelerimiz arasında Oda-Üye ilişkilerinde bulunması gereken dayanışma ruhunu güçlendirecek katılım ve paylaşım mekanizmaları geliştirilir.

İlgili kurumlarla da ilişkiye geçilerek ortak eğitim, danışmanlık, test, laboratuvar ve onaylanmış kuruluş hizmetleri kamu yararı gözetilerek hayata geçirilir.

Ülkemizin sanayisinde ve istihdamında en büyük paya sahip KOBİ'lerin kalite ve teknolojik alt yapısının gelişimine katkıda bulunacak projeler geliştirilir.

Daha etkin ve güçlü bir Oda/Şube yaratılması yönünde örgüt içi demokrasi anlayışımızın gereği "Yerinden Yönetim ve Etkin Merkezi Koordinasyon" ilkesi doğrultusunda "birlikte üretme, birlikte yönetme" anlayışıyla katılım, paylaşım, iletişim mekanizmaları artırılarak ve geliştirilerek uygulamaya geçirilir.

Odamızın/Şubemizin bağımsız, özerk, emekten, halktan ve eşitlikten yana olan kurumsal yapısıyla ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla, diğer meslek odaları, sivil toplum örgütleri ve uzmanlık dernekleriyle ilişkiler kurulur.

"Birlikte üretmek, birlikte yönetmek" anlayışı gereği uzmanlık alanımıza ilişkin tüm süreçlere müdahil olma ve Oda görüşlerinin hayata geçirilmesi noktasında üyelerimizin siyasette,

sivil toplum örgütlerinde, sektör dernek ve odalarında aktif olmaları özendirilir.

Oda/Şube kurumsal yapısının geliştirilmesi hedefine yönelik olarak, gelişen ihtiyaçlar ve altyapı doğrultusunda Oda/Şube organizasyonu yeniden yapılandırılır ve geliştirilir.

Oda/Şube kurumsal yapısının geliştirilmesi ve sürdürülmesinde en belirgin etken olan çalışanlarımızın, kişisel ve mesleki gelişimini sağlamaya yönelik olarak kurum içi ve kurum dışı eğitimlere katılmaları **için gerekli ortam yaratılacaktır.**

1. YÖNETİM KURULU ÇALIŞMALARI

Yönetim Kurulumuz, çalışma anlayışımız ve ilkelerimiz doğrultusunda, tüm üyelerinin mesleki, ekonomik, özlük haklarının her düzeyde savunulmasının yanı sıra, kentimiz, bölgemiz, ülkemiz sorunlarının çözümüne ilişkin öneriler üretmek uygulanmasının takipçiliğini amaç edinecektir.

Odamızın kurumsal mekanizmaları aracılığıyla üyelerimizin bilgi ve deneyim birikimlerinden elde edilecek görüş ve önerilerin Yönetim Kurulu toplantılarında ele alınarak hızla değerlendirilip yaşama geçirilmesi sağlanacaktır.

1.1. Üye İlişkileri ve Örgütlenme

Odamızın en değerli kaynağını ve gücünü üyelerimizin oluşturduğu bilinciyle, üyelerimizle örgütsel ilişkinin ve iletişimin etkin şekilde sürdürülmesi yönünde çalışmalar yoğunlaştırılacaktır.

Kamuda çalışan üyelerimizin özlük, ekonomik ve demokratik kazanımlarının korunması ve geliştirilmesi yolunda sürdürdükleri mücadeleye destek vermeye devam edilecektir.

Ücretli çalışan üyelerimizin, ekonomik, sosyal ve mesleki koşullarının iyileştirilmesinde, sorunlarının çözümlenmesinde etkili olma yönünde yapılan çalışmalar sürdürülecektir.

Kadın üyelerimizin meslek yaşamına ve Oda çalışmalarına aktif katılımı özendirilecek, meslek yaşamında etkinliklerinin artırılmasına ve yaşadıkları sorunların çözümüne

yönelik çalışmalar yapılacaktır.

İş yeri ziyareti, kongre ve sempozyumlarda, kültürel ve sosyal faaliyetlerde üyelerimiz ve öğrenci üyelerimize yönelik çalışmalara özen gösterilecektir.

İşsiz üyelerimize iş bulmada yardımcı olan "İnsan Kaynakları Merkezi" çalışmalarını üyelerimizle ilişkilerimizi sürekli kılabilmek için etkinleştirilecektir. Mühendislik Profilini çalışması yapılacaktır.

1.2. Uzmanlık Komisyonları, Yürütme Kurulları

Yönetim Kurulu çalışmalarına yardımcı olmak, üyelerimizin bilgi ve deneyimleri Odamız organizasyonu ile yine üyelerimize, topluma, sanayiye kazandırmak amacıyla süreli / sürekli komisyonlar, çalışma grupları oluşturulacaktır. Yönetim Kurulumuz bu dönem 22 süreli komisyon / çalışma grubu oluşturmayı öngörmüştür. Üyelerimizin görüş ve önerileri dikkate alınarak yeni komisyonlar da oluşturulabilecektir.

1.3. Şube Koordinasyon Kurulu ve Delege Toplantıları

Karar ve uygulama süreçlerine katılımını üyelerimizin sağlamak doğrultusunda Yönetim Kurulu, Oda Delegeleri, İl -İlçe Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri Meslek Dalı ve Uzmanlık Komisyonları, Çalışma Grupları, İş Yeri Temsilci ve Yardımcıları ile Şube Teknik Görevlilerinden oluşturulan ŞUBE KOORDİNASYON KURULU birlikte üretme anlayışıyla etkinleştirilerek çalışmalarını sürdürecektir. Oda Delegelerimizle toplantılar yapılacaktır.

1.4. İşyeri Temsilcilik Çalışmaları

"Yerinden Yönetim" ilkesi doğrultusunda işyerlerinde ve sanayi bölgelerinde İşyeri temsilci ve yardımcıları üyelerinin seçimi esasıyla belirlenecektir. İşyerlerinde eğitim etkinliklerinin gerçekleştirilmesine çalışılacaktır. Düzenli olarak işyeri ziyaretleri yapılacak, İşyeri Temsilcilerimizle sürekli bir ilişki sağlanarak; yazışmalar ve elektronik ortamda iletişimde bulunulacaktır.

1.5. İl- İlçe Temsilcilik Çalışmaları

İl-İlçe Temsilcilik çalışmalarında Temsilcilik Yürütme Kurulları, "Yerinden Yönetim" ilkesiyle temsilcilik etkinlik

alanında görev yapan üyelerin eğilimleri alınarak, seçim yöntemiyle belirlenecektir. Temsilciliklerde eğitim düzenlenmesi çalışmaları yapılacaktır. İl - İlçe Temsilciliklerinin teknik hizmet gereksinimleri hızla karşılanacaktır. Periyodik koordinasyon toplantıları yapılacaktır.

2. ODA ÖRGÜTÜNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Üyelerimizin katkı ve katılımı ile oluşturulan meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümlüne ilişkin görüş, öneri ve projelerin Oda Merkezindeki (Danışma Kurulu, Başkanlar Kurulu, Sekreterler-Saymanlar Toplantıları, Teknik Görevliler Ortak Toplantıları, TMMOB Danışma Kurulu vd.) birlikte üretme ve yönetme zeminlerine taşınarak Oda örgüt ve birimlerine çok yönlü katkımız sürdürülecektir.

Bu dönemde geçen dönem karar altına alınmış kongre ve sempozyumlarla birlikte toplam 7 adet ulusal/bölgesel kongre ve sempozyum düzenlenecektir.

09-11 Mayıs 2008

"Yalın Altı Sigma-Yalın Konferansları ve Sergisi"

(Düzenleme Kurulu kararı ve Oda Yönetim Kurulu onayı var, çalışmalar sürüyor)

23-25 Mayıs 2008

"Asansör Sempozyumu"

(EMO ile birlikte, Düzenleme Kurulu kararı ve Oda Yönetim Kurulu onayı var, çalışmalar sürüyor)

23-26 Ekim 2008

"5.Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi"

(İstanbul Şube ile)
(Düzenleme Kurulu kararı ve Oda Yönetim Kurulu kararı var, çalışmalar sürüyor)

Kasım 2008

"7. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi ve Sergisi"

(Eskişehir Şube ile)

Mart 2009

"Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları"

Nisan-Mayıs 2009

"9.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi"

Haziran 2009

"Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi"

Ayrıca TMMOB adına Odamızca ve Odamız adına Oda birimleri tarafından gerçekleştirilen Ulusal Kongre Sempozyum ve Kurultayların nitel ve nicel açıdan zenginleştirilmesine katkıda bulunulacaktır.

Kongre ve Sempozyumlardan Sonuç Bildirgelerine yansıyan önerilerin, yaşam bulması amacıyla Oda Merkezi Koordinasyonunda yasal düzenleme süreçlerine ülke genelinde Oda birimlerinin katılımı ile topyekün müdahil olunmalıdır.

"Uzmanlık belgelendirme" sürecinde meslek içi eğitimlerin yeniden yapılandırılmasına Şubemiz aktif katkıda bulunacaktır. AB Teknik Mevzuatının ülkemiz iç hukukuna yansıtılması sürecinde yasal düzenlemelere, Odamızın uzmanlık alanından hareketle müdahil olması yönünde çok yönlü girişimlerde bulunulacaktır. AB müzakere sürecinde Teknik Mevzuat uyum çalışmaları kapsamında, uzmanlık alanımıza giren başlıklarda "Onaylanmış Kuruluş" çalışmalarının sonuçlandırılmasına Şubemizin aktif destek ve katkısı sürecektir.

3. MESLEKİ - TEKNİK HİZMETLER

Şubemiz, bölgemizde 7.000'i aşkın üyemizin sahip olduğu bilgi ve deneyim birikimlerinin üyelere, sanayiye ve topluma kazandırılması doğrultusunda "sürekli eğitim ve hizmet" anlayışıyla çok yönlü çalışmalarda bulunacaktır.

Ülkemizin bilim ve teknoloji üretebilir bir toplumsal yapıya ulaştırılması hedefinde üniversite, sanayi, toplum arasında iletişimin işler ve işlevsel kılınması için Oda etkinliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar geliştirilerek sürdürülecektir. Sektör dernekleri, sanayi odaları ve bölgemizdeki üniversiteler ile "birlikte üretme" zeminleri artırılabilecektir. Üyelerimizin teknoloji kullanımını arttıracak projeler ve eğitim programları için KOSGEB, MPM, TÜRKAK, UME, TÜBİTAK gibi kurumlarla ortak çalışmalar sürecektir.

Odamız adına Şubemiz tarafından düzenlenen "Bahar Konferansları ve Altı Sigma Yalın Konferansları" etkinlikleri geliştirilerek devam edecektir.

2006-2007 çalışma döneminde yayınlanan "Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" ve "Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" çerçevesinde Endüstri Mühendisi üyelerimize yönelik MİEM kapsamında eğitim ve belgelendirme faaliyetlerinin düzenlenmesinde Şubemiz aktif rol üstlenecektir.

Şubemiz EİM/MDK'nın başlattığı 'KOBİ DESTEK PROJELERİ' çalışması Makina Mühendisliği hizmetlerini de içerecek şekilde yaygınlaştırılacaktır.

Başta TMMOB Sanayi Kongresi olmak üzere, Odamız tarafından düzenlenen tüm kongrelerimizin sonuçlarında da vurgulandığı gibi ulusal sanayimizin güçlenmesindeki önemi ısrarla vurgulanan makina imalat sanayiine ve AR-GE yatırımlarına destek olunmasını sağlayacak görüş ve öneriler üretilmeye devam edilecektir.

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığının geliştirilmesi konularında, Halk Sağlığı ve Hijyen uygulamalarında uzmanlık alanımıza giren konularda yasal mevzuatlar hazırlanarak resmi kurumlara öneriler sunulacaktır.

Ülkemizin kalite alt yapısının geliştirilmesine katkıda bulunmak için kurulmuş olan EGE KALMEM çalışmaları geliştirilecektir.

AB Teknik Mevzuatına uyum çalışmalarında Odamızın etkinliği artırılacak, asansör kontrolleri için "Onaylanmış Kuruluş" başvurusunun sonuçlandırılmasının ardından daha önceden belirlenmiş "Basit basınçlı kaplar, sıcak su kazanları" alanında "Onaylanmış Kuruluş" başvurularının tamamlanması ve ürün uygunluk değerlendirmelerini yapmak üzere "Ürün Güvenliği Merkezi" ile sanayimizin, üyelerimizin hizmetine sunulacaktır.

Enerji Verimliliği Kanununun ikincil mevzuatın hazırlık çalışmalarında aktif olarak yer alınacaktır. Meslek içi eğitim programlarında Enerji konu başlığında çalışmalar yapılacaktır.

3.1. Mesleki Denetim Çalışmaları

Mühendislik hizmetlerini serbest olarak yerine getirmekte olan üyelerimizin çalışma alanlarının genişletilmesi, haksız rekabet koşullarının engellenmesi ve yapılan hizmetlerin teknik şartnamelere,

standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesi doğrultusunda Odamız mesleki denetim etkinliğinin artırılmasına çalışılacaktır.

Yapı Denetim Kanununun yeniden düzenlenmesi çalışmalarına katkımız sürdürülecektir. Yerel ve merkezi tüm yasal düzenleme süreçlerine Odamız müdahil olacaktır. LPG'li araçlarda, bölgemizde doğal gaz ve diğer mekanik tesisat uygulamalarında mesleki denetimin etkinleştirilmesi amacıyla başlatılan çalışmalar sürdürülecektir.

Odamız teknik hizmetlerinin bilgi ve teknolojik yenilenmeleri kapsayarak etkinliğini, verimliliğini ve yaygınlığını sağlamak amacıyla bu hizmetlerin yürütücülüğünü üstlenen başta teknik görevliler olmak üzere destek veren komisyon üyelerinin sürekli eğitimine yönelik ortamlar yaratılacaktır. Ayrıca personel akreditasyon çalışmalarına aktif destekte bulunulacaktır.

4. EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Odamızda ve Şubemizde kurumsallaşan Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) yıllık eğitimleri ve kurslar yıllık ve 3'er aylık eğitim programları oluşturularak üyelerimizin, öğrenci üyelerimizin, ara teknik elemanların mesleki gelişimine sürekli katkıda bulunulacaktır. Halen verilen eğitimler geliştirilecek ve halka yönelik eğitim çalışmaları yapılacaktır. Uygulamalı eğitim merkezi projesinin hayata geçirilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.

4.1. Üye ve Öğrenci Üyelere Yönelik Eğitim Çalışmaları

Geçen dönem Şubemiz Meslek İçi Eğitim Merkezinde düzenlenen eğitimlere **12.500'ü aşkın** mühendis, öğrenci üye ve teknisyen katılmıştır. Şubemiz eğitim merkezinin bu yapısının geliştirilmesi hedeflenecektir. Üyelerimizin uzmanlık alanlarına giren konularda ulusal, uluslararası yayınların toplanacağı referans kitaplığı oluşturma çalışmaları sürdürülecektir.

Ücretsiz bilgilendirme toplantıları, söyleşi ve paneller düzenlenecek, bölgesel - ulusal etkinliklere uluslararası katılımın artırılarak geliştirilmesine çalışılacaktır. Geçen dönem başlattığımız "yaz okulları" uygulaması bu dönem de

geliştirilerek sürdürülecektir.

4.2. Ara Teknik Elemanlara Yönelik Eğitim Çalışmaları

Ara teknik elemanlara yönelik olarak sürdürülen eğitimler ve iş makineleri operatör kursları geliştirilerek devam edecektir. İş Güvenliği Biriminin etkin bir Danışma Merkezine dönüştürülerek, kurumsallaştırılması ve "İş Güvenliği Mühendisliği" kavramının sanayimizin her alanında yerleştirilmesi yönünde çalışmalar sürdürülecektir.

Eğitimlerde KOSGEB, MPM, TÜRKAK, UME, TÜBİTAK gibi kurumlarla ortak çalışmalara başlanacaktır. Periyodik kontrol protokol çalışmaları sürdürülecektir.

4.3. Diğer Eğitim Çalışmaları

Genel katılıma açık olarak düzenlenen bilgisayar destekli tasarım, bilgisayar destekli proje yönetimi eğitim çalışmalarının yanı sıra "Salı Toplantıları" geliştirilerek sürdürülecektir.

5. TMMOB'ne BAĞLI ODALAR, DİĞER MESLEK ODALARI, BELEDİYELER, KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

5.1. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Çalışmaları

TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir birimleri ile karşılıklı işbirliği ve dayanışma artırılarak sürdürülecektir. Kentimiz, bölgemiz ve ülkemize ilişkin sorunların çözümüne yönelik ortak çalışmalar yapılacaktır. İzmir Meslek Odaları ve TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bazında birlikte üretme anlayışıyla meslek, meslektaş, kent ve toplum sorunlarının çözümüne ilişkin diğer platformlarda aktif katkı ve katılımında bulunulacaktır.

KİT'lerin özelleştirme adı altında, verimliliği ve gerekliliği tartışılmaksızın yok pahasına satılmasını önleyecek çalışmalara ve mücadeleye destek olunacaktır. Makina imalat sanayisine ve AR-GE yatırımlarına destek olunmasını sağlayacak görüş ve öneriler üretilmeye devam edilecektir. Uluslararası meslek örgütleriyle ilişkilerin gelişmesine çalışılacaktır.

5.2. Yerel Yönetimlerle İlişkiler

Yerel yönetimlerin, demokratik kitle ve meslek örgütlerinin katkı ve katılımına açık, halkı müşteri değil

Kamu hizmetlerinin gerçek sahibi olarak gören anlayışı benimseyen “Çağdaş, Planlı, Sağlıklı, Güvenli ve Demokratik Bir Kent Yaşamı” için görüş ve öneriler oluşturularak kamuoyu bilgilendirilecektir. Uzmanlık alanımıza giren konularda yerel yönetimler ile ilişkiye geçilerek mesleki denetim çalışmaları sürdürülecektir.

Şubemiz, TMMOB İl Koordinasyon Kurulu ve İzmir Meslek Odaları Platformu bünyesinde yerel yönetim çalışmalarına ilişkin görüş, eleştiri ve öneri oluşturularak kamuoyuna ve yerel yönetimlere sunacaktır. Yerel seçimlerin gündemde olduğu bu dönemde, TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarının, gündem yaratan ve projeler üreten bir anlayışta yürütülmesi, kenttin sorunlarına ilişkin ilgili Odalar tarafından izleme komiteleri ve alt komisyonlar oluşturulması yönünde çalışmalar yapılacaktır.

Kentimizin geleceğini ilgilendiren ulaşım master planı, nazım imar planı, EXPO 2015 gibi projelerin gerçekleştirilmesinde kenttin örgütlü tüm kesimlerinin görüşlerinin alınması ve şeffaflığın sağlanmasına ilişkin girişimlerde bulunulacak, ilgili konularda görüş oluşturularak kamuoyu bilgilendirilecektir.

Bölgemizde zengin bir potansiyele sahip jeotermal kaynakların kullanımının artırılmasının özendirilmesi ve kamu yararına uygun olarak kullanılması konusunda çalışmalara devam edilecektir.

Doğalgazın kentimizde kullanımına ilişkin dağıtım ve uygulama politikalarının, bölgemizde var olan diğer yenilenebilir enerji kaynakları (Jeotermal, rüzgar vb.) öncelikleri dikkate alınarak belirlenmesi konusunda ilgili kurum ve kuruluşlarla ortak platform oluşturmayı da içerecek çalışmalara devam edilecektir. Doğalgaz dağıtım çalışmalarının teknik şartnamelere uygunluğu kontrol edilerek var olan aksaklıkların giderilmesi yönünde görüş oluşturularak çalışmaların güvenilir bir şekilde yürütülmesi için gerekli müdahaleler yapılacaktır.

Yerel yönetimlerle kentimizin sosyal, kültürel ve sanatsal yaşamının zenginleştirilmesi ve niteliğinin yükseltilmesi yönünde ortak çalışmalar gerçekleştirmeye dönük projeler oluşturulacaktır.

5.3. Üniversitelerle İlişkiler

Üniversitelerin, toplumsal ihtiyaçlar gözetilerek günümüz gereksinimlerine ve geleceğin öngörülerine yanıt verecek bilimsel çalışmaları yapabilmeleri için özerk, demokratik ve katılımcı yönetim modellerine sahip olmalarını sağlayacak çalışmalara destek sürecektir.

Siyasi iktidarın kadrolaşma anlayışının YÖK ve üniversite yönetimlerine kadar ulaşması karşısında gerekli duyarlılık gösterilecektir. Ülkemizdeki eğitim programlarının, toplumsal gereksinimleri karşılayacak şekilde niteliğinin artırılması amacıyla öğretim elemanlarını bir araya getirecek platformların oluşturulmasına destek sürecektir. Şubemiz etkinlik alanındaki Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerindeki öğretim üyeleri ve bölgemizdeki üniversitelerin makina ve endüstri mühendisliği bölüm başkanları ile toplantılar gerçekleştirilecektir. Mühendislik Günleri etkinlikleri sürdürülecektir. Öğrenci üyelerimizle oluşturulacak çalışma grupları ile “Hidromobil” ve “Hibrit Tekne” projeleri gerçekleştirilecektir.

6. ULUSLARARASI İLİŞKİLER

Örgütsel ve üye düzeyinde uluslararası meslek örgütleriyle ilişkilerin geliştirilmesine çalışılacaktır. Bu noktada öncelikle ASME, ASHRAE, FEANI ve Yunanistan Teknik Meslek Odası ile başlatılan ilişkilere önem verilecektir. Dış ülkelerde fuar vb. mesleki etkinliklere üyelerimizin katılımının sağlanmasına yönelik organizasyonlar ve teknik geziler düzenlenecektir.

7. HALKLA İLİŞKİLER VE BASIN YAYIN BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Oda/Şube çalışmalarının yeni üyelere, öğrenci üyelere, halkımıza tanıtımını hedefleyen broşür vb. dokümanların yayımı gerçekleştirilecektir. Şubemizin tüm basılı yayın ve dokümanlarının içerik ve kalitesinin geliştirilmesine ve Şube Bülteninin zenginleştirilerek aylık periyotlarla yayınlanmasına devam edilecektir. Üyelerinin bilgi ve deneyimlerinin Şube - Oda yayını olarak kitap basım çalışmaları sürdürülecektir. Oda Merkezi

tarafından yayınlanan süreli veya süresiz yayınların içeriğinin zenginleştirilmesine katkıda bulunulacaktır.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin altyapı olanaklarının işletilmesi, tanıtılması hedefiyle üyelerimize, topluma yönelik mesleki, sosyal, kültürel, sanatsal projelerin üretilmesini ve yaşama geçirilmesini sağlamak amacıyla oluşturulacak sürekli çalışma grubuna aktif katkıda bulunacaktır. Şube çalışmalarının yerel, ulusal ve sektörel basın - yayın organlarında etkili şekilde yer alması hedefiyle medya kuruluşları ile iletişimin etkinleştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir. Medyada reklam - tanıtım çalışmaları planlaması yapılacaktır. Meslek içi eğitimlerle birimin geliştirilmesine katkıda bulunulacaktır.

8. SOSYAL VE KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

Bölgemizde kurumsallaşan ve talep edilir hale gelen MMO Tiyatro Topluluğunun, Türk Sanat Müziği Korosunun, Türk Halk Müziği Korosunun, Halk Oyunları Ekibinin ve Yaratıcı Drama kurslarının çalışmaları sürecektir. “Geleneksel Oda Kuruluş Yıldönümü Gecesi” etkinliği sürdürülecektir. Çeşitli kurum ve kuruluşlarla ilişkiye geçilerek, hizmetlerinden üyelerimizin indirimli olarak yararlanması sağlanacaktır. Üyelerimizin tanışma ve kaynaşmalarını, dayanışma duygularını geliştirici hobi turlar, hobi kurslar düzenlenecektir.

Yeni mezunlara “Mesleğe Hoş Geldiniz Kokteyli” düzenlenecektir. İlçe Temsilciliklerinde “Yıl Sonu Kokteylleri” düzenlenecektir. Dünya Kadınlar Gününde ve diğer özel gün ve haftalarda etkinlikler düzenlenecektir.

Üyelerimizin mesleki, sosyal, kültürel gelişimine katkıda bulunmak amacıyla aylık periyotlarla ücretsiz söyleşi, konferans ve bilgilendirme toplantıları düzenlenecektir. Üyelerimiz ve yakınlarının dinlenme ve eğlenme gereksinimlerini karşılamak üzere tarihi ve turistik geziler düzenlenecektir. Üyelerimizin teknik bilgi ve görgülerini artırmak üzere yurtiçi ve yurtdışı işyerlerine, fuarlara teknik gezi düzenlenecektir.

9 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008-2009 yılları XXIV Dönem Çalışma Raporu

9.1 Sunuş:

Bu rapor, 28 Ocak 2008 tarihinden 29 Ocak 2010 tarihine kadar iki yıllık süreci kapsayan Şubemizin XXIV. Genel Kurulunda üyelerimizin katkı ve katılımlarıyla oluşturulan Çalışma Programı doğrultusunda yapılan çalışmalardan oluşmaktadır.

Geçtiğimiz iki yılda Dünya'da ve ülkemizde önemli gelişmeler olmuştur. Amerika'da finans çevrelerinde başlayan ve kısa zamanda tüm dünyayı etkisi altına alan ekonomik kriz yaşamın tüm alanlarına damgasını vurmuştur.

"Küresel kapitalizmin" dünya halkları için en iyi ekonomik model olduğu yönünde yapılan yoğun propaganda eşliğinde şişirilen ve çarçur edilen finans sektörünün ağır bedeli her zaman olduğu gibi dünya emekçilerinin ve yoksulların sırtına yüklenmiştir.

Bu kriz küresel kapitalizmin yıllardır sürdürdüğü şaşalı görüntüsüne ağır bir darbe indirmiştir. Ancak yaşanan krizle birlikte dünya çapında finans sektörüne bağlı olarak özellikle reel sektörde önemli kayıplar yaşanmıştır. Bu süreçte fabrikalar kapanmış, üretim kapasiteleri daralmış, bunun sonucunda milyonlarca kişi işsiz kalmıştır. İşlerini koruyabilenler ise ücretsiz izinler, ücretsiz fazla mesailer gibi çok çeşitli hak kayıplarına razı olmak zorunda bırakılmıştır.

Ağır ekonomik krize, geri bıraktırlmış ülkelerde yaşanan iç savaşlar eşlik etmektedir. Kapitalizm yine kanla ve savaşla beslenme taktiğine sığınmıştır. Etnik milliyetçilik, din ayrımcılığı sürekli kışkırtılarak elde edilen terörizm, demoklasin kılıcı gibi dünya halklarının üzerinde sallanmaya devam ettirilmiştir. Teröre karşı güvenlik bahanesi ile özgürlükler sürekli tırpanlanmaktadır.

Bu dönemde dünya ölçeğinde işsizlik

yoksulluk ve açlığa bağlı ölümlerdeki artış tarihin en yüksek rakamlarına ulaşmıştır. Gelişmiş kapitalist ülkelerin krize karşı önlem olarak piyasaya sürdüğü 12 trilyon doları bulan kurtarma paketleri krize çare olmadığı gibi türedi borsa, tahvil vb. spekülasyonlar sayesinde dev tekellerin yönetim kadroları tarafından elde edilen haksız kazancın boyutlarını gözler önüne sermiştir.

Ülkemiz siyasi iktidarın inkarlarına rağmen dünya genelinde yaşanan bu yangından fazlasıyla nasibini almıştır. Bu süreçte sanayide kapasite daralması ortalama %20'leri bulmuş, işsizlik %20'leri geçmiş, özellikle genç üyelerimizde bu oran %30'lara aşmıştır.

Bu gün her 3 genç üyemizden biri işsizdir. Ekonomik küçülmeye bağlı istihdamda yaşanan tahribat, krizi fırsata çevirmeye çalışan bazı kapitalistler sayesinde çalışanların hak kayıpları bu dönemde had safhaya ulaşmıştır.

Bir sanayileşme ve kalkınma politikası bulunmayan siyasi iktidarın, içselleştirerek yürüttüğü IMF politikalarının dışında alternatifi yoktur ve oluşturmayı da düşünmemektedir. Türkiye iç inisiyatifini tamamen kaybetmiş, ekonominin ipleri küresel finans çevrelerinin eline geçmiştir.

Öte yandan bu iki yıllık süreçte ülkemizde ekonominin yanı sıra siyasal ve sosyal alanlarda önemli süreçler yaşanmıştır. Bu dönemde Ergenekon soruşturması ve davaları, devamında yaşanan gelişmeler siyasi yaşama damgasını vurmuştur. Devlet içindeki derin örgütlenmelerin, Susurluk çetelerinin önemli isimlerinin de yer aldığı soruşturmalar kapsamında Türkan Saylan gibi çağdaş isimlerin de yer alması, soruşturma süresince yaşanan hukuksal usulsüzlükler,

dinleme operasyonları halkta büyük bir kafa karışıklığına yol açmıştır. Yaşanan çalkantıların ortaya çıkardığı tablo bir dönemin sona erdirilmeye ve siyasal yaşamda yeni bir dönemin inşa edilmeye çalışıldığını işaret etmektedir.

Siyasi iktidarın “demokratik açılım” diye başlattığı, sonradan adı çeşitli değişikliklere uğrayan ve en son “milli birlik projesi” diye adlandırılan süreç, hükümet tarafından iyi ve doğru yönetilmemiş, bu alanda güdülen tutarsız politikaları muhalefet partilerinin de desteğiyle ülke genelinde ırkçılığın, ayrımcılığın ve buna bağlı nefret suçlarının, linç kültürünün artmasına neden olmuştur.

Bir yandan daha fazla demokrasi söylemleriyle çeşitli dönüşümlere imza atmaya çalışır görünen siyasi iktidarın, hak arama mücadelesi veren işçi, memur ve tüm çalışanlara uyguladığı baskı politikaları, perdelemeye çalıştığı samimiyetsizliği konusunda ciddi ip uçları vermektedir.

Son olarak hak arama mücadelesi veren Tekel işçilerine karşı bizzat başbakan ve bakanlar tarafından kullanılan dil ve güvenlik güçlerince uygulanan şiddet bunun en somut örneğini teşkil etmektedir.

Süreçte yaşananların toplamına bakıldığında;

AKP hükümetinin, ABD'nin desteğiyle kendisine karşı düzenlenmeye teşebbüs edilen askeri darbeleri gerekçe göstererek devlet iktidarını ele geçirmeye çalıştığını, diğer yandan askeri darbe ürünü 12 Eylül Anayasasını değiştirmek, anti-demokratik yasaları kaldırmak yerine, mevcut çarpık ve keyfi hukuk düzenini kendi çıkarlarına göre yeniden kurgulamaya uğraştığını ve tüm bunları yaparken sürekli değiştirdiği gündemlerle halkın kafasını karıştırmayı ustalıklı başardığını görmekteyiz.

Bu keyfi ve baskıcı süreçten meslek odaları da

nasibini almıştır. Bu dönemde anayasanın 135. Maddesine göre kurulmuş meslek odaları Devlet Denetleme Kurulu tarafından denetlemeye tabi tutulmuştur. Denetim sonucunda oluşturulan rapor talep edilmesine rağmen meslek odalarına ulaştırılmamış, sonuçlarına ilişkin bazı bilgiler el atından basına servis edilmiştir. **“Odalar siyasetle uğraşiyor”** türünden yıllardır sağ iktidarlar tarafından ezber haline getirilmiş mesnetsiz cümleler iktidarın raporu payanda ederek meslek odalarına yeni baskı politikalarının hazırlığı içinde olduğunun ip uçlarını vermektedir.

Geçtiğimiz iki yılda yaşadıklarımızı doğru bir zeminde analiz edersek, demokrasi ve hak arama mücadelelerinin önümüzdeki yıllarda daha sert ve çetin geçeceği açıktır. Bu süreçte toplumsal muhalefetin önemli unsurları haline gelen Meslek Odalarına ve odamıza önemli görevler düşmektedir.

Şubemiz bu dönem; 24. Olağan Şube Genel Kurulunda üyelerimizin görüş ve önerileriyle oluşturulan 24. Dönem Çalışma Programını doğrultusunda üstlenmiş olduğu sorumlulukları Dünya ve ülke genelinde yaşanan tüm olumsuzluklara rağmen en iyi biçimde yerine getirmeye çalışmıştır.

24. Dönem Yönetim Kurulumuzun “birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışıyla, haktan ve emekten yana duruşuyla, eşit özgür demokratik bir Türkiye yaratılmasına olan inancıyla, planlı, sağlıklı, güvenli kentleşen, sanayileşen çağdaş demokratik bir Türkiye için; daha etkin, daha güçlü bir Makina Mühendisleri Odası yaratılması yolunda” gerçekleştirilen çalışmaları üyelerimizin ve kamuoyunun bilgisine sunuyoruz.

Bu dönemde çalışmalarımıza katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

24. Dönem Şube Yönetim Kurulu

9.2 XXIV. Dönem Yönetim Kurulu Çalışmaları



24. Dönem Şube Yönetim Kurulu

Bu dönem boyunca çalışma raporunun kaleme alındığı gün itibariyle Yönetim Kurulumuz **77** kez toplanarak **616** karar üretmiş ve yaşama geçirmiştir. Tüm kararlar oy birliğiyle alınmıştır. Meslek alanımızla ilgili olarak her dönem olduğu gibi bu dönem de çalışmalar yoğun bir şekilde devam ettirilerek, tüm üyelerimizin mesleki, ekonomik, özlük haklarının her düzeyde savunulmasının yanında, çalışma anlayışımız doğrultusunda kentimizin, bölgemizin ve ülkemizin sorunlarına çözüm önerileri üretilmesi yönünde çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmalarla gerek meslek alanımızı yakından ilgilendiren gerekse de ülke ölçeğinde önemli saydığımız konulardan;

- Asansör İşletme ve Bakım Yönetmelik Taslağı'na,

- Hastane Hijyenik Alanlarının Klima, Havalandırma Proje Hazırlama ve Uygulama Esasları Standart Taslağı'na,

- AİTM Yönetmelik Taslağı'na,

- Karayolları Trafik Kanunu'na,

- İnsan Taşımacı Üzere Tasarımlanan Kablolu Taşıma Tesisatının (Teleferik, Telesiyej) Ruhsatlandırılması Bakım ve İşletilmesine Dair Tebliğ'e,

- Mekanik Tesisat Fenni Mesuliyet Teknik Uygulama Sorumluluğu Hizmetleri Yönetmelik Taslağı'na,

- Ömrünü Tamamlamış Taşıtların Kontrolü Yönetmelik Taslağı'na,

- Mesleki Yeterlilik Kurumu Eğitim Standardı'na,

- Kamu İhale Kurumu Tarafından 4734 Sayılı Kanun Kapsamında Gerçekleştirilecek İhalelerde Uygulanacak Fiyat Farkı Hesabına İlişkin Usul ve Esaslar

- 2/340 Esas Numaralı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi'ne

- Merkezi Isıtma ve Sıcak Su Sistemlerinde Isınma ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik hakkında Şubemiz Görüş ve Önerileri.

- “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik”

- “Ulaşımında Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliklere” İmar Kanununun bazı maddelerini değiştirilmesine yönelik kanun taslağı

- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'ne İlişkin Görüş ve Öneriler

- Konutlarda Enerji Performansı-Standart Değerlendirme Metodu (KEP-SDM)

- İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimleri İle Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri Hakkında Yönetmeliğe İlişkin Görüş ve Öneriler

- E-Devlet Bilgi Toplumu Kanun Tasarısı Taslağı'na İlişkin Görüş ve Öneriler.

- İzmir İl Özel İdaresinin 2010-2014 yılları Stratejik Planına İlişkin Görüş ve Öneriler

- İzmir Büyükşehir Belediyesinin 2010-2017 yılları Stratejik Planına İlişkin Görüş ve Öneriler

- T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve

2008-2009 yıllarını kapsayan XXIV. Çalışma Döneminde “birlikte karar alma, birlikte üretme, birlikte yönetme anlayışının” yaşama geçirilmesi, Yönetim Kurulumuzun temel ilkesi olmuştur.

•Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği "Vecta" Marka Elektrikli Isıtıcı ve Radyatörlerin Çeşitli Tarihlerde Yayınlanan Reklamları

•TST EN 12397 İnsan Taşımak Amacıyla Tasarımlanmış Havai Hat Tesisleri İçin Güvenlik Kuralları-İşletme Standart Tasarısı.

•T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği 4822 Sayılı Ticari Reklam ve İlanlara İlişkin İlkeler ve Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Hükümleri Çerçevesinde Yapılan İncelemeye İlişkin Kart Vizit ve Broşürler

•Mesleki Yeterlilik Kurumu Tarafından Hazırlanan "Demiryolu Raylı Sistem Ray Döşeme Ustası" Standardı

•T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketici ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün Yazısı Gereği Bormax Adlı Ürünlerin Ticari Reklamı

•tst 13231 "İş Yerleri-Sabit egzoz emisyon ölçme istasyonları-Genel kurallar" standart tasarısı

•T.C. Sanayi Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'nün yazısı gereği Arçelik çamaşır kurutma makinası reklamına ilişkin görüş ve öneriler

•TSE K 200976918 Emniyet camları-Mermiye dayanıklı-Motorlu nakil araçlarında ve römorklarında kullanılan standart tasarısı

•TSE 2009750031 Yetkili Servisler-Metal Dedektörler İçin Kurallar Standart Tasarısı

•TSE 200974456 Yetkili Servisler-Akvaryum Filtreleri İçin Kurallar Standart Tasarısı

•TSE 200975035 Yetkili Servisler-Sütten Krema Ayrıştırmak İçin Kurallar Standart Tasarısı

•tst 12498 Yetkili Servisler-Bilgisayar ve Çevre Birimleri İçin Kurallar Standart Tasarısı

•tst 13100 Yetkili Servisler-Telsiz Cihazlar İçin Kurallar Standart Tasarısı

•T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığının Birim Fiyatları Kitabına Eklenmek İstenen Isı Transfer Sıvısına İlişkin Görüş ve Öneriler.

•TS 7363 Doğal Gaz-Bina İçi Tesisatı Projelendirme ve Uygulama Kuralları Standardı'na,

ilişkin görüş ve öneriler oluşturmuştur.

Bu çalışmaların yürütülmesi sırasında konu ile ilgili tüm uzmanlar bir araya getirilerek, birlikte üretme anlayışıyla ve yaygın örgütlenme ağıyla oluşturulan görüş ve önerileri ilgililere ve Oda merkezimize iletme konusunda çok yönlü girişimler gerçekleştirilmiştir.

Bu dönem Şubemizin kurumsal yapısını güçlendirmek ve daha etkin bir meslek örgütü

yaratmak yönünde üyelerimizin çalışmalarına katkı ve katılımlarını sağlayarak onların deneyim ve bilgi birikimlerinin çalışmalarına yansması sağlanmıştır.

22 Uzmanlık Komisyonu ve Genel Kurul sürecinde oluşturulan 23 Çalışma Grubu XXV. Döneme ilişkin görüş ve öneriler üreterek kurumsal sürekliliğe ilişkin örnek çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Konularında deneyimli üyelerimizden oluşan Uzmanlık Komisyonlarının ürettiği görüşler, Şube etkinliğimizi daha olumlu noktalara taşımış, Şube organlarında görev alan 458 üyeden oluşan Şube Koordinasyon Kurulumuz 8 kez toplanarak Şubemiz çalışmalarına katkıda bulunmuştur.

Yönetim Kurulumuz, Şubemizin işyeri temsilcileri ve temsilci yardımcılarıyla 26 Mayıs 2009 tarihinde; il- ilçe temsilcilik yürütme kurulu üyeleri ve mesleki denetim bürosu sorumluları ile 27 Mayıs 2009 tarihlerinde Tepekule Özel Günler Salonunda yemekli birer toplantı gerçekleştirmiştir. Her iki toplantıda 23. Dönem Çalışma Programında gelinen nokta değerlendirilerek, hedeflerin yaşama geçirilmesi yönünde görüş alışverişinde bulunulmuş ve Şube çalışmaları hakkında üyelerimize bilgi verilmiştir.

Yine bu dönemde Yönetim Kurulu Üyelerimiz Oda merkezimiz ve diğer birimlerce düzenlenen kongre ve sempozyumlara bildiri sunarak, Düzenleme, Danışma, Yürütme Kurallarında görev alarak katılmıştır. **V. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongre ve Sergisi, MMO II. SMM Kurultayı, V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, IV. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, IV. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, III. Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, Kaynak Teknolojisi VII. Ulusal Kongre ve Sergisi, TMMOB Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Kurultayı, VII. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı, TMMOB Kadın Mühendisler, Mimarlar ve Şehir Plancıları Kurultayı, TMMOB Sanayi Kongresi, TMMOB jeotermik Kongresi bu etkinlikler arasında yer almaktadır.**

Şubemiz geçmiş dönemlerde başlatılan projelerin daha üst seviyelere taşınmasının yanı sıra, meslek, meslektaş, kent, ülke ve toplum sorunlarına uzmanlık alanımızdan hareketle kamu yararını esas alan çalışmalarını düzenli bir şekilde sürdürmüştür. **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, Küresel Barış ve Adalet Kaolisyonu, İzmir Bergama Eşme Sivrihisar Elele Hareketi, EGEÇEP ve Yerel Gündem'21** oluşumlarına sürekli katılım sağlanmış ve çalışmalarına katkıda bulunarak yaşama müdahil olunmuştur. Ülke gerçeklerinin ortaya konulduğu, çözüm önerilerinin sunulduğu bu platformların etkinliklerinin nicelik ve nitelik olarak geliştirilerek sürdürülmesine çalışılmıştır.

9.3 Üniversitelerle ilişkiler



Öğrenci Üye Temsilcilik seçimleri 11 Nisan 2008 Cuma günü yapılmış ve bölgemizdeki 8 Üniversitenin ilgili bölümlerinde öğrenci üye temsilcilerimiz belirlenmiştir. İYTE Kampus alanında bir MMO ormanı oluşturulması amacıyla kampanya başlatılmıştır. İYTE'de yeni açılan spor salonunun akustik ve ses yalıtımı proje çalışmaları Şubemizce bedelsiz olarak gerçekleştirilmiştir.

İYTE'nin 25 Haziran 2008 ve DEÜ'nün 10 Temmuz 2008'de yapılan mezuniyet törenlerine Şube Başkanımız ve öğrenci üye komisyonundan sorumlu teknik görevlilerimiz katılarak ilk üç dereceyi paylaşan makina ve endüstri mühendisliği öğrencilerine Odamız adına armağanlar verilmiştir. İYTE'nin "Proje pazarı" sergisi 18 Haziran'da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilmiştir. DEÜ Makina Mühendisliği Bitirme Projeleri sergisine Şube Başkanımız ve Yönetim Kurulu üyelerimiz katılmıştır. 7-9 Ekim 2008 tarihleri arasında Celal Bayar, İzmir Yüksek Teknoloji, Ege ve Dokuz Eylül üniversitelerinde tanıtım stantları açılarak yeni üye kayıtları almıştır. 10 Ekim 2008

tarihinde, bölgemiz üniversitelerinin birinci sınıf öğrencilerine düzenlenen tanışma kokteyline 100'e yakın öğrenci üye katılmıştır.

DEÜ Mühendislik fakültesinin 9 Temmuz 2009'da fuar Açıkhava Tiyatrosunda gerçekleştirdiği mezuniyet törenine ve Ege Üniversitesinin 16 Ekim 2009'da yapılan mezuniyet törenine katılım sağlanmış ve bölümlerini dereceyle bitiren meslektaşlarımıza Şubemiz adına ödülleri verilmiştir. Şube YK Başkanı ve Üyeleri tarafından dönem başlarında makina ve endüstri mühendisliği bölümlerinde "Mühendisliğe Giriş" dersleri verilmiştir. Gediz Üniversitesinin daveti ile 6 Kasım 2009 tarihinde makina ve endüstri mühendisliği öğrencileri ile buluşuldu.

Dış Danışmanlar projesi yaşama geçirildi

Şubemiz, üniversite- sanayi- oda ilişkisini güçlendirecek bir ilki daha DEÜ Makina Mühendisliği Bölümüyle birlikte Dış Danışmanlar Projesi kapsamında yaşama geçirdi.

Makina mühendisliğinde okuyan 80 öğrenci sanayiden danışmanlarıyla Şubemiz organizasyonunda tanıştı. DEÜ Makina Mühendisliği Bölümü işbirliğinde Ekim ayında başlatılan Dış Danışmanlar Projesinde 11 ve 16 Kasım tarihlerinde gönüllü dış danışmanlara bilgilendirme yapıldı. 2 Aralık'ta Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz salonunda 80'i aşkın öğrenciye bilgilendirmenin ardından düzenlenen kokteylde öğrenciler danışmanlarıyla tanıştılar. Toplam 150 öğrenci ve 90 danışmanın yer aldığı ve pilot uygulama olarak başlatılan proje, istek olması halinde diğer üniversitelerde de uygulanabilecek.

İYTE ile "Enerji Verimliliği Protokolü" imzalandı

Şubemiz ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü arasında 5627 Sayılı Enerji Verimliliği ve ilgili mevzuat kapsamında enerji enerji verimliliği çalışmaları hakkında işbirliği yapılması konusunda protokol imzalandı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Zafer İlken ve Şube Başkanımız Mehmet Özsakarya'nın imzaladıkları protokol kapsamında Şubemiz İYTE ile birlikte Bina Enerji Yöneticisi, Sanayi Enerji Yöneticisi ve Etüt-Proje-Eğitim Kursları düzenleyebilecek; enerji verimliliği konusunda ölçüm, test ve etüd gibi çalışmaları gerçekleştirebilecek.

9.4 Şube Eğitim Hizmetleri

Şube eğitim hizmetlerimiz, genel katılıma açık eğitimler, kurumlarda verilen "Kuruluş içi eğitimler", MİEM Kursları, ara teknik elemanlara verilen eğitimler, Personel Belgelendirme Kuruluşu (PBK) eğitimleri,

bilgisayar eğitimleri ve kalibrasyon eğitimleri ana kapsamlarında düzenlenmektedir. Şube eğitim kitapçığımız yıl başlarında ve her üç ayda bir basılarak ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmiştir.

Kuruluş İçi Eğitimler

01-02.02.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
02.03.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	SADRIOĞULLARI SAN. TİC. LTD ŞTİ
08-09.02.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
15-16.02.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
07-08.03.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
14-15.03.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
17-20.03.2008	Temel Hidrolik	EREĞE METAL
13-14.04.2008	Performans Yönetimi Ve Değerlendirme Sistemi	EREĞE METAL
15.04.2008	Acil Eylem Ve Risk Değerlendirmesi	CİCİKOM TEKSTİL
16.04.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	CİCİKOM TEKSTİL
17.04.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	CİCİKOM TEKSTİL
19.04.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	CİCİKOM TEKSTİL
26.04.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	LISI AEROSPACE
24.06.2008	5 S Eğitimi	İNCİ AKÜ
03.05.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	LISI AEROSPACE
12.05.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	HİSAR DERİ
17.05.2008	İş Sağlığı Ve İş Güvenliğinde Risk Analizi	HT MÜHENDİSLİK
23-24.05.2008	Süreç Yönetimi	ÇUKUROVA İTHALAT VE İHRACAT
24.05.2009	Süreç-Hata Türü Ve Etkileri Analizi	ÇUKUROVA İTHALAT VE İHRACAT
30-31.05.2008	Yalın Üretim	ÇUKUROVA İTHALAT VE İHRACAT
06-07.06.2008	ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sis. Ve Dökümantasyonu	ÇUKUROVA İTHALAT VE İHRACAT
05.06.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	EFE DEMİRİŞ A.Ş.
07.06.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	EMET DEMİR DOĞRAMA
13-14;21-22.06.2008	Temel Hidrolik Eğitimi	VESTEL BEYAZ EŞYA
20-21.06.2008	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme	ÇUKUROVA İTHALAT VE İHRACAT
27-28.06/04-05.07.2008	Temel Pnömatik Eğitimi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
18-19.07.2009	İstatistiksel Süreç Kontrol	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
01-02.08.2008	İstatistiksel Süreç Yönetimi	VESTEL ŞİRKETLER GRUBU
05.08.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	WARTSILA
06.08.2008	Süreç Yönetimi	MANİSA SPOR KULUBÜ
07-08.08.2008	ISO 9001:2008 Kalite Yön. Sis. Temel Bilg.	MANİSA SPOR KULUBÜ
02.09.2008	Temel İş Sağlığı Ve Güv. Temel Bilg. Eğitimi	SİPAHIOĞLU AKARYAKIT
15.09.2008	Hata Türleri Ve Etkileri Analizi Eğitimi	AKG YALITIM VE İNŞAAT
07.10.2008	Hata Türleri Ve Etkileri Analizi Eğitimi	AKG GAZBETON
08/09.10.2008	Geometrik Ölçülendirme Ve Toleranslandırma	BOSH İSITMA ÜRÜNLERİ
26-27.11.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi	ESHOT
01-03.12.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	İMAM KLİMA VE SOĞUTMA
24.12.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	GÜRPINAR KERESTE VE AMBALAJ
30.01.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	ÇAĞDAŞ BAKALİT
17.02.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Eğitimi	VOLKAN İTFAİYE

19.02.2009	Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği	VOLKAN İTFAİYE
13-14.03.2009	Iso 9001 :2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme	AYKİM
14.04.2009	Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Eğitimi	PEGAGAZ
23.04.2009	Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Eğitimi	NOVA ISITMA SİSTEMLERİ
23.04.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Çalışan Temel Eğitimi	ESAT VURAL ORMAN ÜRÜNLERİ
24.04.2009	Yalın Üretim Genel Bilgilendirme Eğitimi	SYSTEM MULTIFOOD
27-28.04.2009	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri İç Denetçi Semineri	AYKİM METAL
04.09.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Eğitimi	BARIŞ AMBALAJ
23-24.10.2009	İstatistiksel Süreç Kontrol	Vestel Şirketler Grubu
09-10.10.2009	Verimlilik Arttırma Teknikleri	Vestel Şirketler Grubu
05.10.2009	İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Bilgilendirme Eğitimi	Mutlu Metal
02-3.12.2009	5 S Eğitimi	Kaplamin
4-5.12.2009	Ürün Geliştirme Eğitimi	Vestel Şirketler Grubu
09-10.12.2009	5 S Eğitimi	Kaplamin
11-12.12.2009	Ürün Geliştirme Eğitimi	Vestel Şirketler Grubu
14-15.12.2009	5 S Eğitimi	Kaplamin
21-22.12.2009	Ofiste 5S Uygulamaları	KAPLAMİN

Kuruluş İçi toplam 40 eğitime 809 kişi katılmıştır.

Personel Belgelendirme Kuruluşu (PBK) Eğitimleri ve Sınavları

Odamız, “mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak” amacıyla bağımsız ve tarafsız bir belgelendirme faaliyetinin yürütülmesi için TSE EN ISO/IEC 17024 standardı kapsamında Mühendislik Hizmetlerini Yeterlilik Belgelendirme faaliyetlerini yürütecek bir Personel Belgelendirme Kuruluşu (PBK) kurmuştur. PBK faaliyetlerinde Ankara, İstanbul ve İzmir Şubelerimiz uygulama yerleri olarak belirlenmiştir. Türkiye çapında yapılan kursların sınavları bu Şubelerimizde gerçekleştirilmiştir. EPDK'nın doğalgaz tesisat işleri yapan firmalarda çalışanların belgelerinin akredite olmuş kuruluşlardan alınmasını zorunlu kılmasının ardından, 289 üyemize PBK olarak Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgesi verilmiştir.



MİEM/PBK Mühendis Yetki Belgelerinin Gözetim Kapsamında Puanlamaya Esas Olarak Şubemiz Etkinlik Alanında Gerçekleştirilen Eğitimler

KURS (2009)	AÇILAN KURS SAYISI	KATILIM SAYISI
Mekanik Tesisat Ve Dar Kapsamlı	17	948
Asansör	4	179
Araç	7	252
İş Güvenliği	-	-
Planlama ve Yatırım	3	50
Toplam	31 kurs	1429 kişi

Genel Katılıma Açık Eğitimler

15.02.2008	Depo Yönetimi Semineri	5
11-13.02.2008	ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	8
14.02.2008	Üretim Kaynak Planlaması	8
13.02.2008	Satınalma Yönetimi Semineri	7
30.01.2008	Süreç-Hata Türleri Ve Etkileri Analizi Semineri	10
03-04.03.2008	İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	10
03-06.03.2008	Temel Pnömatik Semineri	8
05-06.03.2008	Ölçüm Sistemleri Analizi	8
13-14.03.2008	16949:2002 Otomotiv Spifikasyonu Temel Bilgilendirme Semineri	4
26-27.03.2008	ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	10
28-30.04.2008	ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	12
26-27.05.2008	16949 Otomotiv Spifikasyonu Temel Bilgilendirme Semineri	7
06.06.2008	Kalite Planlanması Semineri	6
16.06.2008	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	9
01-02.07.2008	Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	7
30-31.07.2008	Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	14
09-10.09.2008	Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	16
17-19.09.2008	Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	13
24-25.09.2008	İstatistiksel Süreç Kontrolü	8
06-07.11.2008	Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme Semineri	10
08.11.2008	İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurul Üyeliği Temel Bilgilendirme Semineri	10
24-26.11.2008	Kuruluş İçi Kalite Denetimi Semineri	7
25-27.02.2009	Bütünleşik Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme (ISO 9001&14001,Ohsas 18001)	5
11-13.03.2009	ISO 9001:2008 Kalite Yön. Sis. Temel Bilg. Sem.	9
6-7.05.2009	İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	5
14-15.05.2009	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Bilgilendirme	5
27-29.05.2009	ISO 9001:2008 Kuruluş İç Denetçi Eğitimi	4
26-27.10.2009	İstatistiksel Süreç Kontrol Semineri	8
04.10.2009	Süreç-Hata Türleri Ve Etkileri Analizi Semineri	9
22-23.12.2009	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Bilgilendirme	5
Genel Katılıma Açık 31 eğitime toplam 247 kişi katılmıştır		

Diğer Eğitimler

Yapı Denetim Kuruluşlarında çalışan denetçi makina mühendislerine yönelik olarak Bakanlık ile yapılan görüşmeler sonucunda Mekanik Tesisat (Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı ve Isı yalıtım) eğitimi verilmiştir. İzmir Gaz ile yapılan görüşmeler sonucundaki İzmir'de doğal gaz baca uygulamalarına yönelik olarak yapılacak bilirkişiliklerde görev alacak Yapı Denetim firmalarında çalışan üyelerimize "Baca Semineri" düzenlenmiştir.

Teknisyenlere Yönelik Kurslar

Şubemizce sanayide çalışan ara teknik elemanlara ve teknisyenlere ayrıca LPG dolum tesislerinde çalışanlara yönelik düzenlenen eğitimler devam etmiştir. Endüstriyel ortamda işçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının iyileştirilmesi ve verimliliğin artması yönünde yaptığı olumlu katkılar nedeni ile sanayi kuruluşlarından büyük ilgi gören eğitimlerde başarı gösterenlere belgeleri verilmiştir.



Teknisyenlere Yönelik Kurslar

KURS	YIL	AÇILAN	KATILIMCI
İş Makinaları Kullanma (Operatör) Kursu	2008	59	1682
	2009	27	607
Kazancı kursu	2008	9	204
	2009	7	149
Sanayide Doğalgaz İşletmeciliği	2008	6	85
	2009	5	72
CNC Kursu	2008	3	37
	2009	2	17
LPG Piyasasında Görev Yapan Yetkili Personel	2008	40	986
	2009	37	683
Kaynak Teknolojisi Kursu	2008	7	67
	2009	4	33
Sapanlama, Standard Vinç El İşaretleri	2008	2	33
	2009	4	49
Asfalt Makinaları	2008	2	25
	2009	1	10
Kesici Uçlar	2008	-	-
	2009	1	7
Araç Klima ve Soğutma	2008		
	2009	1	7
Toplam	2008	128	3119
	2009	89	1634
		217	4753

Bilgisayar Kursları

KURS	YIL	AÇILAN	KATILIMCI
ACAD	2008	18	169
	2009	9	81
ACAD 3D	2008	1	6
	2009	1	8
INVERTER	2008	1	5
	2009	1	5
SOLIDWORKS	2008	12	118
	2009	12	107
MASTER CAM	2008	2	18
	2009	-	-
Toplam	2008	34	316
	2009	23	201
Genel Toplam		57	517

Meslek İçi Eğitim Merkezi Eğitimleri

KURS	AY/YIL	AÇILAN	KATILIMCI
Doğalgaz İç Tesisat	2008	10	184
Mühendis Yet. Kursu	2009	4	78
Sihhi Tesisat,Isıtma Tesisatı,Isı Yalıtım	2008	4	64
Mühendis Yet. Kursu	2009	4	66
Yangın Tesisatı Müh.	2008	4	62
Yetkilendirme Kursu	2009	4	51
Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis	2008	3	57
Yetkilendirme Kursu	2009	3	47
Asansör Mühendis	2008	2	19
Yetkilendirme Kursu	2009	-	-
Araç Projelendirme	2008	3	26
Mühendis Yet. Kursu	2009	1	10
LPG Dolum Tesis. Ve Otogaz İstas.Sorum.	2008	4	71
Müdür Sem.	2009	4	86
Havalandırma Tesisatı	2008	1	16
Mühendis Yet. Kursu	2009	2	34
Soğutma Tesisatı Müh.	2008	1	17
Yetkilendirme Kursu	2009	2	27
Araçların LPG'ye Dönüşümü Müh.	2008	4	66
Yetkilendirme Kursu	2009	3	57
Klima Tesisatı Mü.	2008	1	14
Yetkilendirme Kursu	2009	2	18
Stratejik Planlama Müh.	2008	2	20
Yetkilendirme Kursu	2009	1	11
Gıda Ambalajı Sorumlu	2008	1	6
Yönetici Semineri	2009	2	14
Havuz Tesisatı Müh.	2008	1	13
Yetkilendirme Kursu	2009	1	8
Yapı Denetim	2008	2	21
Mekanik Tesisat	2009	-	-
Kamulaştırma Bilirkişilik	2008	1	20
	2009	-	-
Yatırım Hiz. Yönetimi	2008	-	-
Müh. Yet. Kursu	2009	1	13
Makina Değerleme	2008	-	-
Bilirkişilik Kursu	2009	1	10
TOPLAM	2008	44	676
	2009	35	530
Genel Toplam		79	1206

9.5 Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (EGE KALMEM)



Ege Kalmem Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezinin sanayi kuruluşlarına ve Odamız birimlerine verdiği

eğitim ve kalibrasyon çalışmalarını sürdürmüştür.

Makina teknikeri Mustafa Çullu 16.06.2008 tarihi itibarıyla laboratuvar personeli olarak çalışmaya başlamıştır. Kalibrasyon hizmetlerinin TS EN ISO 17025 Standardına göre akreditasyonu için TÜRKAK'a başvuru yapılarak hazırlıklar tamamlanmış ve 8-10.06.2009 tarihlerinde denetim gerçekleştirilmiştir. Yapılan çalışmalar sonucunda EGE KALMEM'in basınç, boyut, kütle, terazi ve tork alanlarında akreditasyon işlemleri tamamlanmıştır. Toplam 552 kuruluşa yaklaşık 9.000 kalibrasyon-ölçüm hizmeti gerçekleştirilmiştir. Odamızın 18 Şubesinde ve Merkez Çevre Laboratuvarında, periyodik kontrol ve ölçümlerde kullanılan cihazlar için yaklaşık 800 kalibrasyon işlemi gerçekleştirilmiştir. İstanbul Şubede Teknik Birim çalışanlarına iki kez eğitim ve Şubemiz teknik görevlilerine bir kez Genel Kalibrasyon bilgilendirme eğitimi verilmiştir.

Eğitim Adı	Açılan Eğitim 2008	Katılımcı 2008	Açılan Eğitim 2009	Katılımcı 2009
Ölçüm Belirsizliği	1	11		
Boyut Kalibrasyonu	5	25	2	8
Genel Metroloji ve Kalibrasyon	8	81	2	40
Terazi Kalibrasyonu	1	6	2	7
Toplam	15 eğitim	123 kişi	6 eğitim	55 kişi

Kalibrasyon Kapsamı

BASINÇ LABORATUVARI

- Analog Göstergeler
- Mutlak Basınç Ölçer
- Vakum Ölçer
- Dijital Manometre
- Basınç Kalibratörü
- Basınç Anahtarı
- Basınç Transmitter
- Basınç Transducer

BOYUT LABORATUVARI

- Master Blok
- Kumpas
- Mikrometre
- Mihengir
- Ölçü Saati
- Açık Ölçer
- Elek
- Radyus Şablonu
- Sentil
- Metre

KÜTLE TORK LABORATUVARI

- Hassas Terazi
- Terazi
- Kütle (M1)
- Torkmetre
- Tork Anahtarı
- Hacim kapları

SICAKLIK LABORATUVARI

- Dijital Termometre
- Isıl Çift
- PRT
- Sıcaklık Kalibratörü

ELEKTRİK LABORATUVARI

- Voltmetre
- Ampermetre
- Ohmmetre
- Frekansmetre
- Takometre
- Toprak Test
- Yalıtım Test
- Multimetre
- Pens Ampermetre
- Elk. Termometre
- Osiloskop
- AC/DC Kaynak
- Direnç
- Kalibratör

9.6 Mesleki Denetim ve Teknik Hizmetler

Motorlu Araçlar Bilirkişiliği

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda; **2008** yılı içerisinde **296**; **2009** yılı içerisinde ise **569** aracın motor, şase numaralarının orijinalliği ve silindir hacimleri incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.



Periyodik Kontroller

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirilmiş olduğu basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrol hizmetini bölgemizde etkinliğini arttırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle **2008** yılı içerisinde **1212** firmada **15015** cihaz; **2009** yılı içerisinde ise **1217** firmada **16140** cihaz kontrolü yapılmıştır. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde 30'un üzerinde üyemiz görev almıştır. Bu dönemde Şubemiz; periyodik kontrol hizmetlerinin bölgemizde daha yaygınlaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması amacı ile firmalarla protokoller gerçekleştirmeye devam etmiştir.

Mesleki Denetim

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat, doğalgaz ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. Aşağıda yıllara göre mesleki denetimi yapılan proje sayıları verilmiştir.

Dönem	Mekanik Tesisat Projesi	Asansör Uygulama Projesi	Araç Tadilat Projesi	Doğalgaz Tesisatı Projesi
2008	4587	948	5969	25424
2009	4077	963	4915	15360
Toplam	8664	1911	10884	40784



LPG Sızdırmazlık Kontrolleri ve Montaj Tespit Raporları

2008 yılı içerisinde, aşağıda ayrıntıları verilen **106.727** adet, **2009** yılı içerisinde ise **119454** adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır. **2008** yılında **31989** adet; **2009** yılında ise **25040** adet montaj tespit raporu verilmiştir.

Yangın güvenlik denetimleri

İzmir Valiliği ve Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü'nün koordinatörlüğünde Şubemizin de içinde bulunduğu meslek odalarıyla yangın güvenlik denetimleri 14 Ekim 2009 Çarşamba günü Alsancak Devlet Hastanesinde yapılan denetimle başladı.



9.7 Asansör Kontrol Merkezi (AKM)

MMO Asansör Kontrol Merkezi (AKM), Avrupa Birliği tarafından 20 Şubat 2008 tarihinde 2022 kimlik kayıt numarası ile "Asansör Yönetmeliğinde (95/16/AT)" yer alan AT Tip İncelemesi Modül B (Ek V-B), Asansörün Son Muayenesi Modül F (Ek VI), Birim Doğrulaması Modül G (Ek X) ve Asansörler İçin Tam Kalite Güvencesi Modül H (Ek XIII) kapsamında, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından Onaylanmış Kuruluş olarak görevlendirilmiş ve 06 Mayıs 2008 tarih ve 26868 nolu resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmesiyle faaliyetlerine başlamıştır.



AKM Belgelendirme ve Tanıtım Faaliyetleri

2008 yılı Haziran - Aralık döneminde, 43 ilde Odamıza kayıtlı yaklaşık 300 (SMM) Asansör firması ile iletişime geçilerek AKM faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılmış ayrıca MMO Asansör Kontrol Merkezi'ni tanıtıcı bir broşür hazırlanarak 441 adet 95/16/AT Ek-13 Modül H sertifika sahibi firmaya gönderilerek ve aynı zamanda İzmir, Adana, Mersin, Antakya, Antalya, Balıkesir, Bursa, Aydın, Denizli, İstanbul, Samsun illerinde asansör firmaları ziyaret edilerek AKM faaliyetleri hakkında ziyaretler yoluyla da tanıtım faaliyetlerine devam edilmiştir.

2008 yılı içinde 27 firmaya teklif verilmiş bunlardan 3 tanesinin belgelendirme denetimleri gerçekleştirilerek 95/16/AT Ek-13 Modül H ve ISO 9001 KYS belgeleri verilmiştir.

2008 yılı içerisinde Belgelendirilen Firmalar:

Step Asansörleri San. Tic. Ltd. Şti.
Bias Asansör İnş. Taah. Tic. Ve San. Ltd. Şti.
Akin Asansör Metal ve Plastik Doğrama İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 2008 yılı içinde gerçekleştirilen Asansör Sempozyumu'nda AKM personeli Halim Akışın ve Zafer Güneş tarafından bildiriler sunulmuş, mimar ve inşaat mühendislerine yönelik düzenlenen seminerde ve Yangın Yönetmeliği ve Deprem konulu çalıştayda konuşmacı olarak yer alınmıştır. Aynı tarihlerde gerçekleştirilen Asansör Fuarında açılan AKM standında fuar katılımcı ve ziyaretçileri AKM faaliyetleri hakkında bilgilendirilmiştir.

2009 yılı içinde 26 firmaya teklif verilmiş, bunlardan 12 tanesinin belgelendirme denetimleri gerçekleştirilerek 95/16/AT Ek-13 Modül H ve ISO 9001 KYS belgeleri verilmiştir. 2009 Eylül ayı içinde daha önce belgelendirilmiş olan Step Asansör ve Bias Asansör firmalarının 1. Ara Denetimleri tamamlanmış ve belgeleri yenilenmiştir. Belgelendirme (denetim) faaliyetlerinde 5 AKM personeli ve 2 Dış denetçi görev almıştır.

2009 yılında belgelendirilen firmalar:

Vektör Elk. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Oger Asansör İnşaat Elektronik Gıda Mad. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Binba Asansör San. Tic. Ltd. Şti.
Kundak Asansör
Agh Asansör
Demiray Asansör Teknolojileri İmalat San. Tic. Ltd. Şti.
Sistem Makina Mühendislik İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti
Tavukçuoğlu Müh. İnş. Taah. Asansör San. ve Tic. Ltd. Şti
Uskan Tuna Asansör İnş. San. Dış Tic. Ltd. Şti.
MFG Müh. Asansör Mak. Elk. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Nadya Asansör İnş. Elek. Taah. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.
Asansör Kontrol Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Asansör 2009 İstanbul Fuarına katılım sağlanarak AKM tanıtım faaliyetlerine devam edilmiş ve diğer Onaylanmış Kuruluşlar ve Sektörde yer alan firmalarla görüş ve bilgi alış verişinde bulunulmuştur.

Mayıs 2008 - Aralık 2009 dönemi içinde toplam:

- 53 Firmaya teklif verilmiş
- 15 Firmaya 95/16/AT Ek-13 Modül H ve ISO 9001 KYS belgelendirmesi yapılmış
- 441 Firmaya tanıtım broşürü gönderilmiş
- 300 Firma ile iletişime geçilmiştir.

Eğitim Faaliyetleri

2009 yılı içinde AKM Belgelendirme faaliyetlerinin yanı sıra sektör çalışanlarının bilgi ve deneyimlerinin artırılması amacıyla Adana, İzmir, Bursa, Denizli ve Antalya illerinde, genel katılıma açık, teorik ve uygulamalı olarak Asansörlerde Risk Değerlendirmesi, Sürtünme Tahrikli Asansörlerde Son Muayene ve Asansör Firmalarında Kalite Yönetim Sistemi eğitimleri gerçekleştirilmiş ve 129 katılımcı sertifikalandırılmıştır.



Kalite Sistem Faaliyetleri

AKM Kalite Yönetim sistemi içinde yönetmelik ve standartlar gereği oluşturulan kurul ve komiteler (Belgelendirme Kurulu, Denetleme Kurulu, Tarafsızlık Komitesi) ilgili prosedür ve yönetmeliklere uygun şekilde çalışmalarını tamamlamışlardır.

5 Mayıs 2008 tarihinde gerçekleştirilen ilk Belgelendirme Kurulu toplantısında başkan, başkan yardımcısı ve sekreterlik görevlerini yürütecek kurul üyeleri belirlenmiş ve denetçi değerlendirilmeleri ile atamaları yapılmıştır. AKM tarafından gerçekleştirilen tüm belgelendirme faaliyetleri Belgelendirme Kurulu toplantıları ile karara bağlanmaktadır.

Yine aynı tarihte gerçekleştirilen ilk Denetleme Kurulu toplantısında başkan ve başkan yardımcılığı görevlerini yürütecek kurul üyeleri belirlenmiş ve Denetleme Kurulu AKM ile ilgili ilk denetimini gerçekleştirmiştir.

Üniversiteler, Kamu Kuruluşları, Meslek Odaları, Asansör Firmaları ve Sanayi Odası gibi kurumlarla yapılan yazışmalar ile Tarafsızlık Komitesi üyeleri belirlenmiş ve 09 Kasım 2009 tarihinde Tarafsızlık

Komitesi üyeleri ilk toplantılarını gerçekleştirerek AKM faaliyetlerinin tarafsızlığıyla ilgili değerlendirmelerini yapmışlardır.

Kalite Yönetim Sistemi gereği 2008 Eylül ayında gerçekleştirilen iç denetimde AKM Üst Yönetimi, Ürün Belgelendirme Birimi, Sistem Belgelendirme Birimi ve Kaynak Yönetimi Birimi olmak üzere dört bölüm iki gün içinde denetlenmiş herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmemiştir.

2009 yılı iç denetimi 2009 Eylül ayında gerçekleştirilerek, AKM Üst Yönetimi, Ürün Belgelendirme Birimi, Sistem Belgelendirme Birimi ve Kaynak Yönetimi Birimi olmak üzere dört bölüm, Kalite Yönetim Sisteminin etkinliği ve standartlara uyumu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtlar ile belgelendirme faaliyetlerine ait kayıtlar gözden geçirilmiştir.

T.C. SANAYİ ve TİCARET BAKANLIĞI ve TÜRKAK tarafından 2009 Ekim ayı içinde gerçekleştirilen AKM Onaylanmış Kuruluş 1. Gözetim Denetimi başarı ile tamamlanmıştır.

Belgelendirmiş olduğumuz **15** asansör firması tarafından doldurulan Müşteri Memnuniyeti Anketlerinden elde edilen veriler değerlendirilmiş ve genel müşteri memnuniyetinin **% 95.6** oranında sağlandığı görülmüştür. Belirtilen dönem içinde herhangi bir müşteri şikayeti alınmamıştır.

Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyetleri

Mayıs 2008 Aralık 2009 tarihleri arasında T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı adına, Aydın, Manisa, Denizli, Muğla, İzmir, Ankara ve Burdur illerinde toplam 49 adet asansörün Piyasa Gözetimi ve Denetimleri yapılmış ve raporları il müdürlüklerine sunulmuştur.

Gelecek Dönemde Yapılması Planlanan Faaliyetler

Önümüzdeki dönemde tüm yurt çapında daha fazla sayıda firmanın belgelendirilmesi (denetimi), T.C. SANAYİ ve TİCARET BAKANLIĞI adına Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyetlerine devam edilmesi, sektörün ilerleme ve gelişmesine katkı sağlamak amacıyla

Hidrolik Asansörlerde Son Muayene;
Asansörlerde Bakım Uygulamaları;
Asansör Tasarımı;
Hidrolik Asansörlerde Montaj Kuralları;
Makine Dairesiz Asansörler
Asansör Montajlarında İş Güvenliği;
Asansörlerde Kullanım ve Kurtarma Talimatları;
Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı ve Bakım Talimatları İçin Kuralları; konularında eğitimler düzenlemek için gerekli çalışmaların tamamlanması, sektördeki yeni teknoloji, bilgi ve düzenlemelerin takibi amacıyla ilgili etkinliklere katılımların gerçekleştirilmesi ve onaylanmış kuruluş olarak uymakla yükümlü olduğumuz standart ve yönetmeliklerin gereklerini karşılamak için yürütülen çalışmalara devam edilmesi hedeflenmektedir.

Asansör Periyodik Kontrol çalışmaları

Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Narlıdere Belediyesi ile 2.09.2008 tarihinde, Bornova Belediyesi ile 11.02.2009 tarihinde ve Güzelbahçe Belediyesi ile 11.06.2009 tarihinde Asansör Periyodik Kontrollerine ilişkin protokolleri imzaladı. 2008-2009 yılında Gaziemir, Buca, Bornova, Konak, Narlıdere Belediyelerinde denetimler gerçekleştirilmekte olup denetimlere ilişkin sayılar aşağıda sunulmuştur.

Asansör Bilirkişilik Hizmeti

2008 yılında Karşıyaka'da 44 Konak'ta 87, Bornova'da 44, Balçova'da 8, Çiğli'de 39, Buca'da 5, Ulukent ve diğer bölgelerde 20 olmak üzere toplam 247 asansör bilirkişilik çalışması yapılmıştır. 2009 yılında ise Karşıyaka'da 76, Konak'ta 197, Bornova'da 1, Soma'da 14, Çiğli'de 46, Bıca'da 52, Karabağlar'da 32, Gaziemir'de 13, diğer bölgelerde 36 olmak üzere **toplam 477** asansör bilirkişilik çalışması yapılmıştır.



Asansör Ruhsat Çalışmaları

Karabağlar Belediyesi ile 3.07.2009 tarihinde Güzelbahçe Belediyesi ile 11.06.2009 tarihinde ve Kirkağaç Belediyesi ile 21.10.2009 tarihinde ruhsat protokolü imzalandı. Konak Belediyesi ile 17.01.2008 ve 05.01.2009 tarihlerinde Ek ruhsat protokolü imzalandı. 2008 ve 2009 yıllarında Konak'ta 227, Aliğa'da 120, Çiğli'de 199, Ulukent'te 21, Koyundere'de 1, Selçuk'ta 6, Güzelbahçe'de 13, Karabağlar'da 59, Akhisar'da 23, Bergama'da 22 ve muhtelif 5 asansörün ruhsat dosyaları incelenmiş ve kontrolleri gerçekleştirilmiştir.

Diğer Kurum ve Kuruluşlarla İlişkiler

Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliğinde, ilçe Belediyeleri ile asansörlerin ilgili yönetmeliklere ve standartlara göre işletmeye açılması süreçlerinin değerlendirildiği toplantılar organize etmiştir.

2008 YILINA İLİŞKİN ASANSÖR PERİYODİK KONTROL TABLOSU

BELEDİYE ADI	PROTOKOL TARİHİ	1.KONTROL SAYISI	KIRMIZI ETİKET	MAVİ ETİKET	YEŞİL ETİKET	2.KONTROL SAYISI	KIRMIZI ETİKET	MAVİ ETİKET	YEŞİL ETİKET
GAZİEMİR	2007	572	544	23	5	134	87	11	36
BUCA	2007	717	715	1	1	334	207	12	115
BORNOVA	2008	788	771	14	3	24	18	1	5
KONAK	2007	1049	1026	18	5	2429	1920	165	344
TOPLAM		3126	3056	56	14	2921	2232	189	500

2009 YILINA İLİŞKİN ASANSÖR PERİYODİK KONTROL TABLOSU

BELEDİYE ADI	PROTOKOL TARİHİ	1.KONTROL SAYISI	KIRMIZI ETİKET	MAVİ ETİKET	YEŞİL ETİKET	2.KONTROL SAYISI	KIRMIZI ETİKET	MAVİ ETİKET	YEŞİL ETİKET
GAZİEMİR	2007	1	1	-	-	144	96	1	47
BUCA	2007	1	1	-	-	232	157	3	72
BORNOVA	2008	1569	1554	14	1	1585	1075	89	421
NARLIDERE	2008	487	480	6	1	143	89	14	40
TOPLAM		2058	2036	20	2	2104	1417	107	580

9.8 Kongre ve sempozyumlarla daha etkin, güçlü bir Oda

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi sektörü 5. kez İzmir'de buluştu

1 Odamız adına İzmir ve İstanbul Şubeleri tarafından beşinci kez İzmir'de düzenlenen Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 23-26 Ekim 2008 tarihlerinde Tepekule Kongre Merkezinde gerçekleştirildi. Kongre öncesinde kongre hazırlık çalışmaları çerçevesinde Denizli, Konya, Gaziantep ve Adana'da 4 adet bölgesel konferans düzenlendi.

Kongre programında 32 bildiri, 4 kurs ve 10 atölye çalışması gerçekleştirildi. 425 sayfalık bildiriler kitabı ve 46 sayfalık Mevcut Durum Analiz Kitabı yayın dünyasına kazandırıldı. Yuvarlak masa toplantısı ve hidrolik pnömatik proje yarışması ise bu yılki kongrenin yenilikleri olarak ilgi çekti. Kongreye 498'si kayıtlı delege olmak üzere 1500'ü aşkın mühendis, teknik eleman, üniversitesi ve meslek lisesi öğrencisi katıldı. Bildirileri, panel, kurs ve atölye çalışmaları ile yoğun bir programı kapsayan kongrenin sergi bölümüne ise 50'den fazla firma, sektör yayınları ve derneklerinin stantları yer aldı.

Kongre kapsamında "Kontrol ve Otomasyon Teknolojilerinde Hidrolik ve Pnömatik Eğitiminin Önemi Konulu 1 panel, 1 forum, "Avrupa Akışkan Gücü Piyasası, Yeni Gelişmeler ve Trendler" konulu bir konferans, "Bağlantı Tekniği ve Borulama" konulu 1 Yuvarlak Masa Toplantısı, 10 adet atölye çalışması ve 4 adet kurs düzenlendi.

Kongre kapsamında yine ilk kez "Üniversite Öğrencileri için Hidrolik- Pnömatik Proje Yarışması" düzenlenmiş ve dereceye giren öğrencilerin ödül töreni ve proje sunumları kongre sırasında gerçekleştirilmiştir.

VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi ve Kalite İzmir Fuarı

Ölçüm Bilim Kongresi ve Kalite İzmir Fuarı; Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir ve Eskişehir Şubelerinin yürütücülüğünde 30 Ekim - 01 Kasım 2008 tarihlerinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi.

Kongrenin amacı, hayatın her alanında yer alan ve yaşamı doğrudan etkileyen 'ölçüm bilimin' önemini yöneticilere ve kamuoyuna anlatmak olarak belirlenmiştir. Kongre 30 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca toplam 13 paralel oturumda 40 adet bildiri sunulmuş, etkinlikte poster bildiri olarak kabul gören 18 çalışma da yer almıştır. Kongre süresince 1 panel, 1 seminer gerçekleştirilmiştir.

Kongreye paralel olarak düzenlenen fuara 21 kuruluş katılmıştır. Kalibrasyon, eğitim ve diğer hizmetlerle ilgili olarak düzenlenen fuar katılımcılardan büyük bir ilgi görmüş ve kuruluşlar arasındaki iletişimin gelişmesinde önemli bir rol oynamıştır. Kongre ve fuarı 246'sı kayıtlı delege olmak üzere toplam 500'ü aşkın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

24. DÖNEM KONGRE, SEMPOZYUM VE KONFERANSLAR

İzmir Doğal Gaz Günleri	9- 12 Ekim 2008	600 kişi
Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi	6- 9 Mayıs 2009	2800 kişi
Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi	23- 26 Ekim 2008	1500 kişi
Ölçümbilim Kongresi	30 Ekim 1 Kasım 2008	500 kişi
Ergonomi Bahar Konferansları	10- 11 Nisan 2009	620 kişi
Altı Sigma Yalın	9- 11 Mayıs 2008	1500 kişi
Asansör Sempozyumu	23- 25 Mayıs 2008	400 kişi
Toplam 7 kongre-semp.		7.920 kişi



Altı Sigma Yalın Konferansları büyük ilgi ve başarıyla gerçekleştirildi



Makina Mühendisleri Odası adına Şubemiz yürütücülüğünde 9- 11 Mayıs 2008 tarihlerinde İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenen Altı-Sigma Yalın Konferanslarına 1042'si kayıtlı delege olmak üzere 1500'e yakın yönetici ve mühendis katıldı. Konferanslar; 5 paralel salonda 22 kuruluşun Altı Sigma ve Yalın deneyimlerini aktardığı, sergi bölümüne 17 kuruluşun katıldığı ve uygulamalı çalıştayların yer aldığı yoğun bir programla gerçekleşti.

Hazırlık aşamasından son gününe kadar birçok ilki yaşama geçiren konferanslarda tek kişilik bildiri sunumları yerine, firmalardan ekiplerin katıldığı 90 dakikalık "Bütünsel Deneyim Paylaşımı" sunumları

yapıldı. Ayrıca RFID radyo dalgalı yaka kartları ile dinleyicilerin meslek alanlarına göre dağılımları anında perdeye yansıtıldı.

Köy Enstitüleri ile "Yalın Üretim ve Yönetim Felsefesi" arasındaki ilginç benzerliklerin anlatıldığı "Kültürü değiştirmek" konulu oturum ve "Değişimi Yönetmek" konulu sunum da konferansların ilgi çeken bölümleri oldu. 22 büyük firmanın katıldığı Konferanslarda firmalardan gelen ekipler yalın üretim konusunda gerçekleştirdikleri başarılı uygulamalarını "Bütünsel Deneyim Paylaşım Oturumları" adı verilen sunumlarda ayrıntılarıyla katılımcılara anlattılar. Bütünsel Deneyim Paylaşım oturumlarına, Ford, Yeşim Tekstil, Rexam, Dyo Boya, Tofaş, Imteks, Arçelik, Üçge, TEİ, Hugo Boss, Delphi, Bosch, Borusan, Ege Endüstrisi, Hayes-Lemmerz, Diyarbakır Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Global Bilgi, Sabancı Holding, Kütahya Porselen, Eti, Kent Hastanesi ve Vodafone'dan gelen uzman ekipler katıldılar. Konferanslarda "Başarısızlık öyküleri" de yer aldı.

Konferansların son günü Matris, Novaces, Festo, Kent Hastanesi, Spac, Cell Mühendislik Danışmanlık, MESS Eğitim Vakfı ve Sigma Merkezi Yönetim Sistemleri Ltd. Şti. tarafından yönetilen çalıştaylara ayrıldı. Etkinlik Yürütme, Düzenleme ve Danışmanlar Kurulu ve Kongre Sekreteryası ile birlikte yaklaşık 55 kişinin yarattığı sinerji ile gerçekleştirilmiş, etkinlik süresince verilen tüm teknik hizmetlerde Endüstri ve Makina Mühendisliği öğrencileri görev aldı.

V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarında "Ergonomi" ele alındı



Şubemiz V. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları'nı "Ergonomi" ana temasıyla 10- 11 Nisan 2009 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirdi.

İlk gün düzenlenen ve her biri 30 kişiyle sınırlı olan 5 atölye çalışmasına katılım % 100 doluluk oranıyla gerçekleşti. Atölye çalışmalarında "Ofis Ergonomisi", "İşyerlerinden Kaynaklanan Stresle Başa Çıkma Yolları", "Hayat Dengesi; İş, Aile ve Özel Hayat Dengeleme Sanatı", "Revize NIOSH Kaldırma Denklemi" ve "İşletmelerde Verimlilik Artışı İçin Ergonominin Rolü" konuları ele alındı. İkinci gün ise Konferansları 470 kayıtlı delege katıldı. Konferansların açılış oturumunda, Türkiye'yi 1968 yılında "Ergonomi" kavramıyla tanıştıran **Prof. Dr. Ahmet Fahri Özok** ve bu alanda önemli çalışmalar gerçekleştiren **Prof. Dr. Çağatay Güler'in** konuşmaları yoğun katılımı ile gerçekleşti.

Konferanslarda katılımcıların kullanımına sunulan Ergo-Risk Tüneli, gündelik hayatta ve iş ortamlarında ergonomik olmayan koşulları uygulamalı olarak yaşatan ve ergonominin gerekliliğini anlatan özel tasarımıyla ilgi topladı. Karikatürist Tan Oral tarafından ergonomi konusunun ele alındığı sergi, sanayi devriminden günümüze çalışma yaşamındaki insanın makinalaşmasını eleştiren Charlie Chaplin'in baş yapıtı "Modern Zamanlar" filmi, Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı tarafından hazırlanan "NAPO" adlı çizgi film karakterinin maceraları konferansların sosyal etkinlikleri arasında yer aldı ve katılımcılardan yoğun ilgi gördü.

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon SodeX Fuarı sektörün ortak platformu

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 6-9 Mayıs 2009 tarihlerinde Odamız adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenmiştir. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX Fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilmiştir. **Binalarda Enerji Verimliliği** teması ile düzenlenen kongre ve fuar toplam 9 salon ve 1600 m²'lik fuar alanında gerçekleştirilmiştir. Kongre 12 kurum ve kuruluş 9 Üniversite tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam 45 oturumda 127 adet bildiri sunulmuştur.

Kongre sırasında toplam 5 sempozyum, 11 seminer, 15 kurs, 1 panel ve 3 sabah toplantısı gerçekleştirilmiştir. Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına ise, sektörde ürün ve hizmet üreten, temsilcilikleri ile birlikte 152 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 1367'si kayıtlı delege olmak üzere, 2800'ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 6500'ü aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Kongrede gerçekleştirilen tek panelde ise, ülke gündeminde önemli bir yer tutan, **"Türkiye'de Enerji ve Geleceği, Enerji Verimliliği Yasa ve Yönetmelikleri"** başlığında ilgili konular ayrıntıları ile bakanlık, oda, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınca tartışılmış olup somut görüş ve öneriler üretilmiştir. Kongre kapsamında düzenlenen **"Evlerimizde ve Okullarımızda Enerji Verimliliği"** proje yarışmasına 20'yi aşkın başvuru olmuş ve dereceye giren projelere ödülleri verilmiştir. Kongre sonrasında doldurulan anketler değerlendirilerek kitapçık haline getirilmiş ve internet sitesinden yayınlanmıştır. Kongre Yürütme Kurulu son değerlendirme toplantısını yaparak bir sonraki kongreye ilişkin görüşlerini oluşturmuş ve Şube Yönetim Kuruluna iletmıştır.

İzmir II. Doğal Gaz Günleri

İzmir II. Doğal Gaz Günleri, SODEX Doğal Gaz, Isıtma ve Klima Fuarı ve Soğutma Teknolojileri Sempozyumu 9- 12 Ekim tarihlerinde Kültürpark Fuar alanı 1A salonunda gerçekleştirildi. Doğal Gaz Günleri kapsamında, Şubemiz Doğal Gaz Komisyonunca hazırlanan halka yönelik ücretsiz bilgilendirme toplantılarında her gün üç uzman üyemiz 4 saatlik bilgilendirme toplantıları gerçekleştirdiler. Toplantılara yaklaşık 600 İzmirli katıldı. Bilgilendirme sunumları sonunda izleyenlerin soruları yanıtlandı ve Şubemizce basılan **"Doğal Gaz Kullanım Klavuzu"**, etkinlik boyunca halka ücretsiz dağıtıldı.

Asansör Sempozyumu

Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası ile birlikte 23-25 Mayıs 2008 tarihlerinde İzmir Fuar Alanında Asansör Sempozyumu 2008'i gerçekleştirmiştir. Sempozyumda 34 yerli, 3 yabancı olmak üzere 37 bildiri sunulmuş, **"Ülkemizde Asansörlerin Geleceği"** konulu panel, **"Engelsiz Yaşam"** ve **"Yangın Yönetmeliği ve Asansörler"** konularında iki çalıştay ve **"Binalara Asansör Tasarımında Mimari ve İnşai Etmenler"** konulu seminer düzenlenmiştir.

Odamız Elektrik Mühendisleri Odası ile birlikte 21-23 Mayıs 2010 tarihinde İzmir'de gerçekleştirilecek Asansör Sempozyumu 2010 çalışmalarına başlamıştır. Sempozyuma ilişkin sempozyum organlarının belirlenmesi için ön çalışmalar yapılmış, kişi, kurum ve kuruluşlarla irtibat sağlanmış, destek istenmiştir. Sempozyuma yön verecek ilk düzenleme kurulu toplantısı 31 Ekim 2009 tarihinde İzmir'de düzenlenmiş, Odamız ve Elektrik Mühendisleri Odası'na şubelerden katılım sağlanmıştır.

Sempozyum organları belirlenmiş, danışmanlar kurulu ve destekleyen kuruluşların çeşitlendirilmesi ve artırılması amacıyla yürütme kuruluna yetki verilmiştir. Asansör Sempozyumu 2010'na yönelik panel, çalıştay, bildiri, çağrılı bildiri, seminer ve sosyal etkinliklerin yer almasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.



V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Sonuç Bildirgesi

23-26 Kasım 2008

V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi gelenekselleşen özelliği ile 23-26 Ekim 2008 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir'de düzenlenmiştir. Kongre ve Sergi Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri tarafından gerçekleştirildi.



Kongre, **30 kurum, kuruluş ve sektörel basın kuruluşu** tarafından desteklenmiş, kongre süresince **12 oturumda 32 adet bildiri sunulmuş, 1 konferans, 1 panel, 1 yuvarlak masa toplantısı, 1 proje yarışması ödül töreni, 10 atölye çalışması, 4 kurs ve 1 forum** gerçekleştirilmiştir. **425 sayfalık bildiriler kitabı ve 46 sayfalık Mevcut Durum Analiz Kitabı** yayın dünyasına kazandırılmıştır.

Kongre süresince düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten, temsilcilikleri ile birlikte **47 kuruluş** katılmıştır.

Kongre, **498 kayıtlı delege** olmak üzere, toplam **1500'e** yakın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi **3000'i** aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Uluslararası katılımın daha da geliştirildiği kongrenin açılış konferansı, **Avrupa Akışkan Gücü Dernekleri Federasyonu (CETOP) eski başkanı Amadio BOLZANI** tarafından "**Avrupa Akışkan Gücü Piyasası, Yeni Gelişmeler ve Trendler**" teması ile gerçekleştirilmiştir.

Oturumlarda hidrolik pnömatik alanında bilimsel, teknik ve AR-GE kapsamında sektörde yapılan uygulamaların aktarıldığı, sektörel yenilik, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunulmuştur.

Kongre kapsamında düzenlenen panelde "**Kontrol ve Otomasyon Teknolojisinde Hidrolik Pnömatik Eğitiminin Önemi**" konusu Akışkan Gücü Derneği AKDER, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, İzmir Hidropar Ltd. Şti., Milli Eğitim Bakanlığı ile TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesini temsil eden konuşmacıların katılımıyla ayrıntılı olarak tartışılmış, görüş ve öneriler üretilmiş ve paylaşılmıştır. Tartışmanın tüm delegelerin aktif katılımı ile gerçekleştirilmesi amacıyla panelistlerin görüşleri Mevcut Durum Analiz Raporu olarak panel öncesi katılımcılara sunulmuştur.

Bu yıl kongrede ilk kez "**Bağlantı Tekniği ve Borulama**" konusunda delegelerin aktif katılımıyla yuvarlak masa toplantısı düzenlenmiş, teknik bir konu tüm yönleri ile ortaya konularak, deneyimler ve çözüm önerileri katılımcılarla paylaşılmıştır.

Kongre kapsamında yine ilk kez "**Üniversite Öğrencileri için Hidrolik- Pnömatik Proje Yarışması**" düzenlenmiş, dereceye giren öğrencilerin ödül töreni ve proje sunumları kongre sırasında gerçekleştirilmiştir.

Kongrede 10 farklı konuda atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. "**Yük Tutma Valflerinin Seçim Kriterleri; Hidrolik Bağlantılarda Sızdırmazlık Uygulamaları ve Karşılaşılan Problemlerin Çözümü; Elektronik Ölçüm Tekniklerinin Hidrolikte Kullanılması; Sauer-Danfoss PVG Oransal Valfler ve Yük Duyarlı Pompa Kombinasyonları; Eksenel Pistonlu Ünitelerin Esasları; Hidrolik Sistemlerde Çevrimiçi (On-line) Kirlilik Ölçümü ve Faydaları; Hidrolik Pnömatik Sızdırmazlık Elemanlarında Dünya'daki Gelişmeler ve Bunların Uygulama Alanlarına Etkileri; Parker'ın Yeni Pilot Kumandalı Servo Oransal Valfleri ve Compax 3F Eksen Kontrol Cihazı Kapalı Devre Uygulamaları için Kusursuz Bir Takımdır; Dört Kadranlı (Quadranlı) Pompa; Hareketli Sistemlerde Hortum Deformasyonunun Giderilmesi için Kablo Kanallarının Kullanılması**" konuları yurt içi ve yurt dışından gelen uzmanlar tarafından uygulamalı olarak atölye çalışmalarında sunulmuş ve anılan etkinlikler toplamda 400'ün üzerinde mühendis ve teknik eleman katılımıyla yoğun ilgi görmüştür.

Yine kongre kapsamında ilk kez 4 farklı konuda kurs düzenlenmiştir. "**Hidrolik ve Pnömatik Silindirlerde Kullanılan Sızdırmazlık Elemanları, Seçimi, Kullanım ve Montaj Teknikleri ve Sık Karşılaşılan Problemler; Hidrolik Devre Elemanları Uygulama ve Arıza Arama Teknikleri Arıza Nedenleri ve Çözümleri; Pnömatik Sistemlerde Arıza Arama Teknikleri ve Çözümleri; Hidrolik**

Sistemlerde Bağlantı Tekniği”

konuları uzmanlar tarafından sunulmuş ve bu kurslara toplamda 350 mühendis ve teknik eleman katımlımı sağlanmıştır.

Dört gün boyunca paylaşma ve dayanışma zeminlerinin geliştirildiği, sosyal, kültürel etkinliklerle de renklendirilen kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır.

Kongre, önceki kongrelere göre çok farklı koşullarda gerçekleştirilmiştir. Mevcut uluslararası sistem finansal kriz ile yeni bunalım ve krizlere açık bir süreci yaşamaktadır. Finans mekanizmalarında başlayan alt üst oluşun ABD ve Avrupa'da yol açtığı/açacağı devasa maliyetin özellikle bizim gibi gelişmekte olan ülkelere fatura edilmesi kaçınılmazdır. Bu durum ile sanayi ve ekonomimize ilişkin birikmiş olumsuzlukların çakışması, Türkiye'nin önemli zorluklarla karşılaşacağına işaretlerini sunmaktadır. Çünkü "küreselleşme sürecine uyum" adı altındaki ekonomik politikalarla Türkiye genelinde sübvansiyonlar büyük ölçüde kaldırılmış, KİT yatırımları durdurulmuş, büyük ölçekli sanayi kuruluşları ile stratejik kuruluşlar özelleştirilmiştir. Sabit sermaye yatırımlarında önemli gerilemeler yaşanmış, gümrük birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılık asgariye indirilmiştir. Öz kaynaklardan çok ithal kaynaklar girdi olarak kullanılmış, küresel güçlerin dayattığı iş bölümü ile fason üretim ve taşeronlaşma egemen kılınmıştır. Kaynak tahsisinin piyasalar yoluyla sağlandığı, ihracatımızın ithalata bağımlı kılındığı bir sanayi modeline geçilmiştir. Ülke kaynakları üretken yatırımlar yerine hizmet ve finans sektörlerine yönlendirilmiştir. Bütün bu politikaların sonucunda Türkiye ekonomisi cari açığını dış borçla kapatan, sıcak para akışına mahkum, yüksek cari açık, yüksek dış borç ve sürekli işsizliğe dayalı ve kriz tehdidi altında kırılabilir bir yapıya büründürülmüştür. Bu durum Türkiye'nin küresel gelişmelere bağımlılığını daha da artırmıştır. Hidrolik pnömatik girdilerini yaygın olarak kullanan demir-çelik, makina imalat, iş ve inşaat makinaları, otomotiv, savunma, gıda, ambalaj, gemi inşa vb. gibi sektörler ve teknolojik alanların içinde bulunulan küresel kriz koşullarından etkilenmesi kaçınılmazdır. AR-GE, ÜR-GE olanaklarının teknolojik

ve endüstriyel birikimin yetersizliği ile sermaye ve finansman yetersizliği, istikrarlı ve güvenilir iç pazar olmaması, maliyetlerin yüksek oluşu, standartlara uygun olmayan ithalat ve haksız rekabetin sektörün temel sorunları olduğu bilinmektedir. Şimdi bu sorunlara küresel ekonomik kriz boyutu eklenmiştir. Ülkemizde krizden en çok reel sektörün etkileneceği vurgulanmıştır. Kamunun tüm yatırım ve üretim alanlarından hızla çekilmesi, reel sektörle ilgili düzenlemelerin yapılmaması, rant politikalarının bir türlü üretim politikalarına dönüşmemesi bugün reel sektörü en kırılgan noktaya taşımıştır. Bu da ülkemizde işsizliğin ve yoksulluğun tırmanacağı bir süreci işaret etmektedir.

- Akışkan gücü sektörü, kontrol ve otomasyon teknolojileri aracılığıyla pek çok üretim alanında yer alan, makina mühendisliğinin en nitelikli hizmeti üretebildiği önde gelen uygulama alanlarındadır. Mekanik, elektronik, bilgi işlem, programlama gibi disiplinler arası niteliğiyle mekatronik anlamında, katma değeri yüksek özgün çözüm ve projeleri kolayca üretebilecek bir sektördür. Akışkan gücü sektörü gelişme politikalarını sadece bileşen pazarlama ve ticareti ile kısıtlamamalı, değişen pazar ve rekabet koşulları içinde yapılacak fırsat ve tehlike analizleriyle orta - uzun vade planlarını oluşturmalıdır.
- Ülkemizin mühendislik birikimi doğrultusunda, ülke kaynakları kullanılarak ürünleri geliştirmek ve imalat süreçlerini iyileştirmek gerekir. Ülkemizde hidrolik pnömatik sektörünün teknoloji kullanımı ve projelendirme açısından diğer sektörlerle göre iyi bir yerde olduğu belirtilmiştir. Ancak üretim açısından aynı durum söz konusu değildir. Yerli üretimde bu alanda ilk üretimleri gerçekleştiren firmalar ile ciddi bir yol alınmış gibi görünse de gelinen nokta doyurucu değildir. Ne yazık ki makina üreticileri yerli devre elemanlarını yeterince kullanmamaktadırlar. Makina imalat sanayinde, uluslararası kriterlere göre hidrolikpnömatik ekipmanlarının kullanım oranı % 10 düzeyinde olması gerekirken, bu oranın ülkemizde çok daha düşük seviyelerde olduğu da bilinmektedir. Akışkan Gücü sektöründe yerli üretimin ağırlığının artmasına paralel olarak yurtdışından ülkemize makina ve elemanlarının girişinin azalabileceği

tespiti yapılmıştır.

- Hidrolik pnömatik sektörünün ürün ve hizmet üretiminde yerli üretimin ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek teknolojiye yönelik yatırımlara destek verilmesi, kamu yatırımlarında yerli ürün alımının teşvik edilmesi ulusal politika haline getirilmelidir. Siyasal iktidarlar bu anlayışın yaşama geçirilmesi yönünde ilgili kamu kurum ve kuruluşları arasındaki eşgüdümü sağlamalıdır. Hidrolik pnömatik sektörü, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmayan, kalitesiz ve satış sonrası teknik hizmet desteği bulunmayan ürünlerle karşı karşıyadır. Bu durum standartlara uygun üretim ve satış yapan yerli üretici ve ithalatçının haksız rekabet ortamında kalmasına neden olmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının tüm ürünlerde standartlara uygunluk koşullarını güncellemesi ve denetimi artırması gerekmektedir.
- Sektörün sorunları arasında yetişmiş eleman eksikliği de bulunmaktadır. Hidrolik pnömatik teknolojisi o denli hızlı gelişmektedir ki, öncelikle eğitim kadrolarının sektördeki teknolojik gelişmeleri yakından izleyebilmeleri gerekmektedir. Makina Mühendisleri Odası ve sektörel kuruluşların yapacağı çalışmalara üniversiteler ve sektörün vereceği destekle, sektörün bu konudaki eksiklerinin üzerine gidilebilecektir.
- İlk dört kongrede tespit edildiği üzere hidrolik pnömatik sektörde ürün ve hizmet üretiminde kalitenin artırılmasına yönelik teknik insan gücünün sürekli eğitiminin ve belgelendirilmesinin sağlanması amacıyla Makina Mühendisleri Odası, Akışkan Gücü Derneği ve Üniversitelerin birlikte üretme geleneğinin oluşturularak sürekli kılınması gerektiğinin önemi vurgulanmıştır. Eğitilmiş, motive edilmiş personelin hem verimlilik hem de güncel teknoloji uygulaması ve gelişimi için vazgeçilmez olduğu bilinciyle sektörde mühendis istihdamı ve yetkin kılınması gerekliliği vurgulanmıştır.
- Eğitim programları içerisinde doğaldır ki uygulamaya yönelik bütün konulara yer vermek imkansızdır. Mühendisler, üniversitede edindikleri teorik alt yapılarını kullanarak farklı konuları kısa sürede öğrenmektedirler. Bu nedenle, yeni konuların analizlerinin iyi yapılması; bazılarının yeni dersler şeklinde programlara konması bazılarının da

var olan dersler içerisinde yeni konular şeklinde ilave edilmesi gerekir. Bununla beraber üniversiter eğitim anlayışı içerisinde daha kapsamlı derslerin bulundurulması imkansızdır. Bu durum, bir noktaya kadar yüksek lisans programlarıyla da çözülebilir. Yüksek lisans programları, belirli uzmanlık alanlarına odaklanan eğitim programlarıdır. İyi bir 4 yıllık lisans seviyesindeki temel mühendislik eğitimi sonrasında kontrol teknolojisi üzerinde yapılacak yüksek lisans eğitimi sektörün ihtiyacı olan mühendislerin yetişmesine olanak sağlayacaktır.

- Meslek Yüksekokullarında hidrolik pnömatik eğitimlerinin ülke sanayisinin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yapılandırılması için temel koşullardan birisi öğretim elemanının yeterliliği diğeri ise Hidrolik-Pnömatik Laboratuvar alt yapısının oluşturulmasıdır. Sanayinin beklentilerine uygun özelliklerde ara eleman eğitimi için öğretim elemanlarının belirli zaman aralıklarında sanayi kuruluşlarını ziyaret etmesi, mümkünse 1 -2 hafta süre ile sanayide çalışarak çalışma şartlarının yerinde gözlemlemesi, yetiştireceği elemanın elde etmesi gereken bilgi ve beceri hakkında kendisine önemli katkılar sağlar. Bu tür etkinlikler için öğretim elemanları Meslek Yüksekokulu yönetimlerinde teşvik edilmelidir. Hidrolik-Pnömatik eğitim programları en geç 5 yıllık sürelerle yenilenmelidir.
- Üniversite ve meslek yüksek okullarında, konumuzla ilgili olarak verilen eğitimlerden, daha farklı olarak, sektör firmaları ve sektör kuruluşlarının- dernek, birlik vb. verdiği mesleki eğitimler, çok daha somut sorun ve uygulamaları ele almalı, malzeme ve tasarımın, hassasiyet ve kullanım avantajlarını inceleyip, ekonomik çözümlerini analiz etmelidir. Laboratuvar ortamında başarılı olabilen ciddi eğitim ve takip gerektiren uygulamalar için gereken önlemler üzerinde durulmalıdır.
- Mühendislik bölümlerinde okutulan temel konuların işlendiği bir hidrolik pnömatik dersi seçmeli dersler arasında yer almalı ve laboratuvarlarda uygulamalı olarak verilmelidir. Bu bölümlerde ayrıca ileri hidrolik, ileri pnömatik, servo hidrolik sistemler gibi ileri düzey dersler de içeriklerine göre dördüncü sınıf veya yüksek lisans seviyesinde açılmalıdır. Bu derslerin de laboratuvar uygulamaları olmalıdır.
- Türkiye'de mesleki orta öğretim

endüstri meslek lisesi, teknik lise, Anadolu Meslek Lisesi, Anadolu Teknik Lisesi isimleri altında eğitim veren kuruluşlarda yürütülmektedir. Ülkemizde 5 ilde teknik lise düzeyinde hidrolik pnömatik bölümleri bulunmaktaydı. Bu bölümler kapatılarak Mesleki Eğitim ve Öğretim Sistemini Güçlendirme Projesi (MEGEP) kapsamında Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı içerisinde alınmışlardır. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı'nın müfredatında hidrolik ve pnömatik derslerinin ağırlığı azaltılmıştır. Mezunları sektörde oldukça yoğun ilgi gören bu bölümler kapatılırken sektörün ve ilgili kurum ve kuruluşların görüşü alınmamıştır. Sanayi bölgelerinde yer alan meslek ve teknik liselerin müfredatında hidrolik pnömatik konularının daha ağırlıklı olarak işlendiği bölümlerin kurulmasının uygun olacağı, bu yapılamıyorsa Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri alanında hidrolik ve pnömatik dal derslerinin artırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.

- Dünya Bankası projesiyle hidrolik-pnömatik konusunda altyapısı ve öğretim elemanı güçlendirilmiş meslek yüksek okulları bulunmaktadır. Ancak bu okullarda hidrolik ve pnömatik dersleri diğer isimli bölümlerde sadece bir ders olarak görülmektedir. En azından sanayi yoğun alanlarda bulunan meslek yüksek okullarında hidrolik pnömatik teknolojisi bölümleri kurulması hem ara eleman eğitime katkıda bulunacak hem de mevcut kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlayacaktır.
- Mekatronik Mühendisliği Lisansüstü çalışmalarla geliştirilecek mekanik, elektrik, elektronik, bilgi işlem gibi disiplinler arası çalışma olduğundan lisans programları ile verilmemelidir. Bazı üniversitemizde 4 yıllık mekatronik mühendisliği ders programlarında teknik resim, malzeme makine elemanları gibi temel derslerin yanı sıra hidrolik ve pnömatik derslerinin de olmaması zaten yetersiz görülen mühendislik eğitime göre çok yetersiz kalacağı vurgulanmıştır.
- Sektörün bütünsel olarak fotoğrafını ortaya koyacak, yerli üretici ve ithalatçıların yatırım, üretim, satış, AR-GE, istihdam ve benzeri bilgilerine sağlıklı olarak ulaşılmalıdır. İlk kongremizde vurgulanan sektörel envanterin gerçekleştirilmesi amacıyla AKDER tarafından başlatılan

çalışmaların hızlandırılması ve tüm sektör tarafından desteklenmesi çağrısı yapılmıştır.

- Kongre kapsamında 1999 yılından bugüne ivmelendirilen hidrolik pnömatik alanındaki Türkçe yayın envanterinin geliştirilmesi sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, süreli yayınların kazandırılmasına yönelik çalışmaların sektör ve ilgili kurumlar tarafından desteklenmesi vurgulanmıştır.
- Hidrolik ve pnömatik sektöründe teknik standartların gerekliliği bundan önceki Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongrelerinde sıklıkla dile getirilen konulardan birisi olmuştur. Özellikle 2003 yılında gerçekleştirilen kongremizde daha özel olarak vurgulanan standart konusunun sektörün kalite ihtiyacını sağlamada çok önemli bir veri olacağı dile getirilmiştir. Kongre sonrasındaki süreçte AKDER, Türk Standartları Enstitüsü ile görüşerek sektörle ilgili Türk Standartlarını belirlemiş, hidrolik ve pnömatikle ilgili ISO standartlarını listeleyerek Türk standartları ile karşılaştırmak suretiyle Türk Standardı olması gereken ISO standartlarını belirlemiştir. Belirlenen 77 adet standart TSE'nin resmen görevlendirdiği raportörler aracılığı ile AKDER üyelerinin gönüllü katkılarıyla Türkçeleştirilmiş, Eylül 2007 sonu itibarıyla sözü edilen 77 adet standardın tamamı Türkçeleştirilerek TSE'ye sunulmuştur. Haziran 2008 sonu itibarıyla taslaklar teknik komitelerde görüşülmekte, verilen son şekil sektör mensuplarına görüş alınmak üzere gönderilmekte ve bütün bu süreçlerin sonunda TS standardı olarak yayınlanmaktadır. Sözü edilen 77 adet standardın 4 adedi resmi TS standardı olarak yayınlandığı ve çalışmaların sürdürüldüğü kongre ortamında delegelerle paylaşılmıştır.
- Kongre hazırlık sürecinde gerçekleştirilen Bölgesel Hidrolik Pnömatik Konferansların daha fazla ilde ve iki günlük etkinlikler olarak sürdürülmesi, bu etkinliklere sektör firmalarının tanıtım stantları ile katılımının sağlanmasının faydalı olacağı vurgulanarak, kongrenin 3 yıllık periyotlarda Makina Mühendisleri Odası'nca, sektörle ilgili tüm kurum ve kuruluşların, diğer meslek disiplinlerinin desteği ile İzmir'de düzenlenmesi kararlaştırıldı.

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi Sonuç Bildirgesi

30 Ekim-01 Kasım 2008



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir ve İzmir Şubelerinin ortaklaşa düzenlediği VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi ve Kalite'08 İzmir Fuarı, 30 Ekim - 01 Kasım 2008 tarihleri arasında İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kongre 30 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca toplam 13 paralel oturumda 40 adet bildiri sunulmuş, etkinlikte poster bildiri olarak kabul gören 18 çalışma da yer almıştır. Kongre süresince 1 panel, 1 seminer gerçekleştirilmiştir.

Kongreye paralel olarak düzenlenen fuara 21 kuruluş katılmıştır. Kalibrasyon, eğitim ve diğer hizmetlerle ilgili olarak düzenlenen fuar katılımcılardan büyük bir ilgi görmüş ve kuruluşlar arasındaki iletişimin gelişmesinde önemli bir rol oynamıştır. Kongre ve fuarı 246'sı kayıtlı delege olmak üzere toplam 500'ü aşkın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

Kongrenin amaç ve hedefleri doğrultusunda, bilimsel endüstriyel ve yasal ölçümbilim alanlarında, sektörel (sağlık, gıda, kimya, mekanik v.b.) bazda ulusal ve uluslararası yeni gelişmelerle, Avrupa Birliğine uyum çerçevesindeki sorunlar ele alınmış, ölçümbilim uygulamalarındaki yeni teknolojiler, standartlar irdelenmiş, ölçümbilim konusunda eğitim ve uzmanlaşma yolları tartışılmıştır.

Kongrenin birinci gününde T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK-UME, TÜRKAK'tan birer temsilcinin katıldığı açılış oturumunda kurum yetkilileri, ölçümbilim konusunda kurumlarının yeri, çalışmaları, amaçları konusunda katılımcılara geniş kapsamlı bilgi aktarmışlardır.

Etkinlikte ölçümbilimin sacayağı, bilimsel, endüstriyel ve yasal ölçümbilim alanlarındaki, mevzuat, uygulanma durumu, piyasa gözetim ve denetimi v.b. konular ele alınarak bir mevcut durum tespiti yapılmış, sonrasında ise, 2. gün

düzenlenen Panelde, Ülke ve Odamız gündeminde önemli bir yer tutan, "Yasal Ölçümbilim ve Uygulamaları" konu başlığı, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerileri boyutuyla, konunun tarafı, Kamu ve Sektör Temsilcilerince derinlemesine tartışılmış, görüş ve öneriler paylaşılmıştır.

Odamız kamuoyuna olan sorumluluğunun bilinciyle, benzer etkinliklerinde olduğu gibi kongremizin bilim ve teknolojinin ışığında etkin bir tartışma ortamı yaratarak, önemli bir platform oluşturduğu düşüncesindedir. Bu bağlamda etkinlik boyunca yapılan tartışmalarla, aşağıda elde edilen tespitlerin kamuoyunun bilgisine sunulmasına karar verilmiştir.

- Ülkemizde yasal metroloji kapsamındaki 100 milyon adedi aşan ölçü aletlerinin denkliliği ve güvenilirliğini sağlayacak, nitelikli kadro eksikliği çok ciddi bir sorundur. Ülke genelindeki 3.225 belediyemizden yalnızca 169 adet grup merkezi belediyede ölçü ve ayar memuru bulunmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü ile yine Sanayi ve Ticaret Bakanlığımıza bağlı 81 İl Müdürlüğündeki çalışanlarla birlikte, bu konudaki hizmetler, Türkiye genelinde, toplam 500 civarındaki personelce yürütülmektedir. Bu sayının yetersizliği ve denetim eksikliğinden kaynaklı tüketicilerimizin uğradığı maddi kayıplar, haksız rekabet ve yaşanan bir dizi sıkıntı Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız tarafından da ifade edilmektedir. Ölçü aletlerinin periyodik muayenelerinin ülke genelinde düzenli, sürekli, etkin ve yaygın olarak gerçekleştirilmesi bağımsız, tarafsız kamu yararını esas alan, işlevsel bir denetim

yapısı oluşturmayı zorunlu kılmaktadır. Bu noktada 2006 yılında hazırlıkları Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve Odamız tarafından yapılan Yönetmeliklere Başbakanlık tarafından yayımlanacak bir tebliğ ile yürürlük kazandırılması bu alandaki denetim boşluğunu büyük ölçüde gidereceği vurgulanmıştır.

- Yeni yaklaşım yönetmelikleri çerçevesinde zorunlu uygulamaya geçilen teknik mevzuat alanında, kamusal denetim mekanizmalarının biran önce oluşturulması gerekmektedir. Bu kapsamda, MMO'nun piyasa gözetimi ve denetimi konusunda üzerine düşecek her görevi yerine getirebileceği tespiti yapılmıştır.
- Ülkemizdeki yasal kapsamdaki ölçü aletlerinin kapsamlı bir envanterinin çıkarılması ve yapılacak denetimlerle birlikte bu envanterin güncel kılınması çalışması hayata geçirilmelidir.
- Atıl laboratuvar, test ve ölçüm ekipmanlarının oluşmasının önüne geçilmesi için ulusal laboratuvar envanterinin çıkarılması konusunda çalışma yapılmalıdır.
- Öncelikle Bakanlık, Üniversiteler, Ulusal Metroloji Enstitüsü, TÜRKAK, TSE, TMMOB ve bağlı Odaları, Tüketici Örgütlenmeleri arasındaki işbirliği geliştirilmeli, ortak bir çalışma ortamı yaratılmalıdır.
- Toplumda ölçümbilim ve ölçümbilimin gerekliliğine ilişkin özellikle yazılı ve görsel basında bilinç oluşturulmasına yönelik çalışmalar konunun tüm ilgili taraflarınca yapılmalıdır.
- Ölçümbilim konusundaki eğitilmiş personel sorunu hala çözülememiştir. Teknik mesleki eğitim kurumlarında verilen eğitim programları içerisinde metroloji eğitiminin yeterli düzeyde ve nitelikte olmak üzere eğitim programlarına dahil

edilmesi için Milli Eğitim Bakanlığı, ilgili kuruluşlar ile işbirliği içerisinde çalışmalar başlatmalıdır. Ayrıca yüksek okul ve üniversitelerde ilgili bölümlerin açılması çalışmaları hızlandırılmalı, diğer bölümlerde teorik ve pratik ölçme bilgisi eğitimi oranının yükseltilmesi çalışmaları yapılmalıdır.

- Meslek içi eğitim boyutu ile ölçümbilim alanında çalışan/çalışacak teknik personelin eğitiminin de uygulamada yetersiz kaldığı, konu özelinde MMO v.b meslek odalarına önemli görev ve sorumluluklar düştüğü ifade edilmiştir.
- Ülkemizde sağlık alanında yaşanan ve insan hayatına mal olabilen hataların ortadan kaldırılması için "sağlık hizmetlerinde yapılan ölçümler" in güvenilirliği üzerinde önemle durulmalıdır. Bu kapsamda sağlık hizmetinin kalitesi ele alındığında, ülkemizde gerek kamu, gerekse özel sağlık kuruluşları arasında kalibrasyon çalışmaları yaygınlaştırılmalı, sistematik olarak uygulanması sağlanarak, sağlık hizmetinin kalitesini etkileyen bu önemli faktör kontrol altına alınmalıdır.
- Yasal ölçümbilimin yürütücüsü olan kurumun, mevcut yapısıyla gereksinimleri yeterince karşılayamadığı gerçeği ortaya konulmuş olup, bu yapının özerk bir statüye kavuşturulup, (Endüstriyel Ölçümbilim de TÜRKAK ve TSE, Bilimsel Ölçümbilim de TÜBİTAK UME benzeri, özerk organizasyonel yapılar) fiziki altyapı sorununun çözülerek, daha işlevsel bir hale getirilmesi zorunluluğu ortaya çıkmıştır.
- 2009 yılı başında "Ölçü Aletleri Direktifi"nin yürürlüğe girmesiyle mevcut yasal ölçümbilim altyapısının, ülke menfaatleri (ulusal öncelikler ve ticari sürdürülebilirlik) ve ihtiyaçları dikkate alınarak oluşturulması

gerekmektedir.

- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın piyasa denetimi alanında etkin görev alması için gerekli teknik araçları ve laboratuvar altyapısını ivedilikle oluşturması gerekmekte veya bu alanda etkin kuruluşların altyapı, bilgi birikimi ve deneyimlerinden yararlanılmasının yerinde olacağı değerlendirilmektedir.
- TÜRKAK bünyesinde oluşturulan sektör komitelerinde, deneyim sahibi olan, Makina Mühendisleri Odası ve diğer meslek odalarının temsiliyeti sağlanmalıdır.
- Test ve Kalibrasyon laboratuvarlarının kalitesinin bir göstergesi olan Laboratuvarlar Arası Karşılaştırmalar (LAK)'ın ve Yeterlilik Testleri (YT)'nin TÜRKAK şemsiyesi altında düzenlenmesi, zamanla söz konusu yapının akredite olması (LAK ve YT çalışmalarının bu alanda Akredite edilmiş kuruluşlar tarafından gerçekleştirilmesi) ve gerektiğinde sonuçların konunun ilgili tarafları ve kamuoyu ile paylaşılması ölçümbilim kültürünün yaygınlaşması açısından önemlidir. LAK ve YT karşılaştırmalarının alan ve organizasyon sayılarının artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu alanların basit ölçümlerde değil uç teknoloji alanlarında, karmaşık ölçüm konularında olması sektörün gelişmesi açısından önem arz etmektedir.
- Endüstriyel ölçümbilim uygulamalarının sektörel bazda ele alınarak, alana yönelik (otomotiv, makina imalatı, savunma, sağlık, gıda, tekstil v.b.) çalışmalara da platform hazırlanmasının, sanayiden katılımı olumlu olarak etkileyeceği değerlendirilmesi yapılmıştır.

**TMMOB
Makina Mühendisleri Odası**

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Sonuç Bildirgesi

06-09 Mayıs 2009

16. yılını dolduran IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi **6-9 Mayıs 2009** tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir'de düzenlenmiştir. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan **TESKON+SODEX** fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarçılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilmiştir. Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bulunan **9** salon ve **1600 m²**'lik fuar alanında gerçekleştirilmiştir. Kongre **12** kurum ve kuruluş **9** Üniversite tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam **45** oturumda **127 adet** bildiri sunulmuştur. Kongre sırasında toplam **5** sempozyum, **11** seminer, **15** kurs, **1** panel ve **3** sabah toplantısı gerçekleştirilmiştir. Kongre ile paralel düzenlenen **TESKON+SODEX** Fuarına ise, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcileri ile birlikte 152 kuruluş katılmıştır. Kongreyi **1367**'si kayıtlı delege olmak üzere, **2800**'i aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar **6500**'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Sunum, tartışma ve eğitim platformları şeklinde tasarlanan oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki temel bilimsel, teknolojik gelişmeler ile AR-GE kapsamında sektörde yapılan çalışmaların tanıtıldığı, sektörel bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunulmuştur. Temel araştırma oturumlarında tesisat mühendisliği veya ilgili alanlarda uluslararası ölçekte yenilik getiren teorik veya deneysel özgün araştırma sonuçları sunulurken, teknolojik araştırma oturumları ile sempozyumlarda yine uluslararası ölçekte yapılmış araştırmalar sunulmuştur. Sempozyum konu başlıklarımız **"Bina Fiziği", "Isıl Konfor", "İç Hava Kalitesi", "Binalarda Enerji Performansı"** ve **"Soğutma teknolojileri"**dir.

Ülkemizde ve özellikle Ege Bölgesi'nde zengin bir potansiyele sahip olan jeotermal enerji konusunda ayrıca **"Jeotermal Enerji"** başlıklı üç gün süren bir seminer düzenlenmiş olup bu kapsamda **23** bildiri sunulmuştur. Kongremizde İzmir'e yeni gelen doğal gaz ile ilgili de **"Doğal Gazda Enerji performansı"** semineri düzenlenmiş olup, bu kapsamda da **13** bildiri sunulmuştur. Yukarıda belirtilen ve kongre boyunca süren seminerlere ilaveten, daha küçük zaman dilimlerinde gerçekleştirilen seminerler ise, **"Yüksek Yapılar", "Yağışın Toplanması ile Gri Atık Suyun Değerlendirilmesindeki Temel Planlamalar", "Hastanelerde İklimlendirme ve Havalandırma", "Soğutma Suyu ve Ters Ozmoz Tekniği", "Bina Otomasyon Yönetim Sistemleri - Değişen Enerji Politikalarına Yönelik Uygulama Teknikleri Ve Zorunlulukları", "Yeşil Bina", "Pompalar ve Sistem Verimliliği", "Tesisatlarda Su Darbeleri ve Boru Hatları", "Sözlü İletişim" – Diyalog Yönetimi + Sözsüz İletişim Bedenimizin Dili"** başlıkları ele

alınmıştır.

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi-teskon 2009, kapsamında düzenlenen 15 kursta **"Temel Sıhhi Tesisat Teknolojisi", "Yangın Söndürme Sistemleri", "Nemlendirme Teknolojisi ve Uygulamalar", "İklimlendirmenin Temel Prensipleri ve İç Hava Kalitesi", "Sanayide Enerji Tasarrufu Yöntemleri", "Pompa Dizaynı", "Kalorifer Tesisatı Hesabı ve Uygulamalı Örnek", "Doğal Gaz Uygulamaları", "Temel ve Uygulamalı Psikrometri", "Şantiye Kuruluşu", "Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri"** ve **"Kurutmanın Temelleri ve Endüstriyel Kurutucular"** konuları ele alınmıştır.

Kongrede gerçekleştirilen tek panelde ise, ülke gündeminde önemli bir yer tutan, **"Türkiye'de Enerji ve geleceği, Enerji verimliliği Yasa ve Yönetmelikleri"** başlığında ilgili konular ayrıntıları ile bakanlık, oda, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınca tartışılmış olup somut görüş ve öneriler üretilmiştir.

Kongre kapsamında düzenlenmesi geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarının ilkinde **"Binalarda Enerji Performansı Üzerine Yasal Düzenlemeler"** başlığı altında ilgili konular ve olası işbirlikleri tartışılırken; ikincisinde ise, **"Kamu Yatırımlarında Projelendirme, Uygulama, İşletmeye Alma, İşletme Sorunları ve Öneriler"** adıyla yapılmıştır. Sabah toplantılarının üçüncüsünde **"Rehva-Clima 2010"** konusu ele alınmıştır. Bu toplantılara başta Kongremizin Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Panel Yöneticilerimiz, Oturum Başkanlarımız ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım gerçekleştirmişlerdir.

Kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulması karar altına alınmıştır.

- 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu yürürlüğe girmesi ve buna bağlı olarak yürütülen ikincil mevzuat çalışmalarını katılımcılar tarafından olumlu olarak değerlendirilmiştir. Enerji verimliliği mevzuatına ilişkin olarak;
- Enerji verimliliği mevzuatı hazırlık çalışmaları sırasında ilgili bakanlıkların meslek odaları ve sektör temsilcileri ile temas kurmaları, görüş ve önerilerini alıp değerlendirmeleri yöntemi başarılı bulunmuş, bu işbirliğinin mevzuatın uygulama aşamasında da sürdürülmesi önerilmiştir.
- Mevzuat çalışmalarının bir an önce sonuçlandırılması, özellikle binaların enerji performansını değerlendirme metodunun belirlenmesi konusunda geç kalındığı diler getirilmiş, bu metodun bir an önce belirlenerek uygulamaya geçilmesi önerilmiştir.
- Odamız tarafından hazırlanarak 2008 Haziran ayında

Bayındırlık Bakanlığı yetkililerine teslim edilen KEP-SDM (konutlarda enerji performansı-standart değerlendirme metodu) ne şekilde değerlendirileceği konusuna Odamıza bilgi verilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

- Binaların enerji performansının değerlendirilmesi konusunda ülkemizde önemli bir teknik veri tabanı ve alt yapı eksikliği bulunduğu dile getirilmiş, bu eksikliklerin giderilmesi konusunda çalışmaların bir an önce başlatılması önerilmiştir. Bu konuda Şehirlerimizin aylık ortalama su sıcaklıkları, ısıtma, soğutma cihaz ve ekipmanları verimlilik değerleri ile binalarda kullanılan yapı elemanlarının ısı iletim katsayılarının akredite edilmiş laboratuvarlarca test edilip belgelendirilmesi, konutlarda birim alan başına aylık ortalama aydınlatma değerlerinin belirlenmesi vb. çalışmalar bir an önce gerçekleştirilmelidir.

- Binalarda enerji performansı yönetmeliğinde önemli eksikliklerin yer aldığı dile getirilmiş, bu eksikliklerin giderilmesi konusunda meslek odalarının görüşleri alınarak gerekli düzeltmelerin yapılması önerilmiştir. Bu bağlamda mevcut binaların enerji kimlik belgelerinin tanziminin Enerji Verimliliği Şirketleri yerine Odamızca uzmanlığı belgelendirilmiş tesisat mühendislerince yerine getirilmesine yönelik düzenlemeye ilişkin yönetmelikte değişiklik yapılmalıdır.

- Mevzuatın uygulama aşamasında zorluklara dikkat çekilerek yönetmeliğin uygulanabilir kılınması amacıyla enerji verimliliği denetim çalışmaları konusunda uzman kadrolarından ve yurt genelinde örgütlü yapısından yararlanmak amacıyla, Odamızın da denetim mekanizmaları içinde yer alması sağlanmalıdır. Bu konuda yapı denetim mevzuatında olduğu şekilde yanlış bir uygulamaya gidilmesi özellikle vurgulanmıştır.

- Üniversitelerin sanayinin ihtiyaç duyduğu konularda araştırmalara ve özellikle lisansüstü tezlerle yönlendirmesinin önemi işaret edilerek bu çalışmalara hem kamu hem de özel sektör tarafından destek verilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

- Büyük bir bölümü deprem bölgesinde yer alan ülkemizde mevcut yasal mevzuatlarla düzenlenmiş bulunan yapı üretim ve denetim süreci halihazırda sağlıklı, güvenli ve çağdaş yapılar yapılmasını sağlamamaktadır. Planlama, tasarım, üretim ve denetim süreçlerinin yeniden düzenlenmesine ihtiyaç duyulmakta olup, meslek odalarının da sürece daha etkin katılımını sağlayacak yeni bir tasarım, üretim ve denetim süreci modelinin yaratılması gerektiği önemle vurgulanmış ve 4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu ile 3194 Sayılı İmar Kanunu ve bağlı ikincil mevzuatın bu model esas alınarak yeniden düzenlenmesi önerilmiştir.

- Ameliyathanelerin hijyenik klima ve havalandırma tesisatları ile ilgili olarak odamız adına yayımlanmış olan Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Tesisat Proje Hazırlama Esasları'nın ülkemizde hijyenik klima ve havalandırma tesisatı standardı olarak yayımlanması, Bu esasların Sağlık Bakanlığınca tüm yurtda hastanelerin hijyenik alanlarının klima ve havalandırma tesisatları konusunda proje hazırlama, uygulama, teslim alma ve periyodik bakım esasları olarak kabul edilmesi bu tür tesisatların uzman tesisat mühendislerince hazırlanması ve odamız tarafından denetlenmesi konusunda ilgili yönetmeliklerde değişikliğe gidilmesi dile getirilmiş, Odamızca bu konuda gerek TSE, gerekse Sağlık Bakanlığı yetkilileriyle ilişkiye geçilmesi önerisinde bulunulmuştur.

- Ülkemizde özellikle insanların toplu olarak buldukları mekanlarda ısı konfor ve iç hava kalitesi konusunda zorunlu yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar yapılması gereklidir. Bu başlık altında yapılacak çalışmalarda özellikle okul binalarına özel önem verilmelidir.

- Kamu İhale Kanununun ve ikincil mevzuatın özellikle kamu yatırımlarında sağlıklı konforlu ve teknik şartnamelere uygun yapıların yapılmasını sağlamaktan çok uzak olduğu dile getirilmiş, bu konuda; proje yapım şartnamelerinin hazırlanması, proje müelliflerin uygulama sonunda ve sonrasında

da sorumluluğunun devam etmesi, aşırı fiyat kırımlarının önlenmesi konusunda kaliteli malzeme kullanımı ve yapılarının sağlanması amacıyla projelerin gerçekçi bedellerle ihale edilmesi, en düşük teklif yerine kalite fiyat analizinin yapılarak değerlendirme yapılması, Yapım aşamasında görev alan proje müellifi, yapımcı, kontrol ve danışman tüm kişi ve kurumların sorumluluklarının temin edilebilmesi amacıyla mesleki sigorta kavramının hayata geçirilmesi dile getirilmiştir.

- Odaların meslek içi eğitim hizmetleri çok önemsenmesi gereken bir çalışma alanıdır. Makina Mühendisleri Odasının kurumsallaştırmış olduğu bu yapının geliştirilerek, Enstitü yapısına kavuşturulmasının zorunlu hale geldiği bildirilmiştir.

- Odamızın bünyesinde ve Tesisat Sektöründe gerçekleştirilen kongre, sempozyum, seminer, kurs vb. etkinliklerine "Sürekli Mesleki Eğitim Kredilendirme Sistemi" nin yaygınlaştırılarak üyelerimizin uzmanlıklarının ve mesleki gelişmelerinin sürdürülebilmesinin sağlanması vurgulanmıştır.

- Büyüklüğü itibarıyla, Tesisat Mühendisliği alanında en büyük uluslararası bir toplantı olan Clima 2010'nun TTMD tarafından Ülkemize kazandırılmış olduğu, olumlu bulunmuş, ülkemizdeki tesisat sektörünün tüm bileşenleriyle toplantıda temsili konusunda meslek örgütlerinin, sektör derneklerinin, sektörde yer alan firmaların destek vermesi dile getirilmiştir.

- IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sodex Fuarı'nın niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olunarak ve aynı anlayış ile iki yıllık periyotlarda, ulusal ve uluslararası katılımın daha da artırılarak, X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı'nın gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
9 Mayıs 2009 / İzmir

Asansör Sempozyumu Sonuç Bildirgesi

23-25 Mayıs 2008

Asansör Sempozyumu 23-25 Mayıs 2008 tarihleri arasında İzmir Kültürpark Fuar alanında Elektrik Mühendisleri Odası ve Makine Mühendisleri Odası tarafından İzmir'de gerçekleştirilmiştir.

Sempozyum 15 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş olup, sempozyum boyunca 10 oturumda 34 bildiri, 3 poster bildiri, 1 panel, 2 çalıştay, 1 seminer, ilköğretim çağındaki çocukların bilinçlendirilmesi amacıyla "asansör ve yürüyen merdivenlerin güvenli kullanımı" konusunda eğitim çalışması gerçekleştirilmiştir.

Sempozyumda ayrıca gençlerin bilgi birikimlerinin geliştirilmesi, sanatçı ruhlarının açığa çıkarılması amacı ile "Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Güvenli Kullanımı" liseler arası poster yarışması düzenlenmiş, yarışmasında dereceye giren posterler sergi alanında 3 gün boyunca sergilenmiştir. Sempozyumun üçüncü günü poster yarışmasında dereceye giren öğrencilere ödülleri verilmiştir.

Oturlarda asansör alanında bilimsel, teknik ve AR-GE kapsamında sektörel ve akademik çalışmaların yanı sıra mevzuat, eğitim ve uygulamaya ilişkin özgün bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı ortamlar yaratılmıştır.

Sempozyum kapsamında düzenlenen "Ülkemizde Asansörlerin Geleceği" başlıklı panelde ise; Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Makina Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası ve Türkiye Asansör Platformu temsilcilerinin katılımıyla konu mevzuat, belgelendirme, denetim, gözetim, hukuk ve uygulamalar açısından ayrıntılı olarak tartışılmış, görüş ve öneriler üretilmiş ve paylaşılmıştır.

Sempozyum sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır.

Ülkemizde İmar Kanunu ve Tıp İmar Yönetmeliğinin yanı sıra 15 Büyükşehir Belediyesinin 12 tanesinde de kendi Büyükşehir İmar Yönetmelikleri

bulunmaktadır. Tıp İmar Yönetmeliği ve Büyükşehir İmar Yönetmeliklerinin asansör de dahil olmak üzere bir çok teknik konuda farklı düzenlemeleri içerdiği tespiti yapılarak, hazırlıkları süren imar kanunu çalışmalarında ve bağlı yönetmeliklerinde özellikle teknik konulardaki farklılıkların giderilmesi ve bu konuların ortaklaştırılması gerektiği vurgulanmıştır.

Günümüzde her alanda olduğu gibi asansör teknolojileri alanında da çok hızlı bir gelişme ve değişim yaşanmaktadır. Bu gelişmelere uyum sağlamak, ürün ve hizmet kalitesini arttırmak, rekabet edebilme gücünü sürekli olarak sağlayabilmek için sektörde bilgi, beceri ve iş alışkanlıklarına sahip nitelikli insan gücüne gereksinim vardır. Nitelikli insan gücü sağlamak konusunda üniversiteler, ara teknik eleman yetiştiren okullara ve meslek odalarına önemli görevler düşmektedir. Üniversitelerin ilgili bölümlerinde Asansör Teknolojisi seçmeli ders olarak yer almalı, meslek liselerinde ve meslek yüksek okullarında bu alandaki ders sayıları arttırılmalıdır.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından 13.07.2004 tarihinde oluşturulan Asansör Teknik Komitesi tarafından yapılan görevlendirme uyarınca EMO ve MMO'nun birlikte hazırladığı ve bakanlığın onayına sunduğu "Asansör Tesis, İşletme ve Bakım Yönetmeliği" taslağının değerlendirilerek ivedilikle Asansör mevzuatına yansıtılması gerektiği belirtilmiştir.

Ülkemiz asansör sektörünün hızla gelişen bir imalat sektörüne dönüştüğü, yapılan imalatların birçoğunun ihraç edilmeye başladığı, yoğun rekabet ortamında sektörün ihracat yeteneğini sürdürüp geliştirebilmesi için AR-GE çalışmalarına önem vererek teknolojisini geliştirmesinin gerekliliği saptanmıştır. Yerli üretimin ulusal ve uluslar arası rekabet ortamında etkinliğinin arttırılması için AR-GE ve yüksek üretim teknolojisine yönelik yatırımlara destek verilmesinin devlet politikası olması gerektiği vurgulanmıştır.

Sektörde finansman, sermaye yetersizliği, düşük verimlilik, kalifiye iş gücü, teknolojik ve endüstriyel birikim ve paylaşım sorunlarına ilişkin kalıcı, köklü çözüm mekanizmalarının işlerliğinin artırılması gereksinimi vardır. Sektörde sahip olunan bilgi ve deney birikiminin uygulamaya ve katma değere dönüştürülmesi için sistem tasarımı ulaşılan seviyenin geliştirilerek yaygın kullanımının sağlanması, yerli malzeme üretim ve kullanımının teşvik edilmesi gerekmektedir.

AB Teknik Mevzuatının uyumlaştırılması, standartlara uygun üretim ve haksız rekabet koşullarının giderilmesi konularının sektörün ilk gündem maddelerini oluşturmasına karşın mevcut sorunların çözümüne ilişkin etkin koordinasyon zeminlerinin istenilen oranda yaratılamadığı ve/veya değerlendirilemediği saptanmıştır. Bu nedenle öncelikle Bakanlık, Üniversite, TMMOB'ye bağlı Meslek Odaları ve Sektör Derneklerinin sürekli işbirliği ortamının geliştirilmesi gerekmektedir.

AB Teknik Mevzuatı uyum süreci içerisinde, ulusal mevzuatın uyumlaştırılması çalışmasının ülkemiz asansör sanayisinin koşulları da dikkate alınarak ivedi olarak tamamlanması gerekmektedir.

Asansör Yönetmeliği uyarınca Makina Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası bazı belediyelerle ortak protokoller yapmıştır. Yapılan yıllık periyodik denetimler sonucunda, mevcut asansörlerde imalat ve montajdan, yetersiz bakım ve işletmeden kaynaklanan olumsuzlukların oranının oldukça yüksek olduğu tespit edilmiştir. Asansörlerin bakımının yetkin firmalarca yapılmasının sağlanması yanı sıra, ilgili kamu kuruluşları ve yerel yönetimler; asansör periyodik kontrollerinin düzenli olarak yaptırılması

konusunda daha duyarlı olmalı, denetim süreçlerinde Meslek Odaları ile işbirliğini arttırmalı ve periyodik kontrollere ilişkin idari düzenleme Bakanlık tarafından ivedilikle gerçekleştirilmelidir.

Meslek odalarının kuruluş yasalarının verdiği görev çerçevesinde, kamu yararına ve kamu adına sürdürdüğü üretim ve hizmetlerin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla, mesleki denetim hizmetlerinin önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engeller ve sınırlamalar kaldırılması gerektiği ve mesleki denetimin olmazsa olmaz koşulunun "uzmanlık ve belgelendirme" olduğu belirtilmiştir.

Asansörlerin ilk denetimleri belediyelerce veya valiliklerce yapılarak ruhsat verilmekte, Odalarımız ise ancak yapılan protokoller çerçevesinde ruhsatlandırma süreçlerinde devreye girebilmektedir. Oysa ülkemizde çok sayıda iskansız bina bulunmakta ve bu binaların asansör denetimleri yasal boşluklar nedeniyle yapılamamaktadır. Bu durum, birçok binadaki asansörlerin topraklamasız, emniyetsiz ve fren tertibatı bulunmaksızın çalışması anlamına da gelmektedir. Bu binalara ve denetimsiz asansörlere yönelik çalışmalar da yapılması gerekmektedir.

Engelli standartlarına uyum, bir ülkenin çağdaşlığının ve insana verdiği değerlerin göstergesidir. Engelliler, yaşlılar ve hamileler başta olmak üzere tüm kesimlerin yapılarında, sokaklarında, iş yerlerinde ve asansörlerinde rahatça hareket edebildiği bir ülkede yüksek bir yaşam kalitesine sahip olunabilir. Fiziksel çevrenin engelliler açısından ulaşılabilir ve yaşanabilir kılınması için imar planlarının yapılmasında kentsel, sosyal, teknik altyapı alanlarında ve yapılarda engellilerin sosyal yaşam ile üretime katılmalarını sağlayacak düzenlemeler yapılmalı, var olan standart ve düzenlemelerin

uygulanmasında ilgili kurumlar, özellikle belediyeler sorumluluklarını yerine getirmelidir.

Sektörle ilgili sorunların çözümünde bilginin paylaşılmasına önem verilmeli, sanayi, üniversite, ilgili kamu kuruluşları (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, TSE, Bayındırlık Bakanlığı) sektör dernekleri ve Meslek Odaları işbirliği içinde çalışmalıdırlar.

Asansör Yönetmeliğinde, halen kullanılmakta olan asansörlere ilişkin bir yaptırım bulunmamaktadır. Mevcut asansörlerin iyileştirilmesi için Bakanlıkça ilgili yönetmeliklerde buna yönelik bir düzenleme yapılmalıdır.

Piyasa Denetimi ve Gözetimine ilişkin Sanayi ve Ticaret Bakanlığının yönetmeliği 16 Mayıs 2008 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Bakanlık başta asansörler olmak üzere sorumluluk alanına giren ürünlere ilişkin piyasa denetim ve gözetim faaliyetlerini yaygınlaştırmalı, uygun olmayan ürünler ve kuruluşlara yaptırımlar uygulamalıdır.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

9.9 İnsan Kaynakları Merkezi (İKM)

İşsiz Üyelere Yönelik Çalışmalar

Ekonomik krizin üyelerimizin yaşamını çok olumsuz etkilemeye başladığı 2009 yılının başından itibaren İnsan Kaynakları Merkezimiz çalışmalarını, üyelerimizin bu olumsuzluklardan daha az etkilenmelerini sağlamak amacıyla programlamaya ağırlık vermiştir. İki yıllık dönemde 700'e yakın üyemiz İnsan Kaynakları Merkezi hizmetlerinden yararlanmış. Aşağıda bu çerçevede verilen hizmetler sıralanmıştır.

Yüzyüze Görüşmeler

Üyelere, geleceğe yönelik mesleki öncelik ve hedeflerinin ortaya konularak; bu özelliklerini yansıtan özgeçmişlerinin hazırlanması konusunda destek verilmiş, işgücü piyasası hakkında bilgilendirme yapılmaktadır. Görüşmeler sırasında, Şubemiz tarafından iş arayan üyelerin eğitim

istek ve gereksinimleri saptanarak, gerçekleştirdiğimiz ücretsiz eğitimlere katılımları teşvik edilmiştir.

Hukuksal Bilgilendirme ve Destek

İşten ayrılan ya da ayrılacak üyelere, çalışma hukuku kapsamında bilgilendirme yapılmış ve gerektiğinde Şube Hukuk Danışmanı ya da Şube Mali Müşaviri ile görüştürülmüştür.

Eleman Arayan Firmalara Yönlendirme

Üyelere, kariyer beklentilerine ve firmaların taleplerine göre, işletmelere yönlendirilerek, görüşme yapmaları sağlanmıştır. Üyelerin sektörler hakkında detaylı bilgi edinmek istemeleri durumunda aynı sektörde çalışmış ya da çalışmakta olan meslektaşları ile iletişime geçmeleri sağlanmıştır.

24. Dönemde İKM danışmanlığında işe başlayan üyelerimiz ve işyerleri:

İşletme Adı	Bölüm	İşletme Adı	Bölüm	İşletme Adı	Bölüm
Abaloğlu	İşl. Müh.(2)/ Mak. Müh.	Gürçelik	Mak. Müh.	Polisaç	Üretim / Makina Mühendisi (3)
Akkon Vana Makina	Mak. Müh.	Habaş	Makina Bakım (2)	Polisaç	Kalite Müdürü(2)
Akimsan / Termodinamik	Mak. Müh. (2)	Havatek	Kalite Kontrol	Polisaç	Yönetici
Alarko Carrier	Satış(3)	Havatek	Proje Mühendisi	Polisaç	Asistanı&Dış Ticaret
Albiso Klima Soğutma	Mak. Müh.(2)	Isıl Mühendislik	Proje Mühendisi	Power Super Gaz	Lpg Araç Dönüşümü
Alfamet Elektrik Elektronik	Mak. Müh.	Issa Yapı İnşaat	Anahtar Teknik Personel	Rotek	Satış Mühendisi
Amros Makina	Mak. Müh.	İmbat Soğutma	Teklif Ve Proje Mühendisi/2	Rultrans	Üretim /Makine Mühendisi
Arat Endüstri	Mak. Müh. (2)	İzgep Atık Toplama Geri Kazanım San.Tic.A.Ş.	Proje /([San-Tez Kapsamında)	Sanem Plastik	Üretim Ve Bakım Mühendisi
Artem Makina	Mak. Müh.	İzmir Jeotermal	Proje Bölümü	Segü Mühendislik	Proje (Mak. Mühendisi)
Asmaş	Mak. Müh.	İzmir Kalıp	Kalıp Tasarımı / Üretim (2)	Sinerji Mekanik	Şantiye Müh.(2)
Balsan Asansör	Mak. Müh.	İzmir Mühendislik	Kalite Bölümü	Sipil Plastik İnşaat	Mak. Müh. (2)
Birim Makina	Mak. Müh.	İzmir Mühendislik	Üretim Planlama Bölümü	Standard Cıvata	Satın Alma Mak. Müh.
BMC	Mak. Müh.a	İZSU	Kontrol Mühendisliği (3)	Teknikel	Şantiye Müh.(3)
Data Teknik	Mak. Müh.	Johnson Controls	Proje Mühendisi	Temel Otogaz	Lpg Araç Dönüşümü
Dekorsan	Üretim Müh.(2)	Karabacak Petrol	Lpg Sorumlu Müdürü	Tırsan Kardan	Kalite / Mak. Müh.
Delphi-Gaspa	Mak. Müh.	Klas Klima	Satış-Teklif Departmanı(3)	Ünitek Mühendislik	Kontrol Müh.
Dikkaya Teknik Malzeme	Satış Mühendisi	Maren Enerji	Yarım Ve İşletme Mühendisi	Vestel Beyaz Eşya	Mak. Müh.(2)
DOĞA Gıda A.Ş.	İşletme Mühendisi	Mebant İzolasyon	Kalite Müh./End. Müh.	Valf San.	Kalite Konfrol
Doğuş Vana	Mak. Müh.	Meyyapı	Doğal Gaz İç Tesisat	Volkan İtfaiye	Mak. Müh.
Ege Fren	Mak. Müh.	Mtt Isıtma	Proje	Yakın Mimarlık	Mak. Müh.
Ege Vitrifiye	Vardiya Müh	Mutlu METAL	Üretim planlama	YNC Çelik	Saha Mühendisi
Elit Otogaz	Lpg Araç Dönüşüm	Nurçelik	Üretim / Makina Mühendisi	Toplam	102 mühendis
Ema Mühendislik	Bakım Mühendisi	Öntaş	Mak. Müh.		
Ena Yelkapan Teknolojileri	Atölye Danışman	Özar İç Ve Dış Ticaret	Dış Ticaret Elemanı		
Erez Kalıp	Mak. Müh.	Öziş Press Döküm	Kalite /Makine Mühendisi		
Erka İnşaat	Mekanik Tesisat Şantiye Şefliği				
Eshot	Mak. Müh.(2)				
Eshot	End.Müh. (2)				
Evd Ege Bölgesi Enerji Yönetim Hizmetleri	Enerji Proje- Satış				
Gültay Mühendislik	Proje Ve Teklif(2)				
Güralp Vinç	Ar-Ge Müh.(2)				

İKİM Yaz Okulu

24 Haziran - 28 Ağustos 2008 tarihleri arasında, yeni mezun üyeleri çalışma yaşamına hazırlamak ve çalışmayan üyelerin bilgilerini pekiştirerek yeni mesleki gelişmeler hakkında bilgilendirmek amacıyla Çalışma Yaşamına Hazırlık Ücretsiz Yaz Okulu Programı düzenlenmiştir.

İKİM 2008 Yaz Okulu eğitimleri:

Eğitim Adı	Konuşmacı	Katılımcı
İş Hukuku ve Çalışma Yaşamındaki Temel Uygulamaları	Hakan Keser	18
Bireysel Kariyer Planlama	Duygu Çakırokkalı	18
ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sis. Temel Bilg. Sem.i	Cem Tuna	23
Yalın Üretim	Filiz Güler	28
Satış ve İkna Teknikleri	Mustafa Gürses	20
Yöneticilik Becerilerinin Geliştirilmesi	İsmail Türkmen	23
Problem Çözme Tek. Sem.	Halit Mememenlioğlu	20
Temel Hidrolik ve Pnömatik Kursu	A. Lütfü Mumkaya	26
Çalışma Yaşamında Sunuş ve Raporlama Tek.	Cemal Bozkurt	17
İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, OHSAS 18001:2007 Standardı ve Risk Analizi	İkram Taşdemir	21
Toplam		214 Kişi

İKİM'nin Ücretsiz Mesleki Kurs ve Seminerleri

Şubemiz, 2006 yılından bu yana her yaz döneminde yeni mezun ve çalışmayan üyelerimize yönelik düzenlediği ücretsiz yaz okulu programını ekonomik krizle birlikte 2009 yılının Mart ayından itibaren tüm yılı ve İnsan Kaynakları Merkezine kayıtlı tüm üyeleri kapsayacak şekilde genişletmiştir.

Üyelerin meslekten uzaklaşmalarını önlemek, meslektaşlarıyla bir araya gelmelerini sağlamak bilgilerini güncellemelerine yardımcı olmak ve Oda çalışmalarını hakkında bilgilendirmek amacıyla Şubemiz mart ayından itibaren işsiz üyelerimize yönelik düzenli ücretsiz kurslar ve seminerleri başlatmıştır.

Ücretsiz eğitimlerin gerçekleştirilebilmesi için bir yandan Şubemiz eğitim merkezi olanaklarından yararlanılırken diğer yandan bölgemizdeki çeşitli kurum ve kuruluşlardan destek alınmıştır. Bu kapsamda Alarko Carrier, Human Resources, Netsis, Hayes Lemmerz, Rexam Paketleme A.Ş. işletmeleri üyelerimiz için eğitimler organize etmişlerdir. Elginkan Vakfı Ümmehan Elginkan Manisa Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (UEMMTEM) ile görüşülerek, sözlü protokol kapsamında Elginkan Vakfı ile isimleri kendilerine bildirilen çalışmayan üyelerimizden oluşan gruplar için teknik konularda uzun dönemli uygulamalı eğitimler açılmıştır. Manisa'da bulunan Eğitim Merkezine kurs günlerinde Şubemizden servis kaldırılmıştır.



24. Dönemde çalışmayan üyeler için düzenlenen eğitimler :

Eğitim Adı	Bölüm	Eğitim Adı	Bölüm
İş Sağlığı Ve Güvenliğinde Risk Belirleme, OHSAS 18001	46	Toplam Verimli Bakım	27
Üretim Planlaması	35	Temel İleri Seviye Pnömatik	
Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi		Elektro Pnömatik Kursu (UEMMTEM)	20
Uygulamaları Kursu (UEMMTEM)	22	Temel Girişimcilik Kursu (UEMMTEM)	14
Yalın Üretim Temel Bilg. Semineri	19	4857 Sayılı İş Kanunu Temel Bilg. Sem.	39
Temel Solidworks Eğitimi	10	Kalite Fonksiyon Göçerimi	31
ISO 9001:2008 Kalite Yön. Sis. Temel Bilg.	33	Hata Türü Ve Etkileri Analizi	34
Elektrik Kumanda Ve Otomasyonu (UEMMTEM)	20	Netsis Programı İle Üretim Planlama	11
Müşteri Odaklı Satış Teknikleri Semineri (Alarko Carrier A.Ş. Desteğiyle)	23	Plastik Teknolojisi Temel Bilg. Semineri	31
Temel Solidworks Eğitimi	11	Hidrolik Pnömatik Sistemlerde Sızdırmazlık Elemanları (UEMMTEM)	22
Plc Kursu	19	Stres Yönetimi	11
Saç Metal Kalıpcılığı	20	Unigraphics Cad Programı (UEMMTEM)	20
Genel Metroloji Ve Kalibrasyon Eğitimi	40	Unigraphics Cam Programı (UEMMTEM)	12
İKY Uygulamaları Temel Bilgilendirme	26	Temel İnsan Kaynakları Semineri	21
Polisac Teknik Gezi	22	ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sis. Temel Bil.	24
Bireysel Kariyer Planlaması	21	Temel Ergonomi Semineri	14
6 Sigma Temel Bilgilendirme Semineri	43	Yönetim Becerilerinin Geliştirilmesi	19
		İş Sağlığı Ve Güvenliği Semineri	21
		Süreç Yönetimi	22
		Toplam	803 Kişi

Firmalara Teknik Gezi ve Yerinde Eğitimler

2009 Haziran ayından itibaren, üyelerimizin işsizlik süresinin uzaması nedeniyle, işletmelere teknik geziler düzenlenmeye başlanmıştır. Böylece üretim aşamalarının ve tekniklerinin işletme ortamında gözlemlenebilmesi sağlanmıştır. Bu gezilere özellikle işsizlik süreleri 6 ay üzerinde olan, yeni mezun ve üretim tecrübesi bulunmayan üyeler davet edilmiştir.

Bu kapsamda 11 Haziran 2009 tarihinde Polisac A.Ş. İmalat Süreci, 8 Ekim 2009 -Hayes Lemmerz İnci Döküm Fabrikası - Görsel Fabrika Yönetimi, 24 Aralık 2009 tarihinde Rexam Paketleme San. ve Tic. A.Ş.- Yalın Üretimde Değer Akış Haritalama ve SMED konulu eğitim ve teknik geziler gerçekleştirilmiştir.

İKM Salı Toplantıları

İnsan Kaynakları Merkezimiz, şubemizde bulunan uzmanlık ve meslek dalı komisyonlarımızın katkılarıyla üyelerimizin mesleki bilgi ve deneyimlerini artırmak amacıyla ücretsiz Salı toplantıları düzenlemiştir.

İKM'nin Şube uzmanlık ve meslek dalı komisyonları katkılarıyla düzenlediği Salı toplantıları:

Toplantı Adı	Düzenleyen	Katılımcı
OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği 2007 Yılı Değişiklikleri	A. Serdar Anlaş	30
İşyeri Acil Eylem Planı Hazırlama	A. Serdar Anlaş	41
TS / ISO 16949 Başarısızlık Hikayeleri	Emre Özay	15
Müzakere Teknikleri	Barbaros Epikmen	22
Su Filtrasyonu	Enis Burkut	30
Müşteri Memnuniyetinin Ölçümü	Fatin Yücel	25
Genel Yapı Çelikleri, Kriz Döneminde Pratik Tasarruf Tedbirleri	Cesim Duruk	62
Bülent Orta		28
Kaynaklı İmalatta Kullanılan Standardlar ve Önemi	Cesim Duruk	94
İş Sözleşmesinin Sona Ermesi Aşamasında Çalışanların Hakları	Hakan Keser	15
Aile İçi İletişim Bilgilendirme Toplantısı	Ayşin Noyan	48
İş ve Yaşam Dengesi	Ahmet Çelikkol	41
Otomotiv Tedarik Zinciri ve ISO/TS 16949 Standardı	İskender Erbil	49

Ekonomik Krizin Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarına Etkilerinin Saptanmasına İlişkin Çalışmalar

2009 Şubat ayında ücretli çalışanlar ve iş arayan mimar, mühendis ve şehir planlamacılarına yönelik etkinliklerin yürütülmesi amacı ile TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bünyesinde bir komisyon oluşturulmuştur. Komisyon çalışmaları kapsamında her şube kriz döneminde üyelerinin çalışma yaşamına ilişkin profillerini çıkarmak amacıyla telefonla üyelerine ulaşarak durum tespit anketi gerçekleştirmiştir. 2004-2009 yılı mezunlarının %31'nin işsiz olduğunun saptandığı çalışma basın yoluyla kamuoyuna sunulmuştur. 17 Ekim 2009 tarihinde düzenlenen TMMOB Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları İzmir Yerel Kurultayında araştırmanın sonucunu içeren bir bildiri sunulmuştur.

14 - 15 Kasım 2009 tarihinde İstanbul'da düzenlenen TMMOB Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Kurultayının yerel hazırlık çalışmaları yürütülmüş ve 17 Ekim 2009 tarihinde Yerel Kurultay gerçekleştirilmiştir. Yine bu komisyon tarafından "Çalışanlar olarak haklarınızı biliyor musunuz" konulu kitapçık hazırlanarak yayınlanmıştır.

Toplantı Adı	Düzenleyen	Katılımcı
Yaygın Kaynak Yöntemleri ve Uygulama Alanları	Rıza Ötenbülbül	49
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi	Mehmet Avcı	16
Sanayide Enerji Verimliliği	Süleyman Erdem	32
Makinalarda CE İşaretleme ile ilgili Yeni Düzenlemeler ve Yeni Makina Direktifi	Abdullah Aydemir	30
2006/42/EC Vaka Analizi ve Vaka Sonrası Yasal Sorumluluklar Cezai ve Hukuki Uygulamalar	Metin Avcioğlu	20
EN Standardlarına Göre Kaynak Sembollerinin Gösterimi	Cesim Duruk	40
Başarmak Kolay, Yükselmek Zor mu?	Ayşegül İldeniz	13
Tahribatsız Malzeme ve Kaynak Kontrol Yöntemleri Seminerleri	Maruf Erçertik	33
Toplam 21 konu başlığı		733 Kişi

9.10 Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Çalışmaları

Sosyal kültürel etkinliklerimizden 32 bini aşkın üyemiz ve İzmirliiler yararlandı

Bu dönem basın yayın ve halkla ilişkiler çalışmalarımızda yoğun bir süreç yaşanmıştır. Şubemiz, ekonomik krize karşın sosyal kültürel etkinliklerini azaltmamış aksine üyelerimize ve İzmirliilere yönelik sosyal, kültürel etkinliklerimiz gerek nitelik gerek nicelik olarak üyelerimizin gönüllü katkı ve katılımlarıyla sürekli gelişmiştir. Raporumuzda yer alan Şube sosyal, kültürel etkinliklerimizin organizasyonunda sosyal etkinlikler komisyonumuz ve diğer şube birimlerimizle birlikte aktif görev alan halkla ilişkiler birimimiz dönem boyunca tüm çalışmaların afiş, broşür gibi basılı görsellerini hazırlamıştır. Etkinliklerimizin üyelerimize ve kamuoyuna duyurulması için çok yönlü çalışmaları organize etmiştir.

TMMOB İKK'nın düzenlediği İzmir Kent Sempozyumunun ve anket araştırmalarının basın çalışması birimimizce gerçekleştirilmiştir.

Şube bültenimizin aylık periyotlarla düzenli yayınlanması dağlanmıştır. Şubemizin tanıtım kataloğu hazırlanarak basımı yapılmıştır. Şube web sitesinin güncelleme çalışmaları birimimiz tarafından yürütülmüştür.

Şubemizin basınla iletişimi birimimiz tarafından düzenli şekilde yürütülmüştür. Ulusal kongrelerimizin, sempozyum ve konferanslarımızın basın iletişim çalışması yapılmıştır. Bu dönem Şubemizin etkinliklerini ve yönetim kurulumuzun görüşlerini konu alan **450** adet basın bülteni ve basın açıklaması yazılı ve görsel medya kuruluşlarına ulaştırılmıştır. Bu haber ve açıklamalarımız yazılı basında **488** kez, yerel televizyonlarda ise **44** kez

yer almıştır. Kongrelerimizin basın toplantıları birimiz tarafından organize edilmiştir. Sektör dergilerinde **48** haberimiz yayınlanmıştır. TMMOB İKK Kadın Üyeler Çalışma grubu sekreteriyasına destek verilmiştir.

Üyemiz Prof. Dr. N. Sefa Kuralay'ın 2 cilt olarak hazırladığı "Motorlu Taşıtlar" kitabı, Şubemizce Oda yayınları arasına kazandırılmıştır. Hijyenik Klima ve Havalandırma Komisyonumuzun TTMD İzmir İl Temsilciliğinde aynı adla kurulu bulunan komisyonla ortak hazırladığı Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve Periyodik Bakım kitabı ile "Dökme LPG Tesisatı Uygulamalı Pratik Bilgiler El Kitabı", "Motorlu Taşıtlar Cilt I" ve "Motorlu taşıtlar Cilt II" kitapları basıma hazırlanarak Oda yayınları arasına kazandırılmıştır.

Hijyenik Klima ve Havalandırma Komisyonumuzun TTMD İzmir İl Temsilciliğinde aynı adla kurulu bulunan komisyonla ortak hazırladığı Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve Periyodik Bakım kitabının, Tesisat Mühendisliği Dergisinin eki olarak dağıtılmak üzere ikinci basımı ve reklam çalışmalarını gerçekleştirilmiştir. Asansör Avan Proje Hazırlama kitabının altıncı basımı; Makina Mühendisliği Sözlüğünün üçüncü basımı ve Motorlu Taşıtlar Çözümlü Problemleri kitabının basımları yapılmıştır. İş Makinaları Kitabının 1 ve 2 no'lu yayınları yeniden basılmıştır.

Basın ve halkla ilişkiler birimimizin çalışmalarına destek verdiği sosyal ve kültürel etkinlikler listeler belirtilmiştir.

Tepekule Açık Hava Sineması,

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin teras katından bulunan açık hava sinemamız 2004 yılında Tepekule İş Merkezinin açılışından bu yana ücretsiz film gösterimleri düzenleyerek tüm izmirliileri ve üyelerimizi sanatla buluşturuyor.

Tepekule Açık Hava Sineması Film Şenliğinin 2008 yılında beşincisi, 2009 yılında altıncısı gerçekleştirmiştir. 17 Haziran-11 Eylül 2008 tarihlerinde 13 filmin ücretsiz gösterimi yapılmıştır. 16 Haziran-10 Eylül 2009 tarihlerinde ise yine birbirinden güzel 13 film ücretsiz gösterilmiş; böylece Tepekule Açık Hava sinemasında iki sezonda toplam 26 film ile 78 gösterim gerçekleştirilmiştir.

Her sezon 8000'i aşkın üyemiz ve İzmirli sinema sanatının seçkin örneklerini Tepekule'de izlemiş, böylece iki yılda 16.000 bini aşkın izleyici açık hava sinemamızdan yararlanmıştı.



Açık Hava Sinema Şenliği 2008-2009 Programı

	Film Adı	Gösterim Tarihi
1	Bana Söz Ver	17-19.06.08
2	Goya'nın Hayaletleri	24-26.06.08
3	Persepolis	01-03.07.08
4	İkiye Bölünen Kız	08-10.07.08
5	Beyaz Gezegen	15-17.07.08
6	Başkalarının Hayatı	22-24.07.08
7	Tapas	29-31.07.08
8	Annemler Tatilde	05-07.08.08
9	Fidel'in Yüzü	12-14.08.08
10	Pariste 2 Gün	19-21.08.08
11	Yumurta	26-28.08.08
12	JanJan	02-04.09.08
13	Ademin Trenleri	09-11.09.08
14	Caramel	16-18.06.09
15	Pandora'nın Kutusu	23-25.06.09
16	Mamma Mia	30.06.1-2.07.09
17	İşte Özgür Dünya	07-09.07.09
18	Cengiz Han (Mongol)	14-16.07.09
19	Koro	21-23.07.09
20	Gitmek	28-30.07.09
21	Kalküta'nın Çocukları	04-06.07.09
22	Ulak	11-13.08.09
23	Beşirle Vals	18-20.08.09
24	Gölgesizler	25-27.08.09
25	Limon Ağacı	01-03.09.09
26	Sonbahar	08-10.09.09

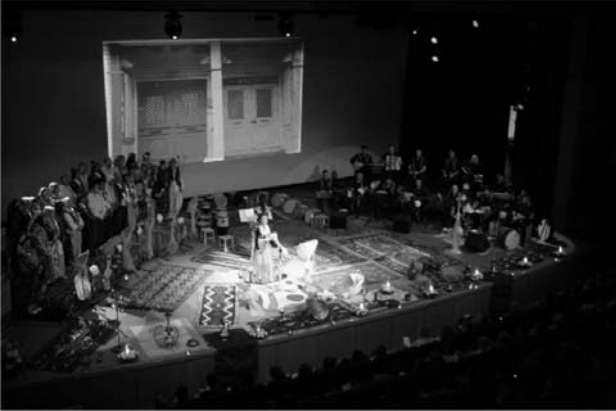
26 Film 78 Gün ücretsiz gösterim / 16.000'i aşkın izleyici

Klasik Türk Müziği Korosu



Klasik Türk Müziği Koromuz kuruluşunun 15. yılını 16 Nisan 2009'da verdiği "15. Yıl Özel Konseri" ile kutlamıştır. Konserde koromuzun kurucu üyelerine ve koro şefi olarak görev yapan müzisyenlere teşekkür plaketleri verilmiştir. Koromuz Şef Ömer Faruk Gültaşlı yönetiminde temalı konserler düzenlemekte ve 70 aktif üyesi ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Türk Halk Müziği Korosu kendi tarzını yarattı



Şubemizin Türk Halk Müziği Korosu, 19 Mart 2007 tarihinde Vildan Turan yönetiminde çalışmalarına başlamıştır. 2007 yılından bu yana sürdürülen koro çalışmalarına bugüne kadar 75'ye yakın üyemiz ve yakını katılmıştır. Koromuz halen 40 üye ve yakınının katılımı ile çalışmalarını sürdürülmektedir.

Koromuz 24. çalışma döneminde 5 konser düzenlemiş ve bu konserlere 3500'ü aşkın izleyici katılmıştır.

Türk Halk Müziği Koromuz kentimizde kalıcı ve seçkin bir koro olmak hedefindedir. Anadolunun zengin kültürüne, barış ve kardeşlik içinde birarada yaşama anlayışıyla sahip çıkmaktadır. Son iki konserinde türküleri Anadolu'da konuşulan 9 ayrı dilde seslendiren koromuz İzmir'de büyük ses getirmiş ve ayakta alkışlanmıştır.

Halk Oyunları Topluluğu



MMO İzmir Şubesi Halk Oyunları Topluluğu 2008 yılında 25 kişinin katılımıyla çalışmasını sürdürdü. Sekiz aylık çalışma sonunda topluluk 9 Haziran 2008 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda "Efe'ye Ağıt" gösterisini yaklaşık 400 kişiye sundu.

2008-2009 döneminde genişleyen kadrosuyla çalışmalarını yürüten Halk Oyunları Topluluğu bu süreçte Ölçüm Bilim Kongresi, Hidrolik Pnömatik Kongresi ve İKK tarafından düzenlenen Kent Sempozyumu açılışlarında Ağır Zeybek ekibiyle gösteri yaptı. 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Gününde kadın ekibi bir gösteri sundu. 13 Haziran 2009 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda "Ege'de Düğün" adlı gösteriyle 600'e yakın izleyici katıldı Ege Yöresine ait oyunlar büyük ilgi gördü. Halk Oyunları Topluluğu İsmail Kasap ve Aslı Zeynep Kızıldağ eğitmenliğinde çalıştı.

Tiyatro Grubumuz "Kentin Oyuncuları"



Şubemizce 1998'de kurulan tiyatro grubumuz Kentin Oyuncuları 8 Nisan 2008'de 10. kuruluş yılını kutladı. "Karagöz'ün Seçmenliği" oyununun galasıyla birlikte yapılan kutlamada 10 yıldır grupta görev alan yönetmen ve oyunculara plaketleri verildi. Grubumuz 2008 yılı boyunca salonlarda ve sokakta "karagöz'ün Seçmenliği" oyununu oynadı. 2009'da ise "Ali Veli

Oyunu- Üvëndüz Halkının Seçimi" oyununu sahneye taşıdı. Her iki oyunu da grubumuzdan Hakan Bintepe kaleme aldı, Günay Toprak yönetti. Kostüm ve müzikler grup elemanları tarafından hazırlandı.

Çocuklara Yaratıcı Drama



Şubemiz, Günay Toprak yönetiminde çocuklar için yaratıcı drama kursu açtı. Bu etkinlikten üye ve yakınlarının 20'ye yakın çocuğu yararlandı.

Ezber Dışı Söyleşiler



Şubemiz 2007 yılında başlattığı ezberdışı söyleşilerini 24. dönemde de sürdürdü. Söyleşilerde ülkemizin siyasi, sosyal, ekonomik, hukuksal sorunları bilim adamları ve gazeteciler tarafından ele alındı. Toplam 6 söyleşi düzenlendi.

Müzik ve Perküsyon Gruplarımız



Şubemizde çalışanlarımızın ve üyelerimizin katılımıyla bir hafif müzik, bir rock grubu ve öğrenci üyelerimizin katılımıyla bir perküsyon grubu oluşturulmuştur. **Son Dakika** adıyla çalışmalarını sürdüren hafif müzik grubumuz başarılı konserler vermiş, geleneksel kuruluş yıldömümü gecesi, 8 Mart Kadın Günü etkinliklerinde sahne almış, Büyükşehir Belediyesi Kadın Danışma Merkezi yılsonu etkinliğine davetli olarak konser vermiştir. Rock grubumuz **Fraktal** öğrenci üye etkinliklerimizin aranan grubu olmuş, Rock-a festivaline katılmış ve açık hava sinemasının açılışında bir konser vermiştir. Perküsyon grubumuz halk müziği korumuzun iki konserine başarıyla eşlik etmiştir.



Şubemiz Çocuk Korosu Kuruldu



Şubemizde, üyelerimizin ve yakınlarının çocuklarının katılımıyla ilk kez bir çocuk Şef Cemal Gülyurdu yönetiminde 18 çocuğun katılımıyla 4 Kasım 2009 tarihinde kuruldu. Çalışmalarını her hafta pazartesi günleri 18.30- 20.30 saatleri arasında gerçekleştiren koroya katılan çocukların sayısı sürekli artmaktadır.

Baba Destek Programı

Şubemizin AÇEV işbirliğinde 3-7 yaş grubu çocuğu olan erkek üyelerimize yönelik düzenlediğimiz "baba destek programı" 2008 yılında 20 üyemizin katılımıyla düzenlenmiştir. Program sonunda katılımcılara belge verilmiştir.

24. Dönemde gerçekleşen sosyal kültürel etkinlikler

Tarih	Etkinlik	Katılımcı
Tepekule Açık Hava Sineması		
17 .06/ 11 .09. 2008	Tepekule sinemasında toplam 13 film, 39 gösterim	7.000 kişi
16 .06/10.09. 2009	Tepekule sinemasında toplam 13 film, 39 gösterim	9.000 kişi
Klasik Türk Müziği Konserleri		
23 .01. 2008	Abdülkadir Merağî'den Günümüze Bir Demet Rast	600 kişi
29 .04. 2008	TSM Bahar Konseri	600 kişi
20 .01. 2009	Yesari Asım Arsoy Konseri	500 kişi
16 .04. 2009	15. Yıl Özel Konseri	550 kişi
23 .12. 2009	Türk Müziğinde Vecdi Bingöl Gerçeği	500 kişi
Halk Müziği Konserleri :		
11.04. 2008	"Bahar Konseri"	600 kişi
3 06. 2008	"Yaz Konseri"	600 kişi
24. 03. 2009	"Sıra Gecesi Kına Gecesi"	700 kişi
25.05.2009	"Anadolunun Renkli Taşları"	700 kişi
05.01.2010	"Anadolunun Renkli Taşları"	800 kişi
Tiyatro gösterileri		
26-.27.04.2008	Karagöz'ün Seçmenliği (2 kez Tepekule'de)	800 kişi
26.05.2008	Karagöz'ün Seçmenliği	400 kişi
29.06.2008	Rock-A Festivalinde "Karagöz'ün Seçmenliği"	150 kişi
28.02.2009	Karagöz'ün Seçmenliği- Gültepe Çınar Düğün Salonu	400 kişi
15.06.2009	Ali Veli Oyunu / Üvendüz Halkının Seçimi Tepekule	400 kişi
28.06.2009	Ali Veli Oyunu / Üvendüz Halkının Seçimi- Rock- A Festivalinde	100 kişi
26.10.2009	Ali Veli Oyunu / Üvendüz Halkının Seçimi- Tepekule'de	300 kişi
2008	Dönemi Yaratıcı Drama	20 çocuk
Ezber Dışı Söyleşiler		
29.03. 2008	Ecevit Kılıç (Derin devlet- Ergenekon)	150 kişi
19.04.2008	Erol Katırcılar (Dünyada ve Türkiye'de ekonomi tıkrında mı?)	150 kişi
24 .05.2008	İsmail Hakkı Tonbul (Türkiye'de emek örgütleri ve geleceği)	40 kişi
20 .12. 2008	Koray Çalışkan (Küresel kriz neden oldu? Gececek mi? "	150 kişi
31.01.2008	Güney Dinç (Hedefteki Hukuk)	70 kişi
25.04.2009	Ruřen Çakır (Yerel seçimler, sonuçları ve sonrası)	100 kişi
Halk Oyunları		
09.06.2008	"Efeye Ağıt" Gösterisi	550 kişi
09.06.2009	"Ege'de Düğün" Gösterisi	600 kişi
Belgesel ve Kısa Film Gösterimi		
25.12.2009	"5 No'lu Cezaevi" Öğrenci Üye Komisyonu Ortak etkinliği	450 kişi
Geleneksel geceler ve üyelerle buluşmalar		
12 .01.2008	Geleneksel Kuruluş Yıldönümü Gecesi	600 kişi
19.12.2009	Geleneksel Kuruluş Yıldönümü Gecesi	400 kişi
27.12.2009	Yılbaşı kokteyli	800 kişi
Kadın Üyelere Yönelik Etkinlikler		
8.03.2008	Dünya Emekçi Kadınlar Günü- Ezginin Günlüğü Konseri ve Söyleşi- Tepekule İKK ile	900 kişi
8.03.2009	Dünya Emekçi Kadınlar Günü- Anadolu'da Kadın- Tepekule- İKK İle	500 kişi
Müzik Gruplarımızın Dinletileri		
14.12.2008	İKK Kadın Grubu Çalışma Raporu Sunumunda Dinleti- Son Dakika	100 kişi
Nisan 2009	İBŞB Kadın Danışma Merkezi Etkinliği- Son Dakika	400 kişi
27.06.2009	Rock-A festivalinde Fraktal Müzik Grubumuzun Konseri	300 kişi
22-29.06.2009	Teras'ta Günbatımı Dinletileri Sinema Açılışı Dinletisi- Son Dakika ve Fraktal Grupları	300 kişi
Geziler - Yürüyüşler		
12.07.2008	İTK Planetaryum (Gezegenevi) gezisi	40 Kişi
17.12.2008	İTK Planetaryum (Gezegenevi) gezisi	66 Kişi
24-28.02.2008	WIN Fuarına üye katılımı org.	200 kişi
8-14.03.2008	WIN Fuarına üye katılımı org.	200 kişi
22.02.2009	Menderes Köyü Doğa Yürüyüşü	10 Kişi
26.02.2009	WIN Fuarlarına katılım	200 Kişi
22.03.2009	Kavaklıdere Köyü Doğa Yürüyüşü	43 Kişi
19.04.2009	Şirince Köyü Doğa Yürüyüşü	101 Kişi
15.06.2009	Şubemiz Müzik Gruplarınının Teras Cafede 3 hafta pazartesi müzik dinletileri	450 Kişi
04.10-15.11.2009	MMO III. Dostluk Futbol Turnuvası	90 Kişi
01.11.2009	Aliağa Şelalesi Doğa Yürüyüşü	28 Kişi
06.12.2009	Kemalpaşa Bağyurdu Köyü Doğa Yürüyüşü	25 Kişi
Baba destek programı		
2008 dönemi	Baba olan üyelerimize yönelik eğitim	20 kişi
Toplam:	56 etkinlik	32853 kişi

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ve TEPEKULE KONGRE MERKEZİ Gazetelerde Yayımlanan Haber Listesi 2008- 2009

Sayı	Etkinlik/ Haber Başlığı	Tarih	Gazete/ Dergi Vb.
1.	Çağdaş demokrat mühendisler oylarını %50 artırdı	28 Ocak 2008	Haber Ekspres
2.	Anayasal kılıf arıyorlar	28 Ocak 2008	Haber Ekspres
3.	İzmir'in doğal gaza ihtiyacı yok	29 Ocak 2008	Haber Ekspres
4.	Baba-kız aynı sahnede	29 Ocak 2008	Posta Ege
5.	Mühendisler başkanlarını seçti	29 Ocak 2008	Milliyet Ege
6.	Susam: anayasal kılıf arıyorlar	29 Ocak 2008	Akşam Ege
7.	Baba kız aynı sahneyi paylaşıyor	29 Ocak 2008	Milliyet
8.	Mühendisler yola devam ediyor	29 Ocak 2008	Yeni Gün
9.	Dört meslek odası başkanlarını seçti	29 Ocak 2008	Yeni Asır
10.	Odalarda demokratlar kazandı	29 Ocak 2008	Cumhuriyet
11.	MMO İzmir şubesi'nde yeni yönetim belirlendi	29 Ocak 2008	Ticaret
12.	MMO'da özsakarya'ya güvenoyu	31 Ocak 2008	Bir Gün
13.	MMO İzmir şubesinde çağdaş ve demokratik dönem	31 Ocak 2008	Gazetem Ege
14.	Türkiye'de işler yolunda gitmiyor	1 Şubat 2008	Bir Gün
15.	MMO İzmir'de yeniden Ösakarya dönemi	4 Şubat 2008	Gözlem
16.	MMO İzmir şubesi çağdaş demokratlar ile yola devam ediyor	4 Şubat 2008	Gözlem
17.	Asansör denetimi için yıllık protokol	12 Şubat 2008	Yeni Gün
18.	Bornovanın asansörleri mühendislere emanet	14 Şubat 2008	Posta Ege
19.	Yürüyüş sürecektir	15 Şubat 2008	Bir Gün Ege
20.	Çin'Den ara teknik eleman getirmek zorunda kalacağız	20 Şubat 2008	Dünya
21.	Onaylanmış kuruluş.AKM	29 Şubat 2008	Gazetem Ege
22.	MMO İzmir şubesi'nde çağdaş demokrat mühendisler yola devam ediyor	Mart 2008	Termodinamik
23.	10 yıllık LPG tankları mutlaka değiştirilmeli	17 Mart 2008	Yeni Asır
24.	Mühendislik günleri başlıyor	19 Mart 2008	Gazetem Ege
25.	Stratejide gizli oyuncu	20 Mart 2008	Haber Ekspres
26.	MMO İzmir şubesinde "mühendislik günleri"	21 Mart 2008	Ticaret
27.	Gençler tepekule'de buluştu	21 Mart 2008	Milliyet
28.	Denetimsiz depolar bomba gibi patlar	23 Mart 2008	Milliyet
29.	Bomba gibi patlar	23 Mart 2008	Posta
30.	Mühendislik ve tasarımda gelinen noktayı gördüler	24 Mart 2008	Posta Ege
31.	Doğalgazla yaşamak	26 Mart 2008	Yeni Asır
32.	Doğalgaz politikamız gözden geçirilmeli	26 Mart 2008	Yeni Asır
33.	Sokakta gölge oyunu	27 Mart 2008	Milliyet Ege
34.	Burhan Öçal yine coşturdu	27 Mart 2008	Yeni Gün
35.	Asansör ve yürüyen merdiven yarışması	4 Nisan 2008	Milliyet Ege
36.	Güvenli asansör için poster yarışması	6 Nisan 2008	Haber Ekspres
37.	Sokakta tiyatro:aykırı tiyatro	10 Nisan 2008	Bir Gün
38.	Kentin oyuncularını 10. yılını kutladı	11 Nisan 2008	Yeni Gün
39.	Kentin oyuncularını 10.yaşını kutladı	11 Nisan 2008	Gazetem Ege
40.	Kentin oyuncularını 10 yaşına girdi	11 Nisan 2008	Haber Ekspres
41.	ODTÜ'nün geleneksel tiyatro şenliği başlıyor	11 Nisan 2008	Bir Gün
42.	Kentin oyuncularını 10 yaşında	12 Nisan 2008	Akşam Ege
43.	Makine mühendisi'nde tiyatro dolu 10 yıl	12 Nisan 2008	Hürriyet İzmir
44.	Kentin oyuncularını 10.yaşını kutladı	12 Nisan 2008	Yeni Asır

45.	Bahar tadında türküler	14 Nisan 2008	Gazetem Ege
46.	Devlerin deneyimleri KOBİ'lerde aktarılacak	16 Nisan 2008	Yeni Gün
47.	MMO'dan altın sigma-yalın konferansları	16 Nisan 2008	Gazetem Ege
48.	Kentin oyuncuları 10.yaşını kutladı	22 Nisan 2008	Yeni Asır/Sarmaşık
49.	Dokuduran tiyatro	22 Nisan 2008	Yeni Asır/Sarmaşık
50.	Kültür sanat etkinlikleri	27 Nisan 2008	Milliyet Ege
51.	Egeli KOBİ'ler 'yalın üretime' yöneliyor	28 Nisan 2008	Dünya
52.	Asansör işletme yönetmeliği çıkarılmıyor	29 Nisan 2008	Haber Ekspres
53.	Asansör ciddiye alınmıyor	29 Nisan 2008	Yeni Gün
54.	Asansör için sempozyum	29 Nisan 2008	Gazetem Ege
55.	Asansör sektörünün kalbi izmir'de atacak	30 Nisan 2008	Posta/Ege
56.	MMO klasik türk müziği korosuna korosuna büyük alkış	3 Mayıs 2008	Yakın Plan
57.	Altı sigma konferansı tepekule'de buluşuyor	4 Mayıs 2008	Yeni Asır/İnsan kaynak
58.	Mühendislerden 'bahar konseri'	4 Mayıs 2008	Yeni Asır
59.	Büyük şirketlerin hegemonyası	5 Mayıs 2008	Bir Gün
60.	Asansör sektörü izmir'de yükselecek	5 Mayıs 2008	Gözlem/Kobi Haber
61.	Kulakların pası silindi	5 Mayıs 2008	Posta/Ege
62.	Mühendis korosuna alkış	5 Mayıs 2008	Hürriyet/Ege
63.	Mühendis korosu büyüledi	5 Mayıs 2008	Milliyet/Ege
64.	Asansörde güven sempozyumu	6 Mayıs 2008	Hürriyet/Ege
65.	Ey mühendis,titre ve dikkat et	7 Mayıs 2008	Bir Gün
66.	Altı sigma yalın konferansları başlıyor	8 Mayıs 2008	Hürriyet Ege
67.	Kentin oyuncuları	10 Mayıs 2008	Hürriyet/Ege
68.	Makine mühendislerine başarının sırları	10 Mayıs 2008	Yeni Gün
69.	Unesco'nun önerisi köy enstitüleri	11 Mayıs 2008	Cumhuriyet
70.	Altı sigma konferanslar	11-17Mayıs 2008	Yakın Plan
71.	Biz kapattık,unesco model yaptı	12 Mayıs 2008	Gazetem Ege
72.	Dünya,köy enstitülerini örnek aldı	13 Mayıs 2008	Yeni gün
73.	Uğurlu 22 mayıs'ta tepekule'de	14 Mayıs 2008	Milliyet Ege
74.	Piyanist uğurlu konsere geliyor	14 Mayıs 2008	Hürriyet
75.	Poster yarışmasında birinci seferihisar'dan	15 Mayıs 2008	Haber Ekspres
76.	En iyi poster seçildi	15 Mayıs 2008	Yeni Asır
77.	Yalın yaklaşımla emek ve kaynak israfına son	19 Mayıs 2008	Gözlem
78.	Önce kullanıcı güvenliği	20 Mayıs 2008	Gazetem Ege
79.	Asansör sektörü inelx 2008'de buluşuyor	21 Mayıs 2008	Ticaret
80.	Inelx asansör fuarı izmir de	21 Mayıs 2008	Haber Ekspres
81.	Asansör fuarı gün sayıyor	21 Mayıs 2008	Gazetem Ege
82.	Asansörcüler kolları sıvadı	21 Mayıs 2008	Yeni Gün
83.	Inelx asansör fuarı Cuma günü açılıyor	21 Mayıs 2008	Yeni Asır
84.	Asansörcüler tesis ve bakım yönetmeliği'ni istiyor	24 Mayıs 2008	Ticaret
85.	Denetim sıkıntısı	24 Mayıs 2008	Yeni Gün
86.	Inelx 102 firmayla açıldı	24 Mayıs 2008	Haber Ekspres
87.	Asansör uyarısı	24 Mayıs 2008	Gazetem Ege
88.	Bindiğiniz asansör sakat olabilir	24 Mayıs 2008	Haber Ekspres
89.	10 milyonumuz kamikaze pilotu	24 Mayıs 2008	Gazetem Ege
90.	Asansörlerin yüzde 55'i kullanılamaz durumda	24 Mayıs 2008	Yeni Asır
91.	Koramaz: asansörlerin yarısı güvenli değil	24 Mayıs 2008	Zaman
92.	Asansörler kötü durumda	24 Mayıs 2008	Sabah
93.	Asansörde son teknolojiler fuarda	24 Mayıs 2008	Star
94.	Asansör yönetmeliği yeniden ele alınmalı	26 Mayıs 2008	Yeni Gün
95.	Asansör sempozyumu yüzümüzü güldürdü	26 Mayıs 2008	Yeni Gün

96.	Profosyoneller ineleX'te buluştu	26 Mayıs 2008	Haber Ekspres
97.	6. asansör fuarına 106 şirket katıldı	27 Mayıs 2008	Yeni Asır
98.	Koramaz: türkiye'de ki asansörlerin %91'i denetim dışı	27 Mayıs 2008	Ticaret
99.	Asansör fuarı ve sempozyumu sinerji oluşturdu	28 Mayıs 2008	Ticaret
100.	Yaratıcılık kazandı	30 Mayıs 2008	Posta Ege
101.	İzmir rüzgar türbini üretim merkezi olabilir	30 Mayıs 2008	Yeni Asır
102.	Poster yarışması sonuçlandı	30 Mayıs 2008	Yeni Gün
103.	İhtiyaca uygun cihaz alın	31 Mayıs 2008	Yeni Asır
104.	Hastane klima ve havalandırmalarına dikkat	31 Mayıs 2008	Yeni Asır
105.	Klimaları tanıyalım	31 Mayıs 2008	Yeni Asır
106.	Kültür sanat turu	Mayıs 2008	İzmir Life
107.	Liseler arası asansör poster yarışması sonuçlandı	haziran 2008	İzmir Life
108.	Asansörde yasa boşluğu var	2 Haziran 2008	Gözlem
109.	MMO tepekule'de yaz konseri ve efe'ye ağıt	Haziran 2008	İzmir Life
110.	Yıldızlar altında sinema keyfi	6 Haziran 2008	Bir Gün
111.	Poster tasarımıyla ödülleri hak ettiler	6 Haziran 2008	Bir Gün
112.	40 yıllık inat kırılıyor,55 bin tankere avrupa denetimi geliyor	7-8Haziran 2008	Referans
113.	İzmirililer sokakta tiyatro izlemenin tadına varacak	8 Haziran 2008	Yeni Asır
114.	Eskiizmirli sokak tiyatrosunu sevdi	10 Haziran 2008	Yeni Gün
115.	Tepekule'de efe'ye ağıt	13 Haziran 2008	Haber Ekspres
116.	Efe'ye ağıt alkışlandı	14 Haziran 2008	Yeni Gün
117.	Sanat her yerde herkes için	14 Haziran 2008	Yeni Asır
118.	Efe'ye ağıt alkışlandı	14 Haziran 2008	Gazetem Ege
119.	MMO 5.tepekule açık hava sinema şenliği başlıyor	Haziran 2008	İzmir Life
120.	Kültür ve sanat güncesi	24 Haziran 2008	Haber Ekspres
121.	MMO efe'ye ağıt'ı başarıyla sahneledi	27 Haziran 2008	Bir Gün
122.	100 bin öğrenciye trafik eğitimi	28 Haziran 2008	Gündem
123.	Asansörde güvenlik boşluğu var	28-29 Haziran 2008	Referans
124.	Araç muayenesinde yeni dönem başladı	2 Temmuz 2008	Yeni Asır
125.	İzmir yeni bir salona kavuştu	2 Temmuz 2008	Posta Ege
126.	KOBİ 'ler ortak eko sistemi oluşturmali	3 Temmuz 2008	Yeni Asır
127.	MMO 'dan vali'ye ziyaret	4 Temmuz 2008	Gazetem Ege
128.	MMO 'dan üyelerine ücretsiz yaz okulu	12 Temmuz 2008	Gazetem Ege
129.	İzmirli mühendisler bu yaz okula gidiyor	13 Temmuz 2008	Yeni Gün
130.	Tırlara lpg takılıyor	14 Temmuz 2008	Haber Ekspres
131.	Kültür ve sanat güncesi	30 Temmuz 2008	Haber Ekspres
132.	Muayene kuyruğu mobil istasyonlarla eriyecek	30 Temmuz 2008	Hürriyet
133.	LPG kullanımında İzmir'e tam not	31 Temmuz 2008	Ticaret
134.	İzmir'de 250 bin LPG 'li araç var	31 Temmuz 2008	Haber Ekspres
135.	MMO Tepekule açık hava sinema şenliği sürüyor	temmuz 2008	İzmir Life
136.	İzmir MMO 'dan ücretsiz yaz okulu	temmuz 2008	Makine Tek
137.	Makine mühendisleri yaz okulu başladı	temmuz 2008	Best Dergisi
138.	Sızdırmazlıkta İzmir 'en iyisi'	31 Temmuz 2008	Gazetem Ege
139.	Önce trafikte güvenlik	31 Temmuz 2008	Gazetem Ege
140.	Her 10 LPG'li den dokuzu kontrollü	5 Ağustos 2008	Posta Ege
141.	LPG'li araçlarda izmir duyarlılığı	5 Ağustos 2008	Posta Ege
142.	İzmir'de her 10 LPG'li araçtan 9'u kontrollü	5 Ağustos 2008	Milliyet Ege
143.	En güvenli LPG'li araç İzmir'de	5 Ağustos 2008	Milliyet Ege
144.	6 bin kişi izledi	18 Ağustos 2008	Posta Ege
145.	Yıldızların altında	19 Ağustos 2008	Haber Ekspres
146.	Yıldızların altında sinema keyfi sürüyor	20 Ağustos 2008	Milliyet Ege

147. Tepekule'de sinema şenliği sürüyor	20 Ağustos 2008	Gazetem Ege
148. Tepekule'de açık hava film şenliği devam	20 Ağustos 2008	Yeni Gün
149. Hidromobiller yarışa hazırlanıyor	21 Ağustos 2008	Türkiye
150. Hidrojen yakıtlı arabalar yarışında izmir ekibi posedion-2 ile iddialı	21 Ağustos 2008	Zaman
151. Poseidon 2 yarışa hazır	21 Ağustos 2008	Yeni Gün
152. Hidrojenle çalışan araçlar yarışacak	22 Ağustos 2008	Milliyet Ege
153. İzmir'i temsil edecek	22 Ağustos 2008	Posta Ege
154. Güneş enerjisi ve hidrojenle çalışan otomobiller yarışacak	24 Ağustos 2008	Milliyet Ege
155. Geleceğin otomobili	22-30 Ağustos	Yakın Plan
156. Sağlıklı ve planlı bir kent için çalışalım	1 Eylül 2008	Hürriyet Ege
157. Geleceğin otoları finalde	2 Eylül 2008	Hürriyet
158. Yarınların otomobiller,	2 Eylül 2008	Hürriyet
159. Geleceğin arabaları yarıştı	2 Eylül 2008	Posta/Ege
160. Geleceğin araçları yarıştı	2 Eylül 2008	Milliyet Ege
161. Şampiyon posedion	2 Eylül 2008	Yeni Gün
162. Narlıdere'de asansörler daha güvenli	3 Eylül 2008	Haber Ekspres
163. Poseidon-2 hidrojen enerjili araba yarışı birincisi	3 Eylül 2008	Ticaret
164. Asansörlerin hepsi güvence altında	4 Eylül 2008	Yeni Asır
165. Hdiromobil yarışının galibi Poseidon-2	4 Eylül 2008	Dünya(ulusal)
166. Hidromobiller nefes kesti	5 Eylül 2008	Yeni Asır
167. Zafer turu attı	6 Eylül 2008	Milliyet Ege
168. Gençlerin zafer turu	6 Eylül 2008	Hürriyet İzmir
169. Hidromobil yarışında Posedion-2 birinci	6-12 Eylül	Gözlem
170. Gençlerin zafer gururu	6 Eylül 2008	Posta Ege
171. Geleceğin arabaları yarıştı	9 Eylül 2008	Cumhuriyet
172. İş yaşamına yaz okulunda hazırlandılar	14 Eylül 2008	Gazetem Ege
173. MMO İzmir şubesi'nden genç mühendislere kurs	15 Eylül 2008	Milliyet Ege
174. MMO İzmir şubesinden genç mühendislere kurs	15 Eylül 2008	Posta Ege
175. Makine mühendisleri yaz okulunda	17 Eylül 2008	Yeni Gün
176. MMO Yaz okulu'nda iş sahibi oldular	20-27 Eylül 2008	Alternatif
177. Doğalgazı öğrenmek için bu fırsat kaçmaz	21 Eylül 2008	Yeni Gün
178. Doğalgaz fuarı 9 ekim'de	22 Eylül 2008	Yeni asır
179. Doğalgaz için bilgilendirme	22 Eylül 2008	Hürriyet Ege
180. Doğalgaz hakkında herşey	22 Eylül 2008	Gazetem Ege
181. Doğalgaz soruları yanıt bulacak	22 Eylül 2008	Posta Ege
182. Merkezi ısıtma daha konforlu ve daha ekonomik	9 Ekim 2008	Yeni Asır-Doğalgaz
183. Sodex izmir	9 Ekim 2008	Milliyet
184. Isıtma ve soğutma firmaları , SODEX fuar'ında buluşuyor	9 Ekim 2008	Posta Ege
185. Enerji sektörü buluştu	10 Ekim 2008	Yeni Asır
186. Doğal gazı kullanmayı ücretsiz öğrenme şansı	10 Ekim 2008	Yeni Gün
187. Doğalgaz sektörü kültürpark'ta buluştu	10 Ekim 2008	Ticaret
188. Isıtma ve soğutma sistemlerinde son teknoloji bu fuarda	10 Ekim 2008	Milliyet Ege
189. Doğalgaz ve klima fuarı kültürparkta	11 Ekim 2008	Posta Ege
190. Son 10 günde 24 kişi şofben ve sobadan zehirlendi	11 Ekim 2008	Zaman gazetesi
191. Doğalgaz günleri'ne halktan büyük ilgi	11 Ekim 2008	Yeni Asır
192. İklimlendirme sektörünün İzmir buluşması	11-17 Ekim 2008	Gözlem
193. Doğalgaz günlerinde halka açık toplantılar	12 Ekim 2008	Yeni Gün
194. Sodeks fuarcılık İzmir'in potansiyeline güveniyor	13 Ekim 2008	Gözlem
195. Enerji artık hiç önemli değil	13 Ekim 2008	Kobi haber
196. 150 bin katil asansör	14 ekim 2008	Bugün
197. Yarım kalmış öyküler hep içimizi sızlatır	15 Ekim 2008	Milliyet

198.	KASTAŞ'ın mühendis desteği	15 Ekim 2008	Hürriyet
199.	Bilim'de yaparım,şarkı da söylerim	25 Ekim 2008	Yeni Gün
200.	En ucuzu jeotermal	25 Ekim 2008	Milliyet
201.	Mühendis sahnedeydi	25 Ekim 2008	Haber Ekspres
202.	Hidrolik pnömatik	25 Ekim 2008	Hürriyet
203.	Sanatçı mühendislerden meslektaşlarına konser	26 Ekim 2008	Milliyet Ege
204.	Teknik eğitim için gelen AB fonları verimli kullanılmıyor	27 Ekim 2008	Yeni Gün gazetesi
205.	Sanayiye nitelikli elemana yarışma teşviği	27 Ekim 2008	Ege Telgraf
206.	Fonlar nasıl kullanıldı?	27 Ekim 2008	Gazetem Ege
207.	Hidrolikçiler projeleriyle yarıştı	28Ekim 2008	Gazetem Ege
208.	Sanatçı mühendislere alkış	28 Ekim 2008	Milliyet Ege
209.	Alkışlar sanatçı mühendisler için	28 Ekim 2008	Posta Ege
210.	Çin den teknik eleman ithali gündeme gelecek	29 Ekim 2008	Bir Gün
211.	İzmirli mühendisler kapıları kaybetti	30 Ekim 2008	Haber Ekspres
212.	Ölçümbilim tartışılıyor	31 Ekim 2008	Gazetem Ege
213.	Anadolu'da fuar bereketi bir günde 4 fuar açıldı	31 Ekim 2008	Dünya
214.	MMO kongresi'nden kriz tespitleri	31 Ekim 2008	Bir Gün
215.	Tüketici hakları gözetilmiyor	1 Kasım 2008	Posta Ege
216.	Ülkemizde ölçü aletlerinin denetimi yetersiz	1 Kasım 2008	Ticaret
217.	Sayaçlarda tüketici hakları gözetilmiyor	3 Kasım 2008	Yeni Gün
218.	Sendikalar alanlarda	6 Kasım 2008	Cumhuriyet
219.	Fotoğraf yarışması düzenleniyor	15 Kasım	Yeni Gün
220.	Yeni yasa kuralsızlığa davet ediyor	18 Kasım 2008	Ticaret
221.	Kriz mühendisleri sokağa döktü	23 Kasım 2008	
222.	İzmir sempozyumunda sorunlar masaya yatırılacak	6 Aralık 2008	Ticaret
223.	Kentin sorunları masaya yatarılacak	6 Aralık 2008	Posta Ege
224.	TMMOB sempozyumda İzmir'i tartışacak	6 Aralık 2008	Bir Gün
225.	İznir kent sempozyumu	6 Aralık 2008	Son Söz
226.	Kentin sorunları masaya yatırılacak	6 Aralık 2008	Posta Ege
227.	Yağmaya karşı olmamıza karşılar	6 Aralık 2008	Bir Gün
228.	Komedi dükkanı iki gün sahnede	19 Aralık 2008	Hürriyet Ege
229.	Üç ayda bir baca temizliği yapılın	19 Aralık 2008	Yeni Asır
230.	Tarım sektörü desteklenmeli	24 Aralık 2008	Ege Telgraf
231.	Teleferik askıda kaldı	25 Aralık 2008	Yeni Gün
232.	Teleferikte mutlu son 2009'a kaldı	25 Aralık 2008	Ege Telgraf
233.	Krizde öncelikle tarım desteklenmeli	25 Aralık 2008	Ticaret
234.	Balçova teleferik ihalesi ilgi görmedi	25 Aralık 2008	Gazetem Ege
235.	Teleferik keyfi seneye	26 Aralık 2008	Posta Ege
236.	Klimalar can yakıyor	5 Ocak 2009	Yeni Gün
237.	Klima enfeksiyona davetiye çıkarıyor	5 Ocak 2009	Yeni Gün
238.	MMO klasik Türk müziği korosundan yesari asım arsoy özel konseri	5 Ocak 2009	
239.	TMMOB izmir kent sempozyumu	7 Ocak 2009	Gazetem Ege
240.	TMMOB izmir kent sempozyumu	7 Ocak 2009	Posta Ege
241.	Mimar ve mühendisler kent sorunlarını masaya yatırıyor	7 Ocak 2009	Yeni Gün
242.	İzmir sempozyumu başlıyor	8 Ocak 2009	Cumhuriyet
243.	TMMOB İzmir'i tartışacak	8 Ocak 2009	Bir Gün
244.	Kentin sorunları masaya yaticak	8 Ocak 2009	Posta Ege
245.	İzmir kent sempozyumu bugün başlıyor	8 Ocak 2009	Hür ses
246.	Kentin sorunları tartışmaya açıldı	8 Ocak 2009	Milliyet
247.	Kent sempozyumunda 73 konu tartışılacak	8 Ocak 2009	Yeni Asır
248.	Arsenik meselesi bir oyundu	9 Ocak 2009	Haber Ekspres

249.	Güç sadece bende olmalı	9 Ocak 2009	Bir Gün
250.	İsrail vahşetine emek örgütlerinden tepki	9 Ocak 2009	Bir Gün
251.	Tek tip iç tesisat şartnamesi olmalı	9 Ocak 2009	Gazetem Ege
252.	Sempozyumda arsenik tartışması	9 Ocak 2009	Yeni Asır
253.	Muhtarların şikayeti gürültü ve otopark	10 Ocak 2009	Yeni Gün
254.	İzmir kent sempozyumu	10 Ocak 2008	Yeni Gün
255.	İzmir kent sempozyumu başladı	10 Ocak 2008	Hür ses
256.	Muhtarlara göre en önemli sorun gürültü	12 Ocak 2009	Milliyet Ege
257.	Muhtarlar sorunlarını anlattı	12 Ocak 2009	Posta Ege
258.	Ticaret odasında güç birliği yaptılar	19 Ocak 2009	Yeni Asır
259.	Yesari Asım Arsoy anısına	20 Ocak 2009	Taraf
260.	Makine mühendisleri 54'üncü yaşı kutladı	21 Ocak 2009	Milliyet Ege
261.	MMO 54'üncü yılını coşku içinde kutladı	23 Ocak 2009	Yeni Gün
262.	Makine mühendisleri 54'üncü yaşı kutladı	24 Ocak 2009	Posta Ege
263.	Artan ağır vasıta trafiği için çözüm bulunmalı	25 Ocak 2009	
264.	24 Ocak kararlarını protesto mitingi	25 Ocak 2009	Haber Ekspres
265.	Tır ve kamyonlar girişte bekletilsin	25 Ocak 2009	Yeni Asır
266.	Makine mühendisleri odası İzmir şubesi genel kuruluna çağrı	25 Ocak 2009	
267.	Canavar'a takip	25 Ocak 2009	Yeni Gün
268.	Bornova'ya alternatif yol	25 Ocak 2009	Yeni Asır
269.	Doktorlar tepekulede buluştu	31 Ocak 2009	Yeni Gün
270.	DİNÇ söyleşisi	31 Ocak 2009	Cumhuriyet
271.	Sağlıklı güvenli ve planlı bir İzmir için	25 Şubat 2009	Evrensel
272.	Başkan adaylarına sivil toplum uyarısı	25 Şubat 2009	Milliyet Ege
273.	TMMOB çağdaş İzmir için önerilerini açıkladı	25 Şubat 2009	Yeni Gün
274.	Kent kentliyle yönetilmeli	25 Şubat 2009	Cumhuriyet
275.	Hava kirliliği yaratmayın	26 Şubat 2009	Haber Ekspres
276.	'İstemezükçüleri' çok seviyorum	26 Şubat 2009	Yeni Gün
277.	Elektrikli sobalar arasında fark yok	5 Mart 2009	Star
278.	Elektrikli ısıtıcılarla halkı kandırıyorlar	5 Mart 2009	Haber Ekspres
279.	Tasarruf iddialarına yanıt	5 Mart 2009	Haber Türk/Egeli
280.	Elektrikli ısıtıcılar gerçekten tasarruflu mu?	5 Mart 2009	Ayrıntılı haber
281.	Ezgi'nin günlüğü de onlar için söyleyecek	7 Mart 2009	Milliyet Ege
282.	Sendika seçiminde siyasi karar	12 Mart 2009	Cumhuriyet
283.	Isınmada denetim artırılmalı	12 Mart 2009	
284.	TÜBİTAK sansürüne tepki	12 Mart 2009	Cumhuriyet
285.	MMO İzmir:TÜBİTAK bağımsız olmalıdır	13 Mart 2009	Kentyasam.com
286.	MMO öğrenci kurultayı toplandı	16 Mart 2009	
287.	Makine mühendisleri odasının ergonomi konferansı başladı	12 Nisan 2009	Yeni Gün
288.	Mühendisler 'insanca' çalışmayı tartıştı	13 Nisan 2009	Evrensel
289.	Ergonomi yerine krizi konuştular	13 Nisan 2009	Posta
290.	MMO korosu 15. yaşını coşkuyla kutladı	22 Nisan 2009	Hür ses
291.	Tesisat kongresi 'binalarda enerji tasarrufunu' tartışacak	29 Nisan 2009	Dünya gazetesi
292.	Tesisat sektörü buluşacak	1 Mayıs 2009	Milliyet
293.	TESKON-SODEX fuarı mühendisleri buluşturacak	2 Mayıs 2009	Yeni gün
294.	Tesisat sektörü buluşacak	2 Mayıs 2009	Posta Ege
295.	Tesisat sektöründe her 5 kişiden biri işini kaybetti	7 Mayıs 2009	Dünya
296.	Tesisat fuarına 150 firma katıldı	7 Mayıs 2009	Yeni Asır
297.	Aman sızdırmayın	9 Mayıs 2009	
298.	TESKON fuarı bilgi ve teknoloji platformu yaratıyor	11 Mayıs 2009	Kobi Haber
299.	MMO: Tesisat sektöründe 5 kişiden biri işsiz kaldı	14 Mayıs 2009	Bir Gün

300.	Krizi birlikte aşacaklar	14 Mayıs 2009	Yeni Asır
301.	Krizi birlikte aşacaklar	14 Mayıs 2009	Yeni Gün
302.	Tepekule,kongrelerin merkezi oldu	16 Mayıs 2009	Yeni Asır
303.	Kongrelerin adresi oldu	17 Mayıs 2009	Milliyet Ege
304.	Tepekule,kongre ve sergilerin yıldızı oldu	17 Mayıs 2009	Yeni Gün
305.	Tepekule kongrelerin yıldızı oldu	17 Mayıs 2009	Posta Ege
306.	Enerji tapusu değer katacak	19 Mayıs 2009	Yeni Gün
307.	Turgutlu da maden eylemi	20 Mayıs 2009	Milliyet
308.	Mükemmelliği arayacaklar	24 Mayıs 2009	Milliyet Ege
309.	Yenilebilir enerjiye çifte teşvik geliyor	25 Mayıs 2009	Milliyet
310.	Kalite sempozyumu 2 Haziran'da başlıyor	25 Mayıs 2009	Haber Türk Egeli
311.	Tepekulede yükseliyor	25 Mayıs 2009	Gözlem
312.	Ruhsatsız istasyonlar tehlike sağlıyor	26 Mayıs 2009	Cumhuriyet
313.	Alıp başınızı gidin gökyüzünün altına	29 Mayıs 2009	Milliyet Ege
314.	Manisa'ya estetik	30 Mayıs 2009	Posta Ege
315.	Yazlık sinema sezonu 'karamel' ile başlıyor	30 Mayıs 2009	Haber Ekspres
316.	Gün batımı ardından film izleme keyfi	30 Mayıs 2009	Ege Telgraf
317.	Sinema şenliği başlıyor	30 Mayıs 2009	Yeni Gün
318.	Denetim uyarısı	30 Mayıs 2009	Posta Ege
319.	Tepekule'de ücretsiz filmleri kaçırmayın	30 Mayıs 2009	Gazetem Ege
320.	MMO Tepekule'de açık hava sinema şenliği başlıyor	1 Haziran 2009	Kent Yaşam
321.	Açıkhavada sinema keyfi	2 Haziran 2009	Milliyet Ege
322.	Yaşamda kalite'de kazananlara madalya	3 Haziran 2009	Yeni Asır
323.	Kültür sanat fabrikası	3 Haziran 2009	Hürriyet Ege
324.	Yıldızlar altında sinema keyfi	3 Haziran 2009	Posta Ege
325.	Tepekulede proje yarışması sergisi	3 Haziran 2009	Haber Türk
326.	Kıraç'tan yangın seferberliği	9 Haziran 2009	Yeni Asır
327.	Enerji karnesi çalışmaları hızlanmalı	12 Haziran 2009	Evrensel
328.	Sinema keyfi	18 Haziran 2009	Yeni Asır
329.	Tepekule'de açık hava sineması keyfi başladı	18 Haziran 2009	Yeni Gün
330.	Açıkhavada ücretsiz film keyfi başladı	18 Haziran 2009	Haber Türk
331.	Mest ettiler	19 Haziran 2009	Milliyet Ege
332.	Sanatçı mühendisler	18 Haziran 2009	Posta Ege
333.	Açık hava sinema keyfi başladı	19 Haziran 2009	Cumhuriyet
334.	'Ali Veli oyunu' sokağa çıkacak	19 Haziran 2009	Gazetem Ege
335.	Mum ışığı dinletisi	haziran 2009	İzmir Life
336.	MMO halk oyunları topluluğundan 'ege'de düğün'	haziran 2009	İzmir Life
337.	MMO tepekulede yaz keyfi	haziran 2009	İzmir Life
338.	Konutlara enerjisi karnesi verilecek	haziran 2009	Posta Ege
339.	Klima teknolojisindeki son gelişmeler	17 Temmuz 2009	
340.	Makine mühendisleri odasından bilinçli kullanım önerileri	17 Temmuz 2009	Yeni Asır
341.	Halkoyunları gecesinde ege havası esti	20 Temmuz 2009	Yeni Asır
342.	Mühendislere kurs	23 Temmuz 2009	Milliyet Ege
343.	İşsiz mühendislere kurs	24 Temmuz 2009	Posta Ege
344.	Krizde işsiz kalan mühendise moral	24 Temmuz 2009	Hürriyet Ege
345.	MMO dan işsiz üyelere eğitim	24 Temmuz 2009	Haber Ekspres
346.	MMO dan işsiz üyelere eğitim	24-30 Temmuz 2009	Yakın Plan
347.	Verirken kriz var alırken yok mu?	26 Temmuz 2009	Milliyet Ege
348.	Makine mühendislerine ücretsiz mesleki eğitim	26 Temmuz 2009	Yeni Asır
349.	Harç isyanı	27 Temmuz 2009	Posta
350.	Türkiye işsizlik oranında dünya dördüncüsü	30 Temmuz 2009	Referans

351. Öğrenciler açlık sınırında	30 Temmuz 2009	Gazetem Ege
352. Üniversite geçliği aç	30 Temmuz 2009	Gazetem Ege
353. Üniversite öğrencileri açlık sınırında yaşıyor	30 Temmuz 2009	Yeni Gün
354. Öğrencilerin 4 te 3 ü aç	30 Temmuz 2009	Evrensel
355. Üniversiteli açlık sınırında	30 Temmuz 2009	Haber Ekspres
356. Gençler açlık sınırında	30 Temmuz 2009	Hürriyet
357. Üniversite öğrencileri açlık sınırında yaşıyor	30 Temmuz 2009	Yeni Asır
358. Gençliğim eyvah	30 Temmuz 2009	Milli Gazete
359. Üniversiteliler açlık sınırında	30 Temmuz 2009	Tercüman
360. Üniversiteli gençler yarı aç yarı tok	30 Temmuz 2009	Tercüman
361. Üniversite öğrencileri" açlık sınırında"	30 Temmuz 2009	Ortadoğu
362. Üniversite öğrencileri açlık sınırında yaşıyor	30 Temmuz 2009	Bizim Gazete
363. Üniversite öğrencileri açlık sınırında	30 Temmuz 2009	Anadolu'da vakit
364. Üniversiteli gençler, açlık sınırında yaşamaya çalışıyor	31 Temmuz 2009	Milliyet Ege
365. Kabotaj bayramında deniz kokan hareketler	Temmuz 2009	Gazetem Ege
366. MMO Tepekule açık hava sinema şenliği'ni kaçırmayın	Temmuz 2009	İzmir Life
367. Üniversite öğrencileri açlık sınırında	1 Ağustos 2009	Dünya
368. MMO tepekule açık hava sinemasında 5 film var	Ağustos 2009	İzmir Life
369. TÜBİTAK'ın düzenlediği hidrojen enerjili araçlar yarışında İzmir yine çok iddialı	5 Ağustos 2009	Gazetem Ege
370. MMO öğrencileri temsil edecek	5 Ağustos 2009	Yeni Gün
371. İzmirli yine birinci yapacağız	5 Ağustos 2009	Gazetem Ege
372. Poseidon bu yılda iddialı	5 Ağustos 2009	Bugün
373. Formula G heyecanı	10 Ağustos 2009	Yeni Gün
374. Güneş arabaları yarıştı	10 Ağustos 2009	Cumhuriyet
375. Güneşe teker taktılar	10 Ağustos 2009	Taraf
376. Türkiye artık dünya liginde	10 Ağustos 2009	Gazetem Ege
377. Güneş arabaları yarıştı	10 Ağustos 2009	Yeni Asır
378. Poseidon zirvede	10 Ağustos 2009	Yeni gün
379. Poseidon ikinci kez şampiyon oldu	10 Ağustos 2009	Haber Türk
380. En iyi güneş enerjili socrat	11 Ağustos 2009	Hürriyet-İzmir
381. Alternatif enerji için bas gaza	11 Ağustos 2009	Radikal
382. Bayraklı da odalarla işbirliği	13 Ağustos 2009	Milliyet
383. Karabağ'ın kentsel dönüşüm heyecanı	13 Ağustos 2009	Yeni Gün
384. Standartsız hastane tesisatı ölümlere davetiye çıkartıyor	19 Ağustos 2009	Bir gün
385. Makine imalat sanayi AB ile bütünleşmeye hazır değil	27 Ağustos 2009	Referans
386. MMO İzmir şubesi bilim ve sanatın ayrılmaz bir bütün olduğuna inanıyor	31 Ağustos 2009	Bir Gün
387. TOKİ uzundere'de asansöre takıldı	2 Eylül 2009	Milliyet
388. Toplu konutlara asansör engeli	2 Eylül 2009	Posta
389. Kamyonlara 15 dakika dinlenme	30 Eylül 2009	Hürriyet
390. Mühendis ve mimarlarda kriz mağduru	15 Ekim 2009	Milliyet
391. Mühendislerin mimarların dörtte biri işsiz	15 Ekim 2009	Haber Ekspres
392. Mühendis ve mimarlarda yoksullar kervanına katıldı	15 Ekim 2009	Gazetem Ege
393. Mühendis de mimar da fakir çıktı	15 Ekim 2009	Haber Ekspres
394. Enerji kaynakları masaya yatırılıyor	16 Ekim 2009	Bir gün gazetesi
395. Küresel kriz onları da vurdu	16 Ekim 2009	Posta ekonomi
396. Öğrenci servisleri için MMO ya destek geldi	20 Ekim 2009	Yeni Gün
397. Okul servisleri için yaşamsal bir talep	20 Ekim 2009	Milliyet Ege
398. Öğrenci servislerinin yaşı 10 ile sınırlandırılсын	20 Ekim 2009	Yeni Asır
399. Sektör sürekli artan satış trendini yakaladı	20 Ekim 2009	Yeni Asır
400. Öğrenciler eski araçla taşınmasın	21 Ekim 2009	Posta Ege
401. İzmir servis araçlarında farkını göstereyin çağırısı	21 Ekim 2009	Gazetem Ege

402.	Bakan Yıldız: rüzgara yatırım hız kazanacak	22 Ekim 2009	Yeni Gün
403.	Ege de ki enerji yatırımları hız kazanacak	22 Ekim 2009	Yeni Asır
404.	Kriz mühendisi teğet geçmedi	28 Ekim 2009	Hürriyet/İzmir
405.	Haritaclar buluştu	7 Kasım 2009	Posta
406.	Gediz Üniversitesi öğrencilerine uzmanlaşmanın önemi anlatıldı	9 Kasım 2009	Ekonomi Gazetesi
407.	Özsakarya'dan öğrencilere "uzmanlaşın" tavsiyesi	11 Kasım 2009	Türkiye Gazetesi
408.	Doğalgaza güvenli denetim geliyor	12 Kasım 2009	Yeni Asır
409.	Doğalgaz bağlanmadan önce bacaya bakılacak	12 Kasım 2009	Yeni Gün
410.	İzmir'de doğal gaz bacalarına denetim	12 Kasım 2009	Haber Ekspres
411.	Bacalar denetim altında...	12 Kasım 2009	Habertürk-Egeli
412.	Bir ilke daha imza attık	12 Kasım 2009	Gazetem Ege
413.	Doğalgaz bacalarına sıkı denetim	12 Kasım 2009	Bugün
414.	Bacaların denetimi protokolleştirildi	12 Kasım 2009	Ege telgraf
415.	Doğalgaz bacaları için iki kurum el ele verdi	16 Kasım 2009	Milliyet ege
416.	Doğalgaz bacaları için iki kurum el ele verdi	17 Kasım 2009	Posta Ege
417.	Binalarda ısı yalıtımı dönemi hayata geçiyor	6 Aralık 2009	Yeni Asır
418.	Dikkatler Doğalgaz.1 a çekildi	10 Aralık 2009	Ege Telgraf
419.	Makine Mühendisleri 55 yaşında	23 Aralık 2009	Milliyet ege
420.	Mühendislerin 55'inci yaş günü	23 Aralık 2009	Hürriyet İzmir
421.	Konser öncesi yemek	23 Aralık 2009	Yeni Asır
422.	Mühendislere kıdem plaketi	24 Aralık 2009	Posta
423.	Ünlü söz yazarı Vecdi Bingöl konserle anıldı	28 Aralık 2009	Milliyet Ege
424.	"Anadolu'nun Renkli Taşları" 5 Ocak'ta Tepekule'de	1 Ocak 2010	Gazetem Ege
425.	"Anadolu'nun Renkli Taşları"	3 Ocak 2010	Yenigün İzmir
426.	Anadolu'da kullanılan 9 dilde şarkı söyleyen koro	3 Ocak 2010	Hürriyet İzmir
427.	Anadolu'da kullanılan 9 dilde şarkı söyleyen koro	3 Ocak 2010	Hürriyet İzmir
428.	9 dilde şarkı söyleyen koro	3 Ocak 2010	Hürriyet İzmir
429.	Anadolu'da kullanılan 9 dilde şarkı söyleyen koro	3 Ocak 2010	Hürriyet İzmir
430.	"Anadolu'nun Renkli Taşları"	3 Ocak 2010	Yenigün
431.	2010'DA üç dilek	4 Ocak 2010	Milliyet Ege
432.	2010'la ilgili ilk üç isteğiniz ne olurdu?	4 Ocak 2010	Milliyet Ege
433.	2010'la ilgili ilk üç isteğiniz ne olurdu?	5 Ocak 2010	Posta Ege
434.	Anadolu'nun renkli taşları	5 Ocak 2010	Sabah
435.	Anadolu'nun renkleri sahnede	5 Ocak 2010	Milliyet Ege
436.	Başkadır memleketim	7 Ocak 2010	Posta Ege
437.	Türküler, 9 dilde söylendi	7 Ocak 2010	Yeni Asır
438.	Anadolu'nun güzellikleri bu sahnede buluşturuldu	7 Ocak 2010	Milliyet Ege
439.	Muhafazakar politikalar yüzünden dağılan hayatlar	8 Ocak 2010	Birgün gazetesi
440.	"Anadolu'nun Renkli Taşları" konseri büyük ilgi gördü	8 Ocak 2010	Yeni Asır
441.	Demokratik açılın bu işte	8 Ocak 2010	Yeni Asır
442.	Halkların kardeşliği kök boyası gibidir	8 Ocak 2010	Evrensel
443.	Sahne, "Anadolu'nun Renkli Taşları" ile süslendi	8 Ocak 2010	Yeni Asır
444.	'ESMA'NIN galasına büyük ilgi	13 Ocak 2010	Milliyet Ege
445.	MMO'da adaylar açıklanıyor	14 Ocak 2010	Cumhuriyet
446.	Sadece kongre değil bir "yaşam" merkezi	14 Ocak 2010	Yeni Asır
447.	ESMA'nın galası İzmir' de yapıldı	14 Ocak 2010	Hürriyet Ege
448.	Çağdaş Demokrat Makine Mühendisleri adaylarını tanıttı	14 Ocak 2010	Evrensel
449.	Esmaya büyük ilgi	14 Ocak 2010	Posta Ege
450.	Makine mühendisleri sandığa hazır	15 Ocak 2010	Milliyet Ege

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

Sektör Dergilerinde Yayımlanan Haber Listesi 2008- 2009

Sayı	Etkinlik/ Haber Başlığı	Tarih	Dergi Vb.
1.	Hidrolik Pnömatik	Ocak-şubat 2008	Akışkan Gücü ve Kontrol Sis.
2.	MMO Hidrolik Pnömatik Proje Yarışması düzenliyor	Mart 2008	Otomasyon Dergisi
3.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Mart-nisan 2008	Hidrolik Pnömatik Dergisi
4.	Hidrolik Pnömatik Konferansları Konya'da devam etti	Mart-nisan 2008	
5.	Türkiye Altı Sigma- Yalın Şenliğine hazırlanıyor	Nisan 2008	Bülten
6.	IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 6-9 Mayıs'ta, İzmir'de	Nisan 2008	Tesisat Dergisi
7.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Mayıs 2008	MM/Makine Magazin
8.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Nayıs-haziran 2008	TT Magazin Dergisi
9.	Mühendisler dışlanıyor mu?	Haziran 2008	Best
10.	Hidrolik Pnömatik Konferansları'nın dördüncüsü Adana'da yapıldı	Temmuz 2008	MM/Makine Magazin
11.	Makine Mühendisleri Yaz Okulu başladı	Ağustos 2008	MM/Makine Magazin
12.	Hidrolik Pnömatik Kongresi için geri sayım başladı	Temmuz- ağustos 2008	Hidrolik&Pnömatik Dergisi
13.	9. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında düzenlenmesi planlanan kurs/seminer ve sempozyumlar	Eylül-ekim 2008	RVC-İST Magazin Dergisi
14.	Hidrolik Pnömatik sektörünün ilk kongresi 5. yaşını kutluyor	Eylül 2008	Otomasyon
15.	Hidrolik Pnömatik	Eylül-Ekim 2008	Hidrolik&Pnömatik Dergisi
16.	Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi	Ekim 2008	Endüstri otomasyon
17.	HPKON 2008 için geri sayım sürüyor	Ekim 2008	MM/Makine Magazin
18.	İMMB Yönetim Kurulu Başkanı Duran Karaçay: "HPKON 2008, Hidrolik Pnömatik sektörünün dünya ile entegre olmasında ve gelişmesinde büyük katkı sağlayacak"	Kasım 2008	İMMB Dergisi
19.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Eylül 2008	MM/Makine Magazin
20.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Eylül 2008	Otomasyon
21.	5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi	Ekim 2008	Endüstri Otomasyon
22.	Celal Okutan-Tasarım	Ekim 2008	Tesisat Dergisi
23.	Hidrolik ve Pnömatik Sektörü 5. Kez İzmir'de Buluştu	Kasım-Aralık 2008	TT Magazin Dergisi
24.	Hidrolik Pnömatik Sektörü 5. Kez İzmir'de Buluştu	Kasım-Aralık 2008	Plastic Türkiye Dergisi
25.	Teskon 2009, 'Binalarda Enerji Performansı' teması ile düzenlenecek	Aralık 2008	MM/Makine Magazin
26.	En son teknolojiler EuroBLECH 2008'de sahne aldı	Aralık 2008	MM/Makine Magazin
27.	Teskon 2009, 'Binalarda Enerji Performansı' teması ile düzenlenecek	Aralık 2008	MM/Makine Magazin
28.	Makine Mühendisleri Odası Ekibi, Hidromobil Yarışmasında Birinci Oldu Posedion –II İpi Göğüsledi	Ekim-Kasım-Aralık 2008	Soğutma Dünyası
29.	Teskon 2009/Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi kapsamında düzenlenmesi planlanan kurs/seminer ve sempozyumlar 32-33	Aralık 2008	MM/Makine Magazin
30.	Hidrolik Pnömatik sektörü İzmir'de bir araya geldi	Aralık 2008	MM/Makine Magazin
31.	Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi "Mekatronik Seminerleri" düzenliyor	Ocak 2009	Otomasyon

32.	Teskon+SODEX 2009	Ocak 2009	DTK Bilimsel Teknik Dergisi
33.	IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi	Şubat 2009	RVC-İST Magazin Dergisi
34.	Teskon+SODEX 2009	Mart 2009	Tesisat
35.	Teskon+SODEX 2009	Mart 2009	Doğalgaz Dergisi
36.	Teskon 2009, Tesisat Sektöründeki Bilimsel ve Teknolojik Yeniliklerle Buluşturuyor	Nisan 2009	Termodinamik
37.	Teskon+SODEX 2009	Nisan 2009	Doğalgaz Dergisi
38.	Teskon 2009, Sektörü İzmir Buluşturmaya Hazırlanıyor	Mayıs 2009	DTK Bilimsel Teknik Dergisi
39.	ESSİAD'dan Haberler	Nisan-Mayıs-haziran 2009	Soğutma Dünyası
40.	Sektörden Haberler	nisan-mayıs-Haziran 2009	Soğutma Dünyası
41.	Kitap Tanıtımı	Nisan-Mayıs-Haziran 2009	Soğutma Dünyası
42.	IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Sektörü İzmir'de Buluştu	Mayıs-Haziran 2009	Doğalgaz Dergisi
43.	TESKON 2009, 6-9 Mayıs tarihleri arasında İzmir'de düzenlendi	Temmuz 2009	MM/Makine Magazin
44.	Hastane Hijyenik Alalarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve periyodik Bakım Kitabı çıktı	Temmuz 2009	DTK Bilimsel Teknik Dergisi
45.	MMO, Üniversite Öğrencilerini Geleceğin Mesleği 'Mekatronik'le Tanıştırdı	Temmuz-Ağustos 2009	TT Magazin Dergisi
46.	MMO İzmir Şubesi, üyelerine ücretsiz eğitimler veriyor	Ağustos 2009	MM/Makine Magazin
47.	TMMOB İKK İzmir Su Sempozyumu; "Su Kaynakları Zengin Değil, Kısıtlı Bir Ülkeyiz"	Eylül 2009	Tesisat Dergisi
48.	Tübitak Formüla G ve Tübitak Hidromobil Yarışlarına İlişi Büyüktü	Eylül 2009	Endüstri otomasyon

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ TV Haberleri – Konuk Programları 2008-2009

SAYI	TARİH	KONU- KONUK	TV
1	22.01.08	Ekonomi programı / Mehmet Özsakarya	Yeni Asır TV
2	06.03.08	Kadın ve yaşam / Güniz Gacener	Ege TV
3	08.03.08	İş - Kariyer Prog. / Mühendis kimdir, kadın mühendisler / M. Özsakarya- Selda Ünver	Yeni Asır TV
4	20.03.08	Haberler / Mühendislik günleri	Yeni Asır TV
5	22.03.08	Haberler / Tepekule'de Supolitik – TMMOB İKK	Biz TV
6	28.03.08	LPG'li araçlar / Mehmet Özsakarya	TRT 2
7	18.04.08	Asansör Kontrolleri / Mehmet Özsakarya	TRT
8	09.05.08	Altı sigma yalın konf. / Özgür Yalçın	Yeni Asır TV
9	08.05.08	Asansör sempozyumu poster yarışma ödülleri	Yeni Asır TV
10	23.05.08	Asansör Sempozyumu	Yeni Asır TV
11	06.06.08	MMO Halk Müziği Konseri haberi	SKY TV
12	11.06.08	MMO Halk Oyunları Efe'ye Ağıt gösterisi	Yeni Asır
13	18.04.08	Tiyatro 10. yıl / Yaşam Sanat- Günay Toprak	Yeni Asır TV

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler

14	28.04.08	Asansör Semp. Basın Toplantısı / haber	SKY TV
15	29.04.08	Altı sigma yalın konuk / Mehmet Özsakarya	Yeni Asır TV
16	16.07.08	LPG'de yaşanan sıkışıklık hk/ Melih Yalçın	Ege TV
17	24.07.08	TMMOB Kadın Grubu / Şiddete karşı basın açıklaması / MMO Sekreteryasında	SKY TV Kanal 35 Yeni Asır TV
18	20.08.08	Tepekule Ağık hava sineması haberi	Yeni Asır TV SKY TV
19	24.08.08	Hidromobil Poseidon ekibi / Özel haber	NTV
20	28.08.08	Haber Masasına konuk- oda çalışmaları genel / Mehmet Özsakarya	Yeni Asır Tv
21	29.08.08	Hidromobil Yarışma haberi	Ege TV
22	17.09.08	Haber masasına Konuk Tepekule Kongre merkezi hk. / Necmi Varlık	Yeni Asır TV
23	24.09.08	Kentin Sesi Konuk / Doğal gaz günleri / Ahmet Orhan	Yeni Asır TV
24	07.10.08	Haber masası konuk/ Foğal gaz günleri	Yeni Asır TV
25	10.10.08	Doğal gaz günleri açılış / Bilgi toplantıları haberleri	Yeni Asır TV Ege TV
26	14.10.08	Vizyon Konuk/ Doğal gaz günleri hk. / Mehmet Özsakarya	Ege TV
27	23.10.08	Hidrolik Pnömatik Kongresi / Haber	Yeni Asır TV
28	24.10.08	Hpkon Konseri / Haber	Yeni Asır TV
29	24.10.08	HPKON açılış konseri / Haber	Yeni Asır TV
30	25.10.08	Hpkon Paneli / Haber	Kanal 35
31	26.10.08	Hpkon paneli / Haber	Yeni Asır TV
32.	31.10.08	Gün Ortası Konuk /Ölçümbilim kongresi/ Ali Ekber Çakar	Yeni Asır TV
33.	25.12.2008	Teleferik hakkında bilirikşilik haberleri	Yeni Asır TV
34.	26.01.2009	Soba yakma tekniği/Melih Yalçın demeci	TRT 2
35.	06.07.2009	TMMOB İKK İzmir Kent Sempozyumunun Basın toplantısı ve açılış haberleri	Sky TV
36.	06.07.2009	TMMOB İKK İzmir Kent Sempozyumunun Basın toplantısı ve açılış haberleri	Yeni Asır TV
37.	22.12.2009	Odanın 55. Kuruluş Yemeği	Yeni Asır TV
38.	22.12.2009	Odanın 55. Kuruluş Yemeği	Sky TV
39.	06.01.2010	Anadolu'nun Renkli Taşları Konseri	Ege TV
40.	06.01.2010	Anadolu'nun Renkli Taşları Konseri	Kanal 35
41.	06.01.2010	Anadolu'nun Renkli Taşları Konseri	Sky TV
42.	04.01.2010	Anadolu'nun Renkli Taşları Konseri	Yeni Asır TV/Haber
43.	05.01.2010	Anadolu'nun Renkli Taşları Konseri	Yeni Asır TV/ Kentin Sesi
44.	26.12.2009	TSM Vecdi Bingöl Konseri	Sky TV/ Haber

DOĞALGAZ GÜNLERİ VE SODEX FUARI DÜN DÜZENLENEN TÖRENLE AÇILDI
Enerji sektörü buluştu

Yaklaşık 100 firmanın katıldığı organizasyonun 4 gün sürecek. Sempozyumda ise 10 oturum, 3 seminer, 2 eğitim programı ve bir teknik gezi yer alıyor



İstanbul'da düzenlenen Enerji Sektörü Buluşması, SODEX Fuarı ve Doğalgaz Günleri'nin açılış töreni, İzmir'de düzenlenen törenle başladı.

İzmir'de düzenlenen Enerji Sektörü Buluşması, SODEX Fuarı ve Doğalgaz Günleri'nin açılış töreni, İzmir'de düzenlenen törenle başladı.

HÜRRIYET İZMİR 03.01.2010
Anadolu'da kullanılan 9 dilde şarkı söyleyen koro



İzmir'de düzenlenen Enerji Sektörü Buluşması, SODEX Fuarı ve Doğalgaz Günleri'nin açılış töreni, İzmir'de düzenlenen törenle başladı.

MİMD Halk Günü'nün Toplantılarından "Ego de Düğün"



İzmir'de düzenlenen Enerji Sektörü Buluşması, SODEX Fuarı ve Doğalgaz Günleri'nin açılış töreni, İzmir'de düzenlenen törenle başladı.

Kamyona ara 15 dakika dinlenme
Fren arızalarından dolayı birçok ölümlü kazaya neden olan kamyon ve TIR'lar için, Emniyet Müdürlüğü yepyeni bir önlemleri hayata geçirdi. Bir çok kaza önleildi.



Günde 2 bin 500 ağır tonajlı araç giriş yapıyor

Doğalgaz bacaları için iki kurum el ele verdi

Emniyet Müdürlüğü, kamyon ve TIR'ların sürüş hızını 40 km/sa'ya düşürerek, 15 dakikalık dinlenme süreleri zorunlu kıldı.

Doğalgaz bacaları için iki kurum el ele verdi. MTA Bölge Müdürlüğü ve İzmir Büyükşehir Belediyesi bir araya geldi.

Sokakta tiyatro: Aykırı tiyatro
1977'de kurulan Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Tiyatro Toplantısı, 10. yılını 'Karagöz'ün Seçimliği' adıyla yeni oyunuyla kutladı.



'Kentin Oyuncuları' adıyla yeni oyunlarını sahneye taşıyorlar. Karagöz'ün Seçimliği adıyla yeni oyunuyla kutladı.

Kentin'nden bir yorum: Oyunu
Oyuncuların yorumları ve oyunun içeriği hakkında detaylı bilgiler.



Yeni günün başlangıcı. Yarın yapılacak olan toplantı ve etkinlikler hakkında bilgiler.

Yaşam Güzelidir
Alıp başınızı gidin gökyüzünün altına



Banuşen. Yaşamın tadını çıkarın, doğanın güzelliklerini gözlemleyin.

Yaşamın tadını çıkarın, doğanın güzelliklerini gözlemleyin. Alıp başınızı gidin gökyüzünün altına.

Yeni Asir 08.01.2010
Demokratik açılım bu iste
Siyasetin bayadın

Demokratik açılım bu iste. Siyasetin bayadın. Yeni Asir gazetesinin haberleri.

Alkışlar, sanatçı mühendisler için
Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen etkinlikler.



Alkışlar, sanatçı mühendisler için. Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen etkinlikler.

Mühendis korusu büyüledi
Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği toplantı.



Mühendis korusu büyüledi. Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği toplantı.

Mühendis korusu büyüledi. Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği toplantı.

'CANAVAR'A TAKİP
Emirler ve yönlendirme
Polis
Ölüm yoluna yönelik önlemler...



'CANAVAR'A TAKİP. Emirler ve yönlendirme. Polis. Ölüm yoluna yönelik önlemler...

Altı Sigma Yalın Konferansları başlıyor
Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği toplantı.



Altı Sigma Yalın Konferansları başlıyor. Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği toplantı.

9.11 Endüstri - İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu (EİM MDK)

“**Altı Sigma-Yalın Üretim Konferansları**” 1500 katılımcıyla 9-11 Mayıs 2008 tarihlerinde Oda Etkinliği olarak Şubemiz tarafından Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde düzenlendi.

“**Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları**” etkinliğinin beşincisi Odamız adına Şubemizce 10-11 Nisan 2009 yılında gerçekleştirildi.

“Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumlulukları Açısından Endüstri/İşletme Mühendisliğinin Yarını” ana temasıyla 20-21 Kasım 2009 tarihlerinde Kocaeli’nde düzenlenen Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayına şubemize kayıtlı endüstri mühendisi üyelerin düzenleme ve danışma kurullarında yer alması sağlandı. Ayrıca kurultaya şubemizden bildiri sunumu ve yoğun katılım gerçekleşti.

MMO İzmir Şube web sayfasında ve Şubemizin Bülteninde Endüstri - İşletme Mühendisi üyelerimizi ilgilendiren duyurular, haberler, eğitimler vb. bilgilerin yer alması sağlandı. Oda merkezince yayımlanan EİM Bülten’e yazı desteği sağlandı ve Şubemiz adına EİM MEDAK’ ta görev alan üyelerimiz EİM Bülten Yayın Kurulu üyesi olarak etkin çalışmalar yürüttü.

21 Şubat 2008 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren TMMOB Makina Mühendisleri Odası Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği ve Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği doğrultusunda, oda üyesi endüstri ve işletme mühendislerine Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme ve Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme eğitimleri şubemizde MİEM kapsamında düzenlenmeye başlandı.

Bu dönem EİM öğrencilerine yönelik aşağıda seminerler endüstri mühendisi üyelerimizin yöneticiliğinde gerçekleştirilmiştir.

KONU	TARİH	KATILIMCI
Proje Yönetimi	20/12/2008	57
Altı Sigma	14/01/2009	43
Bütünleşik Yönetim Sistemleri (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 16949	07/03/2009	38
Yalın Üretim Temel Bilgilendirme Lojistik’te Endüstri Mühendisi	04/04/2009	23
Uygulamaları başlıklı bilgilendirme	16/05/2009	10
Toplam 5 seminer		171 öğrenci

Avrupa çapında yirmi üç ülkeden toplam altmış beş üye üniversite ile elli binden fazla genç endüstri mühendislerine uzanan ve Türkiye içi altı yerel grubu (Ankara-Bilkent, Ankara-METU, İstanbul-Yıldız, İstanbul-ITU, İstanbul-Bogazici ve İzmir) içerisinde barındıran uluslararası öğrenci organizasyonu olan ESTIEM’in (European Students Of Industrial Engineering And Management) 28 Ağustos-2 Eylül 2009 tarihlerinde arasında Urla’da gerçekleşen etkinliğine katkıda bulunuldu.

Şube Öğrenci Üye Komisyonumuzca her yıl düzenlenen Mühendislik Günlerine katkı sağlandı.

Şubemizde düzenlenen salı toplantılarına destek verilerek “Otomotiv Tedarik Zinciri ve ISO/TS 16949 Standardı”, “TS / ISO 16949 Başarısızlık Hikayeleri” konularındaki Salı toplantıları endüstri mühendisi üyelerimiz yöneticiliğinde gerçekleştirildi.

“ISO 9001:2008 Değişiklikler ve Geçiş Planı” konulu bilgilendirme toplantısı ilgili kalite standardının güncellenmesini ve bu doğrultudaki kritik değişiklikler ile standardın uygulanması sırasında yaşanan deneyimlerin paylaşılması amacıyla düzenlendi.

Şube Endüstri-İşletme Mühendisliği Danışma Kurulu Toplantısı, endüstri-işletme mühendisliği mesleki çalışmalarını geliştirme yönünde fikirleri üretmek, meslek alanlarını ilgilendiren son gelişmeleri değerlendirmek ve mesleki örgütlülüğün gelişimine katkıda bulunmak amacıyla 15 Kasım 2008 tarihinde 53 endüstri-işletme mühendisinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Komisyonumuzca EİM MEDAK adına hazırlanan ERP Özdeğerlendirme Kılavuzunun tüm MMO şubelerine dağıtım yapılmıştır. Ayrıca www.eim.mmo.org.tr adresinde yayınlanmaya devam etmektedir.

2009 Türkiye yerel seçimleri ardından yeni seçilen İzmir il belediyeleri, yükümlü oldukları 7 yıllık stratejik plan çalışmalarını başlatmışlardır. Odamız tarafından Stratejik Planlama konusunda yetkilendirilmiş Endüstri-İşletme Mühendisi üyelerimizin belediyelerin stratejik planlama çalışmalarında görev almaları amacıyla kaleme alınan bilgilendirme yazıları/yayınları komisyon üyelerimizin katkılarıyla ilgili kurum /kuruluşlara ulaştırılmıştır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi 2010-2017 yıllarını kapsayan Stratejik Plan hazırlık çalışmasında toplum ve kamu yararı doğrultusunda Odamızın faaliyet alanlarına giren konulardaki görüş ve değerlendirmeleri stratejik planlama yetki belgesine sahip komisyon üyelerimiz tarafından rapor haline getirilmiştir.

9.12 Öğrenci Üye Komisyonu

Öğrenci Üye Komisyonu, Şubemiz etkinlik alanı içerisinde yer alan **Celal Bayar Üniversitesi-Makine Mühendisliği, Dokuz Eylül Üniversitesi-Makine ve Endüstri Mühendisliği, Ege Üniversitesi-Makine Mühendisliği, İzmir Yüksek teknoloji Enstitüsü-Makine Mühendisliği, Yaşar Üniversitesi-Endüstri Mühendisliği, İzmir Ekonomi Üniversitesi-Endüstri Sistemleri Mühendisliği ve Gediz Üniversitesi-Makine ve Endüstri Mühendisliği** bölümleri bulunmaktadır. Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu çalışma grupları ile çeşitli konularda faaliyetler sürdürülmektedir.

Sosyal Sorumluluk Çalışma Grubu:

- 29 Mayıs 2008'de "40.Yılında 68 Kuşağı" adlı panel/söyleşi gerçekleştirildi. Bu söyleşide o döneme yakından tanıklık etmiş kişilerle; öğrenci üyelerimizi buluşturarak, dönemin izleri ve etkileri paylaşıldı.
- 24. Çalışma Döneminde her yıl 6 Kasım'da YÖK ile ilgili bilgilendirme sunumları yapıldı. Bu sunumlarda; öğrenci üye arkadaşlarımız interaktif bir şekilde, 12 Eylül cuntasının üniversitelerdeki etkisi olan YÖK'ü tartışmışlardır. Yapılan tartışmalar sonucunda "Üniversiteler; toplumun yararını gözetene ve toplum yararı için bilgi üreten kurumlardır; üniversite sermaye odaklarının arka bahçesi olamaz; üniversite öğrencileridir ve biz öğrenci üye komisyonu olarak; üniversite yönetiminde söz hakkı, eşit, parasız, ana dilde ve bilimsel bir eğitimden yanayız" sonucuna varılmıştır.
- TMMOB'un 15 Kasım'daki "Mühendisler Sözü'nü Sokakta Söyleyecek" temalı basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.
- 29 Kasım'da TMMOB'un desteklediği Ankara'daki "Emek ve Demokrasi Mitingine" öğrenci üyeler olarak katılım sağlanmıştır.
- "Mühendis; Toplumun Öznesi mi? Sermayenin Nesnesi mi?" konulu yerel kurultay yaklaşık 100 öğrenciyle gerçekleştirilmiştir.
- Aynı konulu Ankara'daki Makine Mühendisleri Odası Öğrenci Kurultayına, İzmir Şube olarak 25 delegeyle katılım sağlanmış ve atölye çalışmalarında fikirlerimiz beyan edilmiştir.
- 1 Mayıs öncesi; öğrenci üye komisyonunda bilgilendirme sunumları yapılmıştır. 1 Mayıs'ta 50 Öğrenci üyemiz TMMOB pankartı altında bayrama katılmıştır.
- Öğrenci üyelere oda kültürünü tanıtmak ve TMMOB'un tarihsel sürecini tanıtmak amacıyla Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Kazım Umular tarafından bir konferans gerçekleştirilmiştir.
- Harçlara yapılan zamlara karşı TMMOB bünyesindeki mühendislik öğrencileriyle beraber kitlesel bir basın açıklaması yapılmıştır.
- Öğrenci Üye Komisyonumuza "Mühendislik-Mimarlık Öyküleri I-II-III kitapları ve oda raporları dağıtılmıştır.
- "Devrimci Gençlik Köprüsü" isimli belgesel ve yönetmeniyle söyleşi etkinliğine dörgütleyicisi olunmuş ve katılım sağlanmıştır.
- Türkiye'nin gündeminden hiç düşmeyen; yarattığı olumsuz izlerle hala birçok insanın hafızalarından silinmeyen Diyarbakır Cezaevinde insan onurunu hiçe sayan işkenceleri anlatan "5 Nolu Cezaevi" isimli belgesel gösterimi yapılmış ve yapımcısıyla bir söyleşi gerçekleştirilmiştir.

Sosyal Etkinlik Çalışma Grubu:

- Güz döneminde komisyona yeni katılan üyelere hoş geldin kokteyli.
- Güz döneminde gerçekleştirilen bowling turnuvaları
- Mesleğinde tecrübe kazanmış mühendis büyüklerimizle yapılan "Meslektaşlarımızla Buluşuyoruz" kokteyli
- Komisyonadaki öğrenci arkadaşlarımızın katılımıyla gerçekleştirilen futbol turnuvası.
- Bahar döneminde yine öğrenci üye komisyonunun katılımıyla gerçekleştirilen Seferihisar-Teos'ta piknik.
- TMMOB Gemi Mühendisleri Odası tarafından 1 Temmuz Kabotaj Bayramında düzenlenen kartondan gemilerin yarışmasına TAKARTON adıyla ekip olarak katılım.

Staj Çalışma Grubu:

Fakültelerde alınan pratik eğitimin sanayide uygulamalarını görmek ve teorik bilgilerin pratik uygulamalarını gerçekleştirebileceği bir platform olan staj uygulamasında Öğrenci Üyelerimize staj yer bulma konusunda yardımcı olmak amaçlanmaktadır. 24.Dönemde komisyonumuz; 190 üyemizin tamamının başvurusuna cevap vermiştir.

Teknik Gezi Çalışma Grubu:

Komisyonumuz genç mühendis adaylarına mesleki donanım kazandırmak amacıyla teknik geziler düzenlenmektedir. 24. Dönemde aşağıdaki 7 kuruluşa teknik gezi düzenlenmiş ve toplam 250 öğrenci üyemiz bu gezilere katılmıştır. Dirinler / AKG Gaz Beton / Hugo Boss / CMS / Bosch / Aero / Asmaş.

Mühendislik Günleri Çalışma Grubu:

Mühendislik Fakültelerinde okuyan öğrenci arkadaşlarımızın mesleki gelişimleri konusunda bilgi edinmelerini sağlamak, mühendisliğin sosyal sorumluluklarını ve mühendislik etiğini kazanmalarını sağlamak amacıyla **Mühendislik Günleri 2008 ve 2009** etkinlikleri gerçekleştirilmiştir. **Mühendislik Günleri 2008, "Strateji'de Gizli Oyuncu- TEKNOLOJİ" Teması ile 19-21 Mart 2008 tarihlerinde** Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Etkinliğe üç gün boyunca 1000 aşkın öğrenci katılmıştır. Son gün yapılan kapanış kokteylinde öğrencilerden oluşan perküsyon grubu bir dinleti sunmuştur.

Mühendislik Günleri 2009 etkinliği ise 11-13 Mart 2009 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda **"Tekerekten Cern'e Bilimin Evrimi"** temasıyla 8 seminer ve 1 söyleşi içeren programı yaklaşık 3000 kişilik katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Hidromobil Çalışma Grubu:

- 2008 yılında ikincisi düzenlenen Hidromobil yarışında 20 takım yer almıştır. Finalde "Poseidon" adlı aracımız büyük bir farkla birinciliğe ulaşmıştır. Birincilik kupasının yanında kurallara tam olarak uyan takım olmamızdan dolayı Tübitak tarafından Kurul Özel Ödülüne de layık görülmüştür.
- 2009 yılında takımımız hidrojenle çalışan araçların en önemli parçası olan "yakıt hücresi" imalatı konusunda çok yoğun çalışmalar gerçekleştirmiştir. Ancak membran malzemesinin temin edilememesinden dolayı tekrar 2009 Tübitak Hidromobil yarışına odaklanmıştır.
- Takımımız Poseidon ile 2009 yılında da aynı başarıyı tekrarlayıp 17 takımın katıldığı yarışta final çizgisini ilk geçen takım olmuştur.

9.13 Şube Uzmanlık Komisyonu Çalışmaları

2008 yılında kurulan bir ilk komisyon ; Mekatronik Komisyonu

24 Mart 2007 tarihinde yapılan TMMOB Yönetim Kurulu toplantısı 296'ncı kararında "Üniversitelerin "Mekatronik Mühendisliği" Bölümü mezunlarının Makina Mühendisleri Odası'na kaydolmalarına ve bu kararın TMMOB Genel Kuruluna sunulmasına oybirliğiyle" karar vermiştir, TMMOB'nin 29 Mayıs - 1 Haziran 2008 tarihlerinde gerçekleştirilen 40. Olağan Genel Kurulu'nda "TMMOB Yönetim Kurulu'nun 24 Mart 2007 tarih ve 296 sayılı kararlarıyla Üniversitelerin "Mekatronik Mühendisliği" Bölümünden mezunların Makina Mühendisleri Odasına; 30 Nisan 2007 tarih ve 336 sayılı kararıyla Üniversitelerin "Üretim Sistemleri ve Endüstri Mühendisliği" Bölümü mezunlarının Makina Mühendisleri Odasına kaydolmalarına ve bu kararların 40. Olağan Genel Kurulunun onayına sunulması yönündeki önerileri Komisyonca uygun bulunarak 40. dönem TMMOB Yönetim Kuruluna görev olarak verilmek üzere 40. Olağan Genel Kurulunda tartışılarak karara bağlanması yönünde karar verilmiş ve Genel Kurulda oybirliği ile kabul edilmiştir." İfadesiyle, yürürlükteki Makina Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinde yerini almıştır.

Sanayinin beklentileri ve mekatronik mühendisliğinin bir meslek dalı olarak kabulü ile birlikte Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde, oluşmakta olan meslek dalını karşılamak ve bu daldan mezun üyeleri Odamıza kazanabilmek amacıyla bir komisyon oluşturulmuş ve ilk toplantısını 17 Nisan 2008 tarihinde gerçekleştirmiştir.

Komisyonun Amaçları

1. Mekatroniğin ulusal anlamda hak ettiği yeri bulması için çalışmalar yapmak. İzmir ve çevresi öncelikli olmak koşulu ile ülke tamamında mekatroniğin sanayi içindeki vazgeçilmez yerinin bilincini yerleştirmektir.
2. Sanayiye bu tanım altında yer alan kişi ve kuruluşların tanıtımını sağlamak mekatroniğin insanlık, ülke ve bölgeye en fazla katma değerini yaratmak
3. Üniversite-Sanayi-Oda işbirliğini en üst düzeyde oluşturarak verimliliği artırmak.
4. Bu konuda çalışan ve çalışacak olan kişi ve kuruluşların bir çatı altında toplanarak birlikte üretme felsefesini paylaşmak.

5. Türkiye'de mekatronik mühendislik dalının daha iyi tanınmasını ve işlevlerinin anlaşılmasını sağlamak ve bu alanda nitelikli insan gücü yetişmesine katkıda bulunmak.

Mekatronik sektör sorunları şöyle saptanmıştır;

Sektörü, sanayi üniversite ve oda iyi tanımıyor; Sektörü oluşturan alt yan ve ana sanayi birbirlerini tanımıyorlar; Sektörde branşlaşma yok; Yapılan ürünlerin akredidesi yok, akredite yapan bir kuruluş da yok; Teknik elaman konusunda yetersizlik var temin edilecek kaynak yok; Sektör bir araya gelemiyor; Sorunlar ve çözümler net değil bulanık teşhis tam ve net konulamamış;

Sanayi'de elektro-mekanik sistemlerin tasarımı ve üretim devamlılığının sağlanması konularında çalışacak yeni mezun mühendislerin; pnömatik, hidrolik, otomatik kontrol ve yazılım konularında aldıkları eğitim eksik ya da zayıf ve pratik becerilerden yoksundur; İşverenler mekatronik konusunu tanımamaktadır. Bu konuda yetişmiş insan gücünün sağlayacağı katkılardan habersiz, dolayısıyla akademik unsurları tetikleyecek talebi biçimlendirememektedir.

Komisyonun hedefleri;

- Devlet kurumları, sanayi ve akademi iletişimini kurmak ve tanışma ortamı sağlamak,
- Sektördeki ulusal ve uluslararası gelişmeleri sanayiye sunmak,
- Eğitim, seminer ve sergi faaliyetleri yürütmek,
- Mekatronik eğitimini lise ve lisans düzeyinde yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak,
- Üniversitelerdeki laboratuvar kabiliyetlerini arttırmak için faaliyetlerde bulunmak,
- Sanayi ve akademi alanında mekanik, elektronik ve yazılım gruplarını bir araya getirmek ve ileriye dönük çalışmalarda çok disiplinli birlikteliği sağlamak,
- Sanayide mekatroniğe yönelik Ar-Ge çalışmalarını teşvik etmek ve üniversite olanaklarından yararlanmalarını sağlamak,
- Özellikle yüksek lisans ve doktora düzeyinde üniversitelerdeki mekatronik çalışmalarının sanayi sorunlarını çözmeye yönelik veya sanayide kullanılabilir projelerden oluşmasını sağlamak,
- Devlet seviyesinde mekatronik dalı ile ilgili alınacak kararlara önyak olmak ve danışmanlık sağlamak.

Mekatronik Komisyonu 2008-2009 yıllarını kapsayan dönemde, bölgemiz üniversitelerinden öğrenci üyelerimize yönelik olarak "Mekatronik Seminerleri" düzenlemeyi planlamıştır. Aşağıdaki takvimde bu seminerler gerçekleştirilmiş ve **887** katılımcı sağlanmıştır.

Komisyonumuzun gerçekleştirdiği seminerler:

Konu	Eğitmciler	Tarih	Katılımcı
Mekatronik Uygulamalar	Lütfü Mumkaya, Çağlar Emiroğlu Cem Sarman, Övünç Akil, Emre Arbak, Emre Taşlıdere	08 .11. 2008	123
Temel Hidrolik	Lütfü Mumkaya	20 12.2008	121
Temel Pnömatik	Cem Sarman	17 .01.2009	85
Kaynak Teknolojileri ve Kaynak Otomasyonu	Rıza Ötenbülbül	07 .03. 2009	108
Alüminyum Konstrüksiyon ve Uygulamaları	İsmail Karaca	04 .04. 2009	69
Lineer Yataklama ve Hareket Sistemleri	İlker Ergüllü	16 .05. 2009	66
Otomasyona Giriş – Elektronik Uygulamaları	Övünç Akil	06 .06. 2009	47
Robot Teknolojisi	Emre Taşlıdere	17 .09. 2009	155
Temel Elektrik Elektronik	Övünç Akil	05 .12. 2009	113
Toplam		9 Seminer	887 kişi

Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyonu

Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyonu dönem boyunca 38 adet toplantı yapmıştır.

Komisyonumuz 24. dönem hedefleri arasında yer alan, Denetçi ve Kontrol Mühendisleri Tip Sözleşme Taslaklarını hazırlamış ve Şube Yönetim Kuruluna sunmuştur. Yapı Denetim Kuruluşlarında İşyeri Temsilciliği uygulaması 24. dönemde Şube Yönetim Kurulunca onaylanmıştır. Ancak, uygulamaya geçilmesi ekonomik kriz nedeni ile ertelenmiştir. Belediyelerde çalışan meslektaşlarımızın ihtiyacı olan meslek içi eğitimler şubemizde başlatılmıştır.

Doğalgaz baca denetiminde baca malzemesi analizi ve sızdırmazlık testlerinin şekli, maliyeti, uygulanabilirliği konularında araştırmalar yapılmış ve sonucunda, İzmir il sınırları içerisinde Şubemizin bu denetimleri yapması konusunda Şube Yönetim Kurulu'na öneri sunulmuştur.

Yeni Yapı Denetim Uygulama Yönetmeliği eki proje kontrol föylerinde eksiklikler tespit edilmiştir. Bu hususun Tesisat Mühendisliği Komisyonuna ve proje müelliflerinin kurduğu PUMMDER derneğine iletilmesi ve bu konuda komisyonumuz ile ortak toplantı yapılması konusunda Şube Yönetim Kuruluna öneri sunulmuştur.

Komisyonumuzun Başkanı Atila Dinçer, Şubemiz adına, İstanbul'da katıldığı, Bayındırlık Bakanlığı himayesinde Yapı Denetim Kuruluşları Birliği İstanbul Şubesi tarafından düzenlenmiş olan; 1. Ulusal Yapı Denetim Sempozyumu ile ilgili edinmiş olduğu bilgi ve görüşleri komisyonumuza aktarmıştır.

Komisyonumuzca Yapı Denetim Kuruluşları, Belediyeler ve Tesisat sektöründe çalışan üyelerimize yönelik düzenlenen; Binalarda Enerji Performansı ve Binaların Yangından Korunması Yönetmelikleri hakkında bilgilendirme seminerlerinin daha fazla meslektaşımızın faydalanabilmesi hedefi ile tekrarlanması sağlanmıştır.

Doğalgaz Komisyonu

Daha çok iş bazlı toplantılar yapmayı hedefleyen komisyonumuz özellikle kentimizde doğal gazın yeni yeni kullanılmaya başlanmasıyla birlikte ortaya çıkan sorunları değerlendirmiş ve çözüm önerileri üretmeye çalışmıştır.

Bu dönem üyelerimize, halka ve çeşitli kurum ve kuruluşlara yönelik olmak üzere ücretsiz bilgilendirme toplantıları düzenlenmiş, diğer kurumlar ve basın kuruluşları tarafından düzenlenen doğal gaz konulu toplantı ve programlara Odamız adına konuşmacı olarak katılım sağlanmıştır. Komisyonumuz tarafından gerçekleştirilen bazı etkinlikler aşağıda sıralanmıştır.

- İzmir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde çalışan teknik personele doğalgaz baca eğitimleri verilmiştir.
- Buca, Bornova, Konak ve Çiğli ilçelerinde Türk Anneler Birliği derneklerine İzmirgaz ile birlikte doğal gaz bilgilendirme toplantıları yapılmıştır.
- SODEX 2008 fuarı II. İzmir Doğal gaz günleri (9-12 Ekim 2008) bünyesinde halka açık bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir.
- Mesleki Gözetim Kriterleri kapsamında meslektaşlara yönelik 5 farklı konuda mesleki eğitim seminerleri düzenlenmiştir.

- Odamız Genel Merkezince de kabul gören halka yönelik "Doğalgaz Kullanım Klavuzu" broşürü hazırlanmış ve ücretsiz dağıtılmıştır.
- Karşıyaka Belediyesi Yapı Kontrol Müdürlüğü'nden Odamıza gelen kombi atıkgaz bacaları hakkında rapor hazırlanmıştır.
- Sanayide kullanılan doğal gaz ile ilgili birçok fabrikada eğitim verilmiştir. .
- Gazbir Mesleki yeterlilik kanununa yönelik görüş bildirilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

Komisyonumuz ilk toplantısını 30 Nisan 2008 tarihinde gerçekleştirmiş, 2 yıllık dönem içerisinde 11 adet toplantı yapmıştır.

Komisyonumuz 7 Nisan 2009 tarihinde Üyemiz Makina Mühendisi Mehmet Avcı tarafından "Risk Değerlendirmesi ve İyileştirme Faaliyetleri" konusunda sunum yapılmış ve 21 kişilik katılım sağlanmıştır.

2 Haziran 2009 tarihinde Üyemiz Makina Yüksek Mühendisi Metin Avcıoğlu tarafından "İş Sağlığı ve Güvenliğinde Vaka Analizi ve Vaka Sonrası Yasal Sorumluluklar Cezai ve Hukuki Uygulamalar" konusunda sunum yapılmış ve 20 kişilik bir katılım sağlanmıştır.

16-18 Nisan 2009 tarihinde Adana'da yapılan V. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresine 3 Komisyon üyesi delege olarak katılmıştır.

İmalat Yöntemleri Komisyonu

Makina İmalat sektörü, inşaat, madencilik, gıda, tekstil, ulaştırma, enerji vb. sektörlerle makina ve ekipman imal ederek pek çok ürün ve hizmetin gerçekleşmesini sağlamaktadır. Komisyonumuz bu sektörlerde çalışan üyelerimizle oda arasında köprü olmayı hedeflemiştir. Komisyonu ilk toplantısını, 07 Mayıs 2008 tarihinde yapmış, çalışma döneminde 16 toplantı gerçekleştirmiştir.

Makine Mühendisleri Odası İmalat Yöntemleri Komisyonunun amacı; Uzmanlık konularında görüş oluşturarak yönetim kurulu çalışmalarına yardımcı olmak; İmalat Sektöründe çalışan üyelerimizin Şubemiz ile bağlarını güçlendirmek; çalışma alanlarına yönelik etkinlikler ve eğitimler düzenleyerek mesleki gelişimlerine katkıda bulunmak; yeni mezun meslektaşlarımızın işyerlerine uyumları konusunda çözümler üretmektir.

Makina imalat sektöründe çalışan üyelerimizi temel mühendislik ve gelişen teknolojiler konusunda bilgilendirmek için odamızda salı toplantıları kapsamında;

- Genel Yapı Çelikleri, Standartlara Göre Gösterimleri
 - Kaynaklı İmalatta Kullanılan Standartlar ve Önemi (
 - EN Standartlarına Göre Kaynak Sembollerinin Gösterimi
 - Yaygın kaynak Yöntemleri ve Uygulama Alanları
 - Tahribatsız Malzeme ve Kaynak Kontrol Yöntemleri
- konulu seminerleri gerçekleştirmiştir. Bu seminerlere **248** üyemizin katılımı sağlanmıştır. Komisyonumuz almış olduğu kararlar doğrultusunda sektörde çalışan İşyeri temsilcileri ile toplantı yaparak komisyon çalışmalarını aktarmış, toplantıya katılan üyelerimizden sektörel sorunlar hakkında bilgiler almıştır.

Enerji Verimliliği Komisyonu

Okullarda enerji verimliliği çalışmaları için İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile yazışma yapıldı ve 11 lise ile 3 ilköğretim okulunda sunum yapıldı. Karayolları Bölge Müdürlüğü ile enerji verimliliği konusunda ortak çalışma yapmak önerisini götürülmüştür. Teskon'da lise öğrencileri için yapılan enerji verimliliği proje yarışmasında destek verilmiştir. Ocak 2009'da yapılan 1. Enerji Verimliliği Kongresine sanayide ve binalarda enerji verimliliği konusunda sunum ile yapılmıştır. Nisan 2009 tarihinde Kocaeli MMO tarafından düzenlenen 2. enerji verimliliği kongresine sanayide enerji verimliliği konusunda bir sunum gerçekleştirilmiştir. İzmir'de kurulacak olan enerji verimliliği eğitim laboratuvarı için ön çalışmaya katkıda bulunulmuştur.

Kadın Mühendisler Komisyonu

Komisyonumuz dönem boyunca 17 toplantı gerçekleştirmiştir. 2008 ve 2009 yılı 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü etkinliklerini TMMOB İ.K.K. Kadın Çalışma Grubuyla ortaklaşa gerçekleştirmiştir.

İki yıl boyunca TMMOB İ.K.K Kadın Çalışma Grubunun ve etkinliklerinin sekreteryasını başarıyla üstlenmiştir.

Kadının kişisel gelişimi, sosyal ve iş yaşamındaki başarısını artırmak amacıyla bir eğitim ve 4 salı bilgilendirme toplantısı düzenlemiştir.

- Hızlı Okuma Teknikleri eğitimi 20 Ocak 2009 tarihinde gerçekleşen Avukat Hakan Keser yöneticiliğinde "İş Sözleşmesinin Sona Ermesi Aşamasında Çalışanların Hakları" konulu Salı toplantısı
- 24 Ocak 2009 tarihinde gerçekleşen psikiyatrist Doç. Dr. Ayşin Noyan yöneticiliğinde "Aile İçi İletişim" konulu Salı toplantısı
- 10 Şubat 2009 tarihinde gerçekleşen psikiyatrist Prof. Dr. Ahmet Çelikkol yöneticiliğinde "İş ve Yaşam Dengesi" konulu Salı toplantısı
- 13 Eylül 2009 tarihinde gerçekleşen Ayşegül İldeniz yöneticiliğinde "Başarmak Kolay, Yükselmek Zor mu?" konulu Salı toplantısı

Eğitim kurumlardaki meslek tanıtım günlerine katılım sağlanarak özellikle kız öğrencilerin teknik meslek alanları makine ve endüstri mühendisliği meslekleri hakkında bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Kadın üyelerimizin çalışma koşullarının tespit edilmesi amacıyla hazırlanan anket Şubemiz faaliyet alanına içerisinde 100 kadın üyemize uygulanmıştır.

Komisyonumuz tarafından düzenlenen "Şubemiz Genel Kurul ve Seçimlerine Katılımın Artırılması Çalıştayının sonuçları ve önerileri rapor haline getirilerek Şube Yönetim Kuruluna sunulmuştur. Bu çalışmada oluşturulan görüş ve önerilerin bir bölümü 25. şube genel kurul ve seçimlerinin hazırlık çalışmalarına yansıtılmıştır. Uzun vadedeki görüş ve önerilerin ise yeni dönemde değerlendirilmek üzere 25. Şube Genel Kurulunda sunulmasına karar verilmiştir.

TMMOB çatısı altında ilk olarak 20-21 Kasım 2009 tarihinde İstanbul'da düzenlenen TMMOB Kadın Kurultayına Şubemizden 11 kadın üyemizin katkı ve katılımı sağlanmıştır. Kurultay hazırlık aşamasında 4 Ekim 2009 tarihinde Ege Bölgesi Yerel Çalıştay düzenlenmesinde ve organizasyonunun başarıyla

gerçekleşmesine aktif katkıda bulunulmuştur.

İzmir Ekonomi Üniversitesinde gerçekleşen II. Uluslararası Kadın Çalışmaları Konferansına katılım sağlanarak İzmir'deki Kadın Kuruluşları ile iletişime geçilmiştir.

D.E.Ü Fen Edebiyat Fakültesi I. Uluslararası Multidisipliner Kadın Kongresine katılım sağlanmıştır. Yerel Gündem 21 çerçevesinde İ.B.B İzmir Kadın Meclisi tüzük çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

İ.B.B Kadın Danışma Merkezi, İzmir Valiliği Kadın Erkek Eşitlik Birimi, BMOP Kadınların ve Kız Çocuklarının Korunması çalışmalarına katılım sağlanmıştır.

KADER tarafından açılan 2009 Türkiye yerel seçimleri öncesinde Kadın siyaset okullarına katılım sağlanmıştır.

Bülten Yayın, İletişim ve Web Komisyonu

Komisyonumuz bu dönem 18 toplantı yaparak çalışmalarını sürdürmüştür. Şube bülteninin zengin içerikte ve periyodik olarak yayınlanmasını sağlamıştır. Şube web sitesinin ihtiyaca uygun olarak geliştirilmesi ve güncellenmesi çalışmalarına katkıda bulunulmuştur. 2008 yılında Cern ile ilgili dizi yazısı ve ekonomi dizi yazılarını hazırlayarak Bültenimizde yayınlanmasını sağlamıştır.

Asansör Komisyonu

Şubemiz tarafından düzenlenen ve 45 üyemizin katıldığı "Asansör Alanındaki SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlıklı yerel kurultay 23 Mart 2009 tarihinde Tepekule Kongre Merkezinde gerçekleştirilmiştir.

Odamız tarafından 29-30 Mayıs 2009 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen II. Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayına Şubemizden 7 üyemiz ile katılım sağlanmıştır.

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin "Araç Asansörlerinin Konutlara Uygulanması" konusunda istemiş olduğu görüş cevaplanmıştır.

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

Komisyonumuz iki yıllık dönemde 15 toplantı yapmıştır. Çeşitli sosyal etkinliklerin yanında bu dönemde Şubemiz müzik gruplarının ve çocuk korosunun oluşturulmasına katkıda bulunulmuştur. Komisyonumuz 2008 ve 2009 sezonunda yazlık sinemada gösterimi için belirlenecek filmlerin seçimine katkıda bulunmuş, ayrıca aşağıda belirtilen etkinlikleri organize etmiştir.

Kent Gündemi İzleme Komisyonu

Komisyon çalışma programında Yerel ve Merkezi Yönetim Çalışmalarının İzlenmesi; Kentimizde yerel ve merkezi yönetim kurumlarının hangi çalışmaları yaptığı, nasıl çalışmalar yapması gerektiği izlenmesi hedeflenmiştir. Çağdaş bir İzmir oluşumuna katkı sağlayacak projeler üretilmesi amaçlanmıştır.

Çevre Konuları; İzmir ile ilgili Kentsel Dönüşüm projeleri, hava kirliliği sorunu, otopark sorunu, yeşil alan ve su sorunu gibi konularda yerel ve merkezi yönetim kurumların çalışmaları değerlendirilmiştir. Kurumların stratejik planlarının incelenmesi ve planlanan çalışmaların

ne oranda gerçekleştiği takibi yapılması hedeflenmiştir. Özellikle kentin gündeminde bulunan su sorunu ve çözümüne yönelik yapılması gereken çalışmalar, suyun verimli kullanılması konusunda hazırlanan inceleme yazısı şube bülteninde yayınlanmıştır. Aliağa da yapılması planlanan termik santral hakkında, kamuoyunu ve meslektaşlarımızı bilgilendirmek amacıyla şube bülteninde de yayınlanmak üzere bir yazı hazırlanmıştır.

Eğitim; TMMOB İKK tarafından yerel seçimler öncesinde düzenlenen İzmir Kent Sempozyumunda. "İzmir Kent Sorunlarının Çözümünde Kurumsal Eğitimlerin Önemi" başlıklı bildiri komisyonumuz tarafından hazırlanarak sunulmuştur.

İzmir' de kentlilik bilinci ve sosyal sorumluluk duygusunun gelişimi için yapılması gereken eğitim faaliyetleri değerlendirilerek yerel ve merkezi yönetim kurumların personellerinin eğitimine yönelik öneriler sunulmuştur. Yerel yönetimler, sivil toplum örgütleri ve meslek odaları ilişkileri üzerine çalışma yapılması amaçlanmıştır.

Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu

Otomotiv ve Yan Sanayi Komisyonu çalışmalarında sektöre yönelik yeni çalışmaların ve standartların takip edilerek üyelerimizin bilgilendirilmesi, yeni oluşacak taslak standartlara yönelik önermelerin yapılması, ayrıca standartların revizyon aşamasında üyelerin bilgilendirilmesi, AB teknik mevzuatında sektörle ilgili gelişmelerin izlenerek üyelerin bilgilendirilmesi amaç edinilmiştir.

Otomotiv ve yan sanayi komisyonunda bir önceki dönem yapılmış olan atık yağların yok edilmesi konusu incelenerek üyelere sunulmak amacıyla düzenlenmiştir.

Otomotiv endüstrisi imalatçılarının tedarikçilerinden uygulanmasını istedikleri kalite yönetim sistemlerinin karmaşıklığını önlemek için oluşturulan ISO/TS 16949 Kalite Yönetim Standartı hakkında üyelere genel tanıtımının yapılması amacıyla şube bülteninde bilgilendirme yazısı yayınlanmıştır.

Çevre kirliliği son yıllarda kamuoyunda tartışılan önemli bir konudur. Özellikle motorlu taşıtlar büyük ölçüde çevre kirliliğine sebep olmaktadır. Dünya otomobil pazarında mevcut olan yüksek rekabet, kullanılan motorların hızla gelişmesini ve yüksek performans, düşük emisyon değerlerini sağlayacak yöntemlerin bulunmasını gerektirmektedir. Bu sebeple ağır ticari araçlarda kullanılan dizel motorlarda, yakıtın optimize bir şekilde yakılmasıyla birlikte oluşan egzost gazları üzerine indirgen solüsyon püskürten bir arındırıcı sistemin birleştirilmesi olarak tanımlanan SCR sistemi motor üreticilerinin tercih ettiği yöntemlerden biridir. SCR sisteminin ve ayrıca bu sistemde kullanılması zorunlu olan AdBlue maddesinin tanıtılması amacıyla çalışmalar yapılmıştır.

Tesisat Mühendisliği Komisyonu

İki dönemdir üzerinde çalışılan ve son şekli verilen '**Döşmeden Isıtma**' kitabı, önümüzdeki dönemde üyelerimizin kullanımına sunulmak üzere son kontrolden sonra baskıya hazır duruma getirilmiştir.

Sığınak Havalandırma Projesi Hazırlama Esasları' kitapçığı önümüzdeki döneme üyelerimizin kullanımına sunulmak üzere yeniden gözden geçirilmiş ve düzenlenmiştir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Denetim Esasları' kitapçığı hazırlanarak Oda Merkezine gönderilmiştir.

Odamız üyelerine yönelik özellikli mekanik tesisat projeleri (Havuz, Septik-Aseptik Ameliyathane, Banka, Fabrika-İdari Bina vb.) hazırlanmış ve Oda Merkezine gönderilmiştir.

Şubemiz üyelerinin İZ-SU ile ilgili sıkıntıları tespit edilerek çözüm önerileri oluşturulmuştur.

2008 yılında yenilenen Odamızın hazırlamış olduğu "**Isı Yalıtım Programı**" incelenerek kullanımı ile ilgili üyelerimize bilgilendirme semineri verilmiştir.

09.09.2009 tarihinde değişiklik yapılan '**Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik**' incelenerek Şube görüşü oluşturulmuş ve üyelerimize yönelik bilgilendirme semineri verilmiştir.

05.12.2009 tarihinde yürürlüğe giren '**Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği**' üzerine olan çalışmalar ve tesisat mühendisliğine getirdiği yenilikler incelenmektedir.

4M Teknik Yazılım firmasına ait mekanik tesisat hesap ve çizim programları incelenerek üyelerimizin kullanılabilirliği üzerine çalışma yapılmıştır.

Mekanik tesisat sınıflarının günümüz koşullarına uyumlu hale gelebilmesi için revizyon çalışması yapılmıştır.

TUS defterinin işlevsel hale gelip üyelerimizin Teknik Uygulama Sorumluluğunu yerine getirebilmeleri için revizyon çalışmaları yapılmıştır.

Yangın tesisatı hidrolik hesapları yapabilecek bir bilgisayar programı eksikliği tespiti ve bu programın yapılabilmesi için gerekli olan teknik destek hazırlıkları yapılmıştır.

Hijyenik Klima ve Havalandırma Komisyonu

Tesisat Mühendisliği Komisyonuna bağlı olarak çalışan Hijyenik Klima ve Havalandırma Tesisatı komisyonunun 24. dönemde yaptığı çalışmalar;

Komisyonumuz çalışmasına mevcut durum değerlendirmesi ile başlamıştır. Ülkemizde hijyen konusunda değişik tarihlerde çeşitli meslek dergilerinde yayınlanmış bazı makalelerin dışında derli toplu bir başvuru kaynağı olmadığı, geçmişte yayınlanan makalelerin çoğunun muhtelif batı ülkeleri standartlarının (özellikle DIN) kısmi tercümeleri olduğu ve bazı yayınlarda ise, tercümelerin bire bir çeviri rumlar

yerine, yapılan tercüme alıntılarında yorumlar eklemek şeklinde olduğu görülmüştür.

Farklı ülkelerin, özünde amaca uygun olan fakat yaklaşımda farklı çözümler ortaya koyan normları olduğu bir gerçektir. Bunun sonucunda, ülkemizde proje ve uygulama alanında çalışan meslektaşlarımızın ayrı kaynaklara göre hareket ettiği bilinmektedir.

Komisyonumuz, bir çok Avrupa ülkesinde kabul gören DIN 1946-4 normunun tam olarak (yorumsuz) bir tercümesinin yapılması ile işe başlanmasının faydalı olacağı görüşüne vardı.

DIN 1946-4 Nisan 2005 tarihli taslak normun yeni taslak çalışmasının tercümesini bitirildiğinde, yurt dışında da taslak norm, Aralık 2008'de standart olarak yayınlandı.

Şubemiz Yönetim Kurulunun destekleri ve onayıyla Şubemiz Hijyen Komisyonumuzca, "**Hastanelerde Hijyenik Klima Tesisatları Proje Hazırlama Esasları**" adı altında DIN 1946-4 1999, 2005 taslak norm, Aralık 2008 standardı, DIN EN 1822, DIN EN 1751, TS EN 779, VDI 2167, ISO 14644 1-7, ASHRAE 2003 esas alınarak bir yayın hazırlamış ve bunun meslek ile ilgili çalışan her kesimin uyması gereken asgari kurallar olarak ortaya konulması hedeflendi.

Yapılan çalışmalar sonucunda yine Yönetim Kurulumuzun uygun görmesiyle, TTMD İzmir Temsilciliği bünyesinde aynı adla çalışan komisyonla işbirliği içinde "**MMO Hastane Hijyenik Alanlarının Klima ve Havalandırma Proje Hazırlama Esasları, Teslim Alma ve Periyodik Bakım**" kitabı hazırlanarak Şubemizce basımı yapılmıştır. Kitap Ekim 2009'da Oda Yönetim Kurulumuzun kararı ile, Oda tesisat Mühendisliği Dergisinin ücretsiz eki olarak tüm tesisat mühendisleri üyelerimize dergiyle birlikte gönderilmiştir.

Kitap uzmanların ve ilgili kurumların değişiklik önerileri ve/veya katkılarını almak üzere TESKON 2009/İzmir'de sunuldu. Ayrıca yine Komisyonumuz ve TTMD Hijyen Komisyonu ortak çalışmasıyla Teskon kapsamında "**Hastanelerde İklimlendirme ve Havalandırma Sistemleri**" semineri sunulmuştur. Bu seminerimize Sağlık Bakanlığının yetkilileri, yurt dışından DIN 1946-4 Aralık 2008 standardının hazırlık komisyonunda yer alan Sn.Arnould Burruner, yurt içinden üniversitelerden uzmanların katılımları sağlanmıştır.

"Özel Hastaneler Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslak Önerisi" hazırlanması ve "Ayakta Teşhis ve Tedavi Yapılan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslak Önerisi" hazırlanması çalışmalarını gerçekleştirmiştir.

TS 3419/ Nisan 2002 "Havalandırma ve İklimlendirme Tesisleri- Projelendirme Kuralları" standardında yer alan; "Hastane tesislerinin

havalandırılması ve iklimlendirilmesi" konusunda DIN 1946-4'e göre görülen eksikler belirlenmiştir.

Hijyen Komisyonumuz, İzmir Kent Sempozyumunda, "İzmir'in Hastane Steril Alan Havalandırma Tekniği Açısından Avrupa Standartlarındaki Yeri ve Ülkemizdeki Sektörel Gelişime Katkıları" konulu bildiri sunmuştur. Sağlık Bakanlığı Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Servisi yeni doğan ünitesinde 13 bebeğin yaşamını yitirdiği kamuoyunda büyük infial yaratan olayla ilgili olarak Şubemizin yaptığı basın açıklamasına; 1.sınıf hijyenik koşullara sahip olması gereken yeni doğan ünitelerinde hava yoluyla enfeksiyon bulaşmasının önlenmesi için standartlara uygun hijyenik klima ve havalandırma sisteminin bulunması ve bunların doğru işletilmesinin zorunluluğunu ifade eden bir bildiri yayınlamıştır.

Trafik Güvenliği Komisyonu

Komisyonumuz bu dönem kentimizin ulaşım planına ilişkin incelemelerde bulunmuştur. İzmir'de ve Manisa'da iki önemli trafik kazasını uzman üyeleri ile yerinde inceleyen komisyonumuz bulgularını ve önerilerini bir basın açıklaması ile kamuoyuna ve yetkili kurumlara ulaştırmıştır. Bu kazalar; 19.01.2009 tarihinde Osman Kibar meydanında 4 kişinin öldüğü, 14 kişinin yaralandığı ve bir kamyonun neden olduğu büyük trafik kazasıdır. Diğeri ise 17.09.2009 tarihinde CBÜ Muradiye Kampüsünde öğrenci üyelerimizden 2 kişinin öldüğü, 4 kişinin yaralandığı trafik kazasıdır.

Osman Kibar Kavşağında olası kazaların önlenmesi için kamyonların 15 dakika dinlendirilmesi önerimiz daha sonra Trafik Bölge Müdürlüğü tarafından yaşama geçirilmiştir. Celal Bayar Üniversitesi Kampusündeki kazaya ilişkin görüş ve önerilerimiz de basına ve başta CBÜ Rektörlüğü olmak üzere ilgili yetkililere iletilmiştir.

AB Teknik Mevzuatı ve Meslek Alanımız Komisyonu

Komisyonumuz 26 Mayıs'ta Salı Toplantıları kapsamında 30 kişinin katılımı ile "Makinalarda CE İşaretlemesi ile ilgili Yeni Düzenlemeler ve Yeni Makina Direktifi 2006/42/EC konulu bir bilgilendirme semineri gerçekleştirmiştir.

Üyelerimizin AB teknik mevzuatı konusunda ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla "Sektörel Bilgi Anketi" hazırlanmış ve üyelere gönderimi tamamlanmıştır. Yanıtların değerlendirilmesinden sonra belirlenecek ihtiyaca göre çalışma planı çıkarılacaktır. Lunapark ve Oyun Alanlarında Kullanılan Ekipmanlarla ilgili güvenlik önlemlerinin alınması konusunda yasal düzenleme eksikliği olması nedeniyle, ilgili kamu kuruluşuna sunulmak üzere bu ekipmanların sahip olması gereken teknik özelliklerinin belirlenmesi, periyodik kontrollerinin yapılabilmesi amacıyla gerekli olan kontrol listesinin oluşturulması yönünde ilgili ürün standartları temin edilmiş olup komisyon üyelerinin incelemesi devam etmektedir.

9.14 İl-İlçe Temsilcilik ve Mesleki Denetim Bürosu Çalışmaları

MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ

Şubemizce ilimizde gerçekleştirilen çalışmaların Manisa İl Temsilciliğimizde gerçekleştirilmesi yönünde destek ve katılımlarımız sürmüştür. Eğitim, mesleki denetim ve teknik hizmetler konusunda temsilciliğimizin etkinlik alanındaki hizmetlerinin kalitesi ve sayısı artmıştır.

Etkinlikler 2008

- 14.05.2008 - Genel Üye Toplantısı : (O.S.B.)
- 28.05.2008 - Meslekleri Tanıtma Semineri : (Manisa Öğretmenevi)
- 16.10.2008 - İşyeri Temsilcileri İle Yemekli Toplantı : (Katılım: 19 kişi) (O.S.B.)
- 03.11.2008 - "Güneş Enerjisinde Isıl Uygulamalar" (O.S.B.) (Katılım :77 kişi)
- 18.11.2008 - Isı yalıtım Semineri : (O.S.B.) (Katılım : 31 kişi)
- 25.12.2008 - "Poke Yoke" Semineri : (O.S.B.) (Katılım : 123 kişi)
- 24.12.2008 - Yılsonu Kokteyli : (O.S.B.) (Katılım 80 kişi)
- 25.11.2008 - Temsilcilik Yeni Binası ile ilgili Manisa Belediyesi ile protokol imzalandı.

Etkinlikler 2009

- 22.01.2009 Plastik ve Teknoloji Semineri (Katılım : 43 kişi)
- 31.03.2009- Yalın Altı Sigma Semineri (Katılım : 95 kişi)
- 12.05.2009 Enerjide Çözüm Semineri (Katılım : 55 kişi)
- 02.06.2009 Verimlilik Artışında Refa Uygulamalarının Önemi Semineri (Katılım:40 kişi)
- 23.12.2009 Yılsonu kokteyli (Yer:Saruhan Otel)

Hizmetin Türü	2008	2009
Trafik Bilirkişilik Hiz.	79	112
Periyodik Kontrol		
Yapılan Firma Sayısı	173	130
Periyodik Kontrol Yapılan Cihaz Sayısı2	156	2181
Periyodik Kontrolde Görevlendirilen Üye Sayısı	21	17
Bilirkişilik Hiz.	37	15
Bilirkişilik İçin Görevlendirilen Üye Sayısı	8	8
LPG/CNG Sızdırmazlık Raporu	8400	6607
LPG Montaj Tespit Raporu		1168
Mekanik Tes.Ve Asansör AvanPrj.Den.Hiz.	581	514
Asansör Uygulama Prj. Den. Hiz.	286	205
AİTM (Araç) Proje Den. Hiz.	1638	1365
Doğalgaz Prj.	356	389
İş Makinaları Kursları	17	10
İş Makinaları Kursları Kursiyer Sayısı	378	176

AKHISAR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Temsilcilik Yürütme Kurulu Mart 2008'de Akhisar'daki üyelerimizin eğilim yoklaması sonucunda, İzmir Şubenin görevlendirmesiyle 02.04.2008 de görev dağılımı yaparak çalışmalarına başladı.

14 Kasım 2008; MMO Manisa İl Temsilciliğimizin düzenlediği Isı Yalıtım Proje Hazırlama programı tanıtım toplantısına SMM üyelerimizin katılımı sağlandı.

10 Şubat 2009; LPG Otogaz İstasyonu Sorumlu Müdürlüğü görevi ile ilgili yapılan yeni düzenleme hakkında ilgili üyelere bilgilendirme yapıldı.

18 Mayıs 2009; Turgutlu İlçe Temsilciliğinin de içinde bulunduğu girişim grubunun düzenlediği, Turgutlu Çal Dağındaki Nikel madenin çevreye vereceği tahribatin kamuoyuna duyurulması ile ilgili, Turgutlu'da düzenlenen mitinge Akhisar'dan bir otobüs ile katılım sağlandı.

03-09 Mayıs 2009; İzmir Şube'de düzenlenen TESKON fuarına, Akhisar'daki SMM üyelerimizin Gözetim Kriterleri kapsamında puanlamaya esas olması nedeni ile ve diğer üyelerimizden ilgili olanların katılımı organize sağlandı.

Belediye Başkanı ve İmar İşleri Müdürü ziyaret edilerek Odamız ile Yerel Yönetim arasındaki ilişkiler değerlendirildi.

Kırkağaç Belediyesi ile görüşmeler yapıldı, ilçe asansörlerinin işletmeye alma ve periyodik kontrollerinin yapılması ile ilgili protokol yapıldı.

Haziran 2009'da İzmir Şube'de yapılan Doğalgaz İç Tesisat Yetki Belgelerinin yenilenmesi ile ilgili sınava, konu ile ilgili üyelerimizin toplu olarak katılımı sağlandı.

05 Aralık 2009 tarihinde yürürlüğe giren Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'nin uygulanması konusunda İnşaat Müh. Odası, Mimarlar Odası ve Belediye İmar İşleri Müdürlüğü ile görüşmeler yapıldı ve konu ile ilgili gelişmeler SMM üyeleri ile paylaşıldı.

Mekanik Tesisat Projeleri mesleki denetimi kapsamında; 2008 yılında 546 adet, 2009 yılında 568 adet mekanik tesisat projesinin kontrolü ve denetimi yapıldı.

ALİAĞA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Mesleki denetim esasları baz alınarak SMM olarak çalışan üyelerin ürettikleri projelerinin mesleki denetimleri. Zaman içinde değişikliğe uğrayan yönetmeliklerin uygulanması için çalışmalar yapıldı.

İpragaz-Totalgaz-Milangaz dolum tesislerinde sertifikalı personel yetiştirme eğitimleri yapıldı. Fabrika ve şantiyelerde çalışan iş makineleri operatörlerin eğitimleri ve sertifikalandırılması için eğitimler düzenlendi. Hidrolik ve pnömatik kongre ve sergisi ile teknik seminer ve fuarlarla ilgili olarak endüstri meslek okullarına çağrı amacıyla görüşmeler yapıldı.

ÖDEMiŞ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

215 Mekanik Tesisat projesinin mesleki denetimi gerçekleştirilmiştir. TMMOB ve MMO mitinglerine üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır. Odamız adına Şubemiz tarafından gerçekleştirilen kongre ve seminerlere katılım sağlanmıştır.

SALİHLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Dünyada yaşanan dev boyutlu ekonomik krizden ilçemiz de payına düşeni fazlasıyla aldı. Kriz işsizliği tırmandırdı, çalışanların ücretlerini düşürdü, iş kayıplarına neden oldu, dolayısıyla ilçemizde bulunan üyelerimiz de bundan çok etkilendi. Çeşitli arayışların içine girdiler, kimisi ilçe dışında hatta yurt dışına gitti, kimisi mesleğinin dışında işler yaparak kendini korumaya çalıştı.

SMM büroları, LPG istasyonlarındaki yetkileri bir istasyona düştüğü için iş ve ücret kaybına neden oldu. Önümüzdeki dönemde diğer meslek kuruluşlarıyla yapılacak çalışmalarla bunun kurumsal bir yapıyla giderileceğini umuyoruz. Üyelerimiz İzmir Şubenin verdiği çeşitli eğitim hizmetleri ile krizin etkilerini azaltma, "fırsat"a çevirme düşüncesiyle, ücretli/ücretsiz bütün eğitimlere katılmaya çalışmaktadırlar.

Salihli Belediyesinde düzenlenen çeşitli çalışmalara katılarak görüş ve öneriler sunuldu. 2010 yılında Jeotermal ile ısınan konutlara "ısı

ölçer" konulmasıyla yeni bir döneme girilecektir. Ancak bu konutlara "kalorifer projesi" hazırlanması önerimiz hala askıda bulunmaktadır.

Salihli Belediyesi teknik görevlileriyle ve Salihli'de çalışan mimarlarla yapılan görüşmelerde Enerji Performans Yönetmeliği ve Yangın Yönetmeliği hakkında bilgi aktarımında bulunuldu.

İlçemizde tarıma dayalı sanayi geliştikçe makine mühendisliği hizmetinin önemi, her geçen gün ön plana çıkmakta, Organize Sanayi Bölgesinde faaliyete geçen meyve suyu, kedi-köpek maması vb. fabrikalar sayesinde mühendis işletmecisi ilişkisi giderek artmaktadır.

Temsilciliğimiz tesisat projelerini inceleme ve onaylama faaliyetleri ile bağlı olduğu Salihli çevre ilçe, belde ve belediyeleri ile irtibat halinde çalışmalarına devam etmektedir. Tesisat proje kontrolü 2008 yılında 253 adet, 2009 yılında 420 adet, Asansör proje kontrolü 2008 yılında 16 adet, 2009 yılında 47 adet olarak gerçekleşmiştir. İş makineleri Kullanıcı Kurslarında 2008 yılında 30 kişi, 2009 yılında 15 kişi katılmıştır. Odamızın düzenlediği Kongre ve Sergilere katılımlar sağlanmıştır.

SOMA İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Soma Belediyesi ile İlçe Temsilciliğimiz arasında yapılan protokol ile 2008 ve 2009 yıllarında ilçe sınırları içerisindeki belediyede kayıtlı bütün asansörlerin yıllık periyodik kontrolleri yapılmıştır. Soma Belediyesi ile İlçe Temsilciliğimiz arasında yapılan protokol gereği sıhhi tesisat ve kalorifer projeleri yapma zorunluluğu uygulaması titizlikle takip edilmiştir. Tesisat projelerinde serbest çalışan mühendislerin "Teknik Uygulama Sorumluluğu "TUS"a uygun hareket etmeleri sağlanmıştır.

2008-2010 Döneminde Odamızın Şubeleri tarafından düzenlenen kongre, kurultay ve seminerlere üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır. (Teskon, Hpkon, Bakım Teknolojileri Kongresi)

2008 ve 2010 Döneminde de tüm özel ve kamu kuruluşları ziyaret edilerek Odamızın yürütmüş olduğu faaliyetler konusunda bilgi verilmiştir. Soma Adliyesinde çalışan Hakim ve Savcılar ziyaret edilmiş ve tüm

mahkeme süreçlerinde ihtiyaç duyulan bilirkişilerin Odamız aracılığıyla ile görevlendirilmeleri sağlanmıştır.

Her hafta Salı günleri tüm üyelerimize açık, yürütme kurulu toplantıları düzenli olarak yapılmış, toplantıya katılan üyelerimizin dilek ve şikayetleri dinlenmiştir.

İlçemizdeki kamu ve özel kuruluşlarla yapmış olduğumuz protokoller çerçevesinde basınçlı kaplar ile kaldırma ve iletme makinelerinin periyodik kontrolleri düzenli olarak yapılmaya devam edilmiştir. Görüşmeler neticesinde SEAŞ, Gürmin vb. kurumların periyodik kontrolleri yapılmaya başlanmıştır.

Her yıl düzenlenmekte olan İzmir Uluslararası Fuarına 2008 ve 2009 yıllarında üyelerimiz ve ailelerinin katılımının sağlandığı gezi tertip edilmiştir.

Şubemizin almış olduğu kararlar doğrultusunda değişik tarihlerde düzenlenmiş olan TMMOB ve MMO mitinglerine üyelerimizle birlikte katılım sağlanmıştır.

MMO TURGUTLU İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

2008 yılında 549 adet Sıhhi Tesisat ve Isı Yalıtım Projesi ve 10 adet Asansör Avan Projesi , 2009 yılında 567 adet Sıhhi Tesisat ve Isı Yalıtım Projesi , 13 adet Asansör Avan projesinin mesleki denetimleri yapılmıştır.

Şubemizin düzenlemiş olduğu panel, söyleşi, konferans ve bilgilendirme toplantılarına üyelerimizin katılımları sağlanmıştır.

Turgutlu Belediyesi ve Manisagaz'ın ortaklaşa düzenledikleri toplantı ve seminerlere üyelerimizin katılımı sağlanmıştır. 2008 Yılı Haziran ayı içinde temsilciliğimiz tarafından İş Makinaları Operatör Kursu düzenlenmiş, 17 kişi bu kursu başarı ile tamamlamıştır.

2009 yılı Mayıs ayı içinde Çal Dağında nikel madeni çıkarılmasına tepki gösterilmesi amacıyla TEMA ve çeşitli sivil toplum örgütlerinin düzenlemiş olduğu toplantı ve yürüyüşlere, üyelerimizle beraber katılım sağlanarak, bu mücadelede gerekli destek verilmiştir. Üyelerimizle birlikte belirli aralıklarla toplantılar düzenlenerek bilgi alışverişinde bulunulmuş, karşılaşılan sorunlarla ilgili çözüm yolları geliştirilmeye çalışılmıştır.

Yerel yönetimle ve diğer meslek odaları temsilcileriyle iyi ilişkiler içerisinde bulunulmuş , mesleki olarak gerekli teknik yardımlar temsilciliğimiz tarafından verilmiştir.

ALAŞEHİR MESLEKİ DENETİM BÜROSU

MMO Alaşehir Mesleki Denetim Bürosunda 241 adet mekanik tesisat proje kontrolü ve denetimi yapıldı. TMMOB ve MMO mitinglerine ve İzmir Şube yürütücülüğünde düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmıştır.

MMO Bergama Mesleki Denetim Bürosunda 2009 yılında, Ruhsat yenileme ile birlikte 94 adet vize işlemi yapılmıştır. Ayrıca, üyelerimiz mahkemelerde bilirkişilik hizmeti de vermektedirler.

DİKİLİ MESLEKİ DENETİM BÜROSU

MMO Dikili Mesleki Denetim Bürosunda 378 adet mekanik tesisat proje kontrolü ve denetimi yapıldı. TMMOB ve MMO mitinglerine ve İzmir Şube yürütücülüğünde düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmıştır.

9.15 TMMOB ve Meslek Odalarıyla ilişkiler

Şubemiz bu dönem TMMOB İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına, SSGSS'ye karşı "Herkesin Sağlık ve Güvenli Gelecek" platformuna, SSGSS Yasası tartışmaları sürecinde oluşan Emek Platformu çalışmalarına, Nükleer Karşıtı Platform çalışmalarına ve İzmir Barış Meclisi çalışmalarına katkıda bulunmuştur.

"ABD Irak'tan Defol" mitingine İzmir TMMOB İKK kapsamında destek verilmiş, 1 Mayıs emeğin birlik, mücadele ve dayanışma günü yürüyüşlerine TMMOB İKK pankartı altında katılım sağlanmış, Dünya Su Gününde TMMOB İKK'nin düzenlediği uluslararası katılımlı etkinlik 22-23 Mart 2008 tarihlerinde Tepekule Akdeniz Salonunda gerçekleşmiştir. TMMOB İKK ile birlikte Dünya Çevre Günü nedeniyle basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.

İstanbul'da Amerikan Konsoloslukuna yapılan saldırının ardından 27 Temmuz 2008'de yine İstanbul Güngören'de yapılan bombalı eylemde 17 yurttaşımızın yaşamını yitirmesi ve İzmir Buca'da meydana gelen bombalı saldırılara karşı TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunun yaptığı açıklamalara destek verilmiş ve halkımız barışa sahip çıkmaya çağırılmıştır.

TMMOB İKK tarafından düzenlenen İzmir Kent Sorunları Sempozyumu düzenleme kurulunda ve İMO ile birlikte sekreteryasında görev alan Şubemiz, uzman üyelerinin hazırladığı 15 bildiriyle sempozyuma katkıda bulunmuştur. Hazırlıkları 9 ay süren İzmir Kent Sempozyumu 8-10 Ocak 2009 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda 73 bildiri 800 sayfalık bir kitap ve CD ile tüm katılımcılara sunulmuştur. İki anket çalışması ve bir panel yapılmıştır. Sempozyum sonucunda ortaklaştırılan konular "Çağdaş, Sağlıklı, Planlı Bir İzmir İçin Görüş ve Öneriler" adıyla kitaplaştırılarak Mart 2009 Yerel Seçimler öncesinde ilgili tüm kişi, kurum, siyasi parti ve yerel yönetici adaylarına ulaştırılmıştır.

Yenişehir Gıda Çarşısında TMMOB Birlik parkının açılışında katkı ve katılımında bulunulmuştur. Mühendislik Mimarlık Haftaları 2008 ve 2009 yılları Ekim aylarında Yenişehir Gıda Çarşısı TMMOB

Parkında yapılan basın açıklamasına Tepekule'de düzenlenen kokteyle anılmıştır.

12 Eylül'ün 28. yıldönümünde, "Bir daha asla olmasın / Darbeciler yargılansın" adıyla düzenlenen yürüyüşe Şubemiz destek vermiştir. 24 Aralık 1978 Maraş katliamının 30. yıldönümü, TMMOB İKK ve KESK Şubeler Platformu üyeleri tarafından "adalet ve suçluların bulunması istemiyle" anılmıştır.

Şubemiz, TMMOB'nin merkezi kararı doğrultusunda 22 Kasım 2008'de tüm Türkiye'de düzenlenen "Kriz karşı politikasızlığı, AKP'ye, gericiliğe, neoliberalizme ve ırkçılığa karşı TMMOB sözünü söylüyor" basın açıklamasına İzmir'de destek vermiştir.

29 Aralık 2008'de TMMOB, KESK ve DİSK'in ortak kararıyla; 2009 Bütçesinin "yatırımı ve sosyal devlet ilkesini içermeyen, ekonomik krizin getireceği sorunlara karşı önlemleri kapsamayan yapısını protesto etmek amacıyla" kitlesel basın açıklaması düzenlendi. Varyant'tan Konak'a yapılan meşaleli yürüyüşe ve basın açıklamasına Şubemiz de destek verdi.

24 Mart 2009'da dünya su günü nedeniyle "Su Haktır, Satılamaz" başlıklı basın açıklamasına katılım sağlandı. TMMOB Ücretli Çalışan Üyeleri Kurultayı hazırlık çalışmaları kapsamında "Kriz ve Etkileri Paneli" 18 Nisan 2009'da Tepekule'de gerçekleştirildi. Turgutlu Çal Dağında işletmeye açılmak istenen nikel maden işletmesinin neden olacağı çevre sorunlarının önlenmesi amacıyla Turgutlu çevre platformunun TEMA öncülüğünde başlattığı kampanyaya TMMOB İKK kapsamında Şubemiz de aktif destek verdi. 18 Mayıs 2009'da Turgutlu'da düzenlenen miting üyelerimizle birlikte katılım sağlandı.

26 Mayıs 2009 tarihinde Bursa'da Şevket Yılmaz hastanesinde çıkan yangında 8 vatandaşımızın yaşamını yitirmesinin ardından İzmir'de konuya dikkat çekmek, kamuoyunu ve yetkilileri uyarmak amacıyla TMMOB İKK sekreteryasında 28 Mayıs 2009'da yapılan basın açıklamasına destek verdik. Açıklama Şubemiz, EMO İzmir Şubesi ve SES İzmir Şubesinin ortak çalışmasıyla hazırlandı.

Ergenekon Davası kapsamında ÇYDD Başkanı Türkan Saylan'a yönelik hukuksuz arama ve derneğe yönelik gözaltıları kınayan

TMMOB İKK basın açıklamasına, aynı gerekçe ile KESK üyelerine yapılan baskı ve gözaltıları kınayan basın açıklamalarına destek verdik.

Yerel seçimler sonucunda belediye başkanı, belediye ve il genel meclis üyesi seçilen mühendis, mimar ve şehir plancısı meslektaşlarımızla TMMOB İKK organizasyonunda 20 Mayıs'ta Tepekule'de yemekli bir toplantıda bir araya gelerek karşılıklı görüş ve öneriler dile getirildi.

Türkiye Trafik Güvenliği Vakfının hareketli derslikle eğitim kampanyasını desteklemek amacıyla, Şubemizce, ilköğretim çocuklarına ücretsiz dağıtılmak üzere bir boyama kitabının basımı şubemizce gerçekleştirildi.

21 Nisan'da ESSİAD YK Üyeleri Şube Yönetim Kurulumuzu ziyaret ettiler. Şube YK üyelerimiz Mayıs ayında EBSO YK'na ve İZTO YK'na ziyarette bulundu.

TMMOB Ücretli Çalışan Üyeleri Yerel Kurultayı 17 Ekim 2009'da Şubemizin katkılarıyla Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi.

TMMOB İKK'nın 22 Temmuz 2009 tarihinde "Hukuk dışı viyadükler yıkılsın" talebiyle yaptığı basın açıklamasına katılım sağlandı. TMMOB İKK Öğrenci Üyelerinin de içinde yer aldığı binlerce üniversite öğrencisinin katılımıyla yapılan "herkese, eşit, parasız, bilimsel eğitim" açıklamasına destek verildi. TMMOB İKK Öğrenci Üyelerinin anket araştırmasının sonuçları basına ve kamuoyuna yansıtıldı.

İzmir Su kaynakları sempozyumu Şubemizin de katkılarıyla 2 Ekim 2009 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi. Sempozyumda 3 oturumda 11 bildiri sunuldu.

1 Eylül 2009 Dünya Barış Gününde, Türkiye Barış Meclisi İzmir Grışiminin çağrısıyla oluşan platforma TMMOB İKK çatısı altında katılım sağlandı. 12 Eylül dönemini anlatan sergiye Şubemiz Kentin Oyuncuları kuklalarından yapmış olduğu işkence sahneleri canlandırmalarıyla katılmıştır. Hrant'ın Arkadaşları tarafından 2008- ve 2009 yıllarında düzenlenen anma etkinlikleri Tepekule'de gerçekleştirildi.

TMMOB İKK Kadın Çalışma grubunun Sekreteryasını Şubemiz yürütmüştür

8 Mart Dünya Emekçi kadınlar Günü kutlaması TMMOB İKK adına Odamızın sekreteryasında, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Salonunda düzenlenmiştir. Ezginin Günlüğü Konserine ve kadın konulu söyleşiye 1000'den fazla kişi katılmıştır. Etkinlik sonrasında TMMOB İKK bünyesinde kurulan TMMOB Kadın Çalışma Grubu oluşumuna Şubemizce yoğun destek verilmiş;

grubun sekreteryası ve dönem sözcülüğü iki yıl boyunca Şubemizce başarıyla üstlenilmiştir. Grup dönem boyunca 20 toplantı gerçekleştirmiş ve 100'e yakın karar üretmiştir.

Kent Sempozyumuna kadın ve kent yaşamı konularında 4 bildiriyle katkıda bulunmuş, 18 Temmuz'da İzmir'de eşi tarafından öldürülen Pınar Özdemir için 24 sivil toplum kuruluşuyla birlikte ortak basın açıklaması gerçekleştirmiştir.



18 Ekim 2009'da "Kadın olmanın farkındalığı çalıştayını" düzenlemiştir. 25 Kasım 2008'de Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele ve Dayanışma Gününde "Şiddet yaşamı esir almadan" konulu bir panel düzenlenmiş ve panele 100'e yakın izleyici katılmıştır. Grup, bir yıllık çalışma raporunu 14 Aralık 2008'da düzenlediği etkinlikte Oda yöneticilerine ve üyelerine sunmuştur.

8 Mart 2009 Dünya Emekçi Kadınlar Gününü "Anadolu'da Kadın" konulu bir etkinlikle kutlayan grubun bu etkinliği Türkiye ölçeğinde ses getirmiştir.

22 Kasım'da İstanbul'da ilk kez yapılacak olan TMMOB Kadın Mühendis, Mimar, Şehir Plancıları Kurultayının Ege Bölge Çalıştayını 4 Ekim 2009 Pazar günü Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde 90 kadın üyenin katılımıyla gerçekleşen çalıştayda dört ana başlık ele alınmış ve sonuçları TMMOB Kadın Kurultayına taşınmıştır. Çalıştay katılım, organizasyon ve ulaşılan sonuçlar itibarıyla başarıyla gerçekleşmiştir.



Makina Mühendisleri Odası TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

13 Mayıs 2006'da hizmete açılan MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde 2008-2009 yıllarını kapsayan 24. çalışma döneminde 1.065 organizasyon düzenlenmiş ve bu organizasyonlara 218.654 üyemiz ve İzmirli katılmıştır.

İzmir'in kültür, sanat ve ekonomi hayatında önemli bir boşluğu dolduran MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi firma toplantıları, eğitim etkinlikleri, kongre ve fuarların yanı sıra çok sayıda ulusal ve uluslararası nitelikte kültürel sanatsal etkinliklere ev sahipliği yapmıştır. Şubemizin ve TMMOB'ye bağlı odaların meslek

içi eğitim, üyelere yönelik toplantıları, kültürel ve sanatsal etkinliklerine de ev sahipliği yapan MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi salon bulmakta zorlanan sivil toplum kuruluşları ve derneklerin toplantılarına da destek vermiştir.

Merkezin tanıtım çalışmaları kapsamında hazırlanan kataloglar, tanıtım filmleri ve 3 boyutlu görsellerden oluşan CD'ler kongre ve fuar organizasyon şirketleri başta olmak üzere tüm sektöre ulaştırılmıştır. Kongre merkezinin internet sitesinin sürekli güncellenmesi sağlanmıştır.



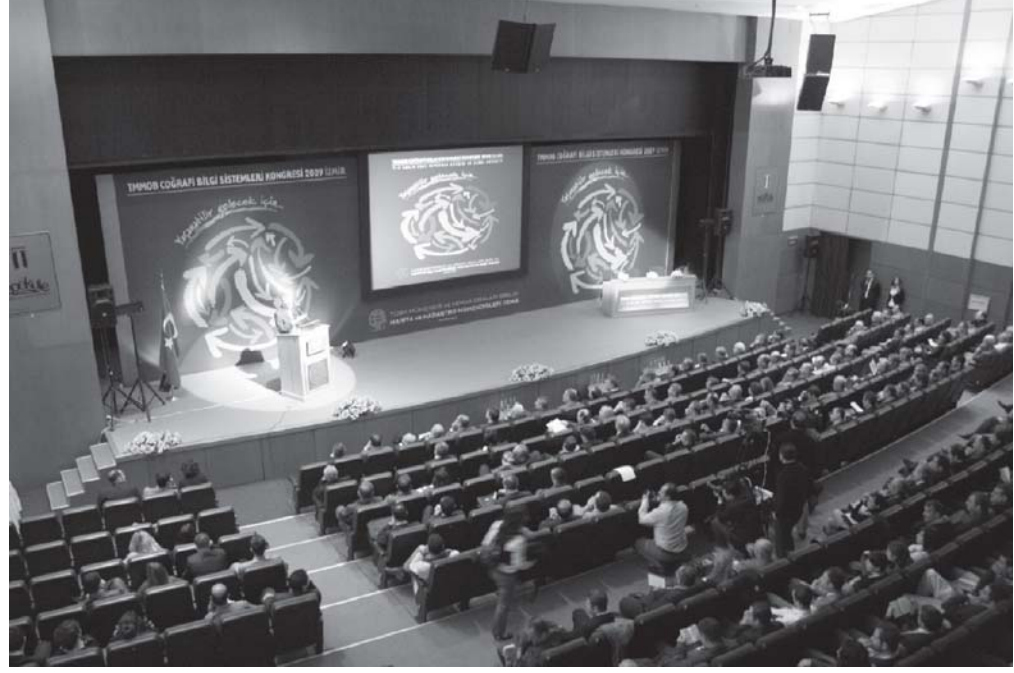
ETKİNLİK TÜRÜ

ADET

BİLGİLENDİRME	328
GENEL KURUL	8
GÖSTERİ	18
KOKTEYL	3
KONFERANS	14
KONGRE	1
KONGRE VE SERGİ	4
KONSER-DİNLETİ	36
KURULTAY	5
BAYI TOP.	2
KURUM İÇİ EĞİTİM	49
KURUM İÇİ TOP.	5
MEZUNİYET TÖRENİ	20
MMO EĞT./KURS	364
PANEL	12
SEMİNER	19
SEMPOZYUM	5
SEMPOZYUM VE SERGİ	1
SERGİ	4
SÖYLEŞİ	6
TİYATRO	25
TOPLANTI	103
TÖREN	23
TV YAYIN	3
ÜRÜN TANITIM	2
YEMEK	5

TOPLAM

1.065 ETKİNLİK
218.654 KİŞİ





tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

XXIV.

DÖNEM

MALİ RAPOR

10.1 MMO İZMİR ŞUBESİ

XXIV. DÖNEM MALİ RAPORU

Sunuş:

23. Dönem Mali Raporumuzun ilk paragrafında ülkemizin genel durumunu aşağıdaki şekilde özetlemiştir;

“Küresel rekabetin alabildiğine hızlandığı, sıcak para dolaşımının olağanüstü boyutlara eriştiği, kâr, rant ve sömürüye odaklı bugünkü ortamda, Türkiye bu gelişmelerden etkilenen ülkelerin başında yer almaktadır. Bu da ekonomimizin kırılganlığını artırıp dışa bağımlılığını pekiştirmektedir. Türkiye iç inisiyatifi kaybetmiş, ekonomisinin iplerini küresel finans çevrelerine bırakmıştır.”

İşte bu politikaların biriktirdiği olumsuzluklar, 2008 yılının ikinci yarısında başlayan dünya ölçeğindeki küresel krizden en olumsuz etkilenen ülkelerin başında ülkemizin gelmesine neden olmuştur.

Krizle birlikte birçok işyeri kapanmış, sadece bir yıl içerisinde 1,5 milyon kişi işsiz kalmıştır. Sanayide işten çıkarılanların 750 bini bulunduğu, toplam sanayi istihdamına göre oranın % 18'e ulaştığı belirlenmektedir.

Sanayide son bir yıllık üretim daralması % 20'yi bulmaktadır. Bazı alt sektörlerde küçülme oranı % 40-45 seviyesindedir. İhracat düşüşü son bir yıl içinde % 30'a yaklaşmıştır. İthalat girdi oranı yüksek olan alt sektörlerde sorun daha da büyüktür. Fason üretime dayalı, ithalatta büyüyen ihracat modeli can çekişmektedir.

Ülke politikalarında sanayinin ikinci plana itilerek hizmet ve finans sektörlerinin desteklenmesi sonucu imalat sanayi yatırımlarının toplam yatırımlar içerisinde payında da ciddi düşüşler söz konusudur. Bu oran 1980 yılında % 28,5 düzeyindeyken günümüzde % 14'lere kadar gerilemiştir.

Aynı dönemde sanayide yatırım yoğunluğunda da % 32 seviyesinden %10'lar seviyesine varan bir düşüş söz konusudur. Bir başka ifadeyle artık sanayici bile sanayiden elde ettiği geliri daha fazla rant getiren alanlarda değerlendirmektedir.

Türkiye bu süreçte krizin etkilerini algılamakta gecikmiş ve krizin boyutunu bankaların ve finansman kurumlarının düzeyine indirgeyerek ele almıştır. Ekonomik dengelerin değişimi, döviz-faiz ikilemi, enflasyon, istihdam düzeyi, yatırımlar ve dış ticaret açığı ile ülkenin dış borçlarının durumu gündeme getirilerek önlemler tartışılmamıştır. Sanayi sektörünün üretim, yatırım, ihracat ve ithalatı ile istihdamı kapsam dışı bırakılmıştır. Ülkenin geleceğini ipotek altına alan politikalar aynen uygulanmaya gelmektedir.

Dünyada kriz ile birlikte sosyal adaletçi programlara ve kamusal desteklere dair inanç ve yönelim artarken, ülkemizde krizin asli sorumlusu olan serbestleştirme politikalarında ısrarcı olunmakta, yeni zamlar, vergi artışları ve özelleştirmeler tek çözüm olarak dayatılmaktadır.

Her ne kadar kapitalizmin sınırsız azami kâr ve emperyalist siyasal egemenlik çabası sürecektir ise de, görülmesi gereken gerçek, yalnızca neoliberal modelin değil, onu da içerir şekilde, gerçekte 300 yıllık bir modelin iflasının yaşanmakta olduğudur.

Gelişmiş kapitalist ülkelerin krizden çıkış için harcadığı 12 trilyon doları bulan kurtarma paketleriyle bile aşlamayan bu krizle, yolsuzluk, rüşvet, borsa ve tahvil piyasasındaki

oyunlar ile dev tekellerin yönetim kadrolarının iç ettiği milyarlarca dolar ilk kez tüm açıklığıyla gözler önüne serilmiştir.

Kapitalizm ve neoliberal politikalar tekrar ve bu kez daha kökten bir şekilde sorgulanmaya başlanmıştır. Gelir dağılımının dünya ölçeğinde yarattığı uçurum, yoksulluğun boyutu ve işsizlik sorunu gündemin ilk sıralarına oturmuştur.

Bu bunalım, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde esasen sanayi sektörünü etkiledi. Üretim ve iç piyasalarda talep düşmüş, dış ticaret hacmi daralmış, işsizlik oranları büyümüş ve istihdam hacmi olabildiğince küçülmüştür.

Dünyada ve ülkemizde üretimin daraldığı, yatırımların durduğu, işsizliğin büyüdüğü küresel kriz ortamında Şube Yönetim Kurulumuz, üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede yaşamının olanaklı olduğunu bilerek; meslek, meslektaş sorunlarının, ülke ve toplum sorunlarından ayrılamayacağı ilkesi ve kamu yararını öngören bir anlayışla çalışmalarını sürdürmüş ve bu anlayışı mali politikalarına yansıtmıştır.

Bu temel yaklaşımla denk bütçe esasıyla projelerinin sonucunda elde edilen kazanımların mesleğimizin, meslektaşlarımızın gelişimine, toplumumuzun ve ülkemizin demokratikleşme ve sanayileşme yönündeki sorunlarının çözümüne ve Odamızın kurumsallığını geliştirmeye yönelik yeni projelere dönüştürülmesi hedeflenmiştir. Çalışma programında yer alan kısa, orta ve uzun erimli projelere yönelik gerçekleştirilen çalışmalar aşağıda sıralanmıştır.

1998 yılında inşaatına başlanılan 2004 yılı başında iş merkezi, 2006 yılının ilk çeyreğinde de kongre merkezi inşaatı tamamlanan MMO Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi binasının müteahhit ödemeleri 20 Temmuz 2008 tarihinde çekilen 60 ay vadeli 2.750.000 TL'lik banka kredisi ile ödenmiş, Avro cinsinden olan müteahhit borcu kriz öncesi dönemde TL'ye dönüştürülerek Odamız adına önemli bir yarar sağlanmıştır.

Anapara ve borç faizi ile birlikte tutarı 4.668.887,40 TL ve 60 ay eşit taksitli ödeme planı olan ve Eylül 2009 ayı itibarıyla 3.579.480,68 TL'si (13 aylık bölümü ödenmiş) kalmış borç, 2009 yılının ikinci yarısında banka kredi faiz oranlarının düşmesi sonucu yeniden yapılandırılmak suretiyle 81.089,54 TL 36 ay geri ödemeli toplam 2.919.223,44 TL düşürülmüştür. Bu yeniden yapılandırma sayesinde 657.257,24 TL'lik fayda sağlanmıştır. Bugün itibarıyla yapılandırılan borcun üç taksiti de ödenmiş olup, halen anapara ve borç faizi dahil kredi borcumuz 2.675.974,82 TL olup 33 ayda eşit taksitler halinde ödenecektir.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezimiz bu çalışma döneminde Odamız/Şubemiz tarafından düzenlenen ve aşağıda sıralanan etkinlikler dışında Dünya Enerji konseyi Türk Milli Komitesince düzenlenen **Türkiye 11. Enerji Kongresi**; TMMOB Harita Mühendisleri Odasınca düzenlenen **Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongre ve Sergisi**; TMMOB Kimya Mühendisleri Odasınca düzenlenen **Ambalaj Kongresi ve Sergisi ile Uluslararası Polimerik Kompozitler Kongresi ve Sergisi**; Kalder tarafından düzenlenen **Mükemmelliği Arayış Sempozyumu**; Ege İhracatçılar Birliği tarafından düzenlenen

Organik Ürün Sektör Çalıştayı ve TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen **İzmir Kent Sempozyumu** gibi önemli etkinliklere ev sahipliği yapmıştır.

Bu çalışma döneminde Odamız adına Şubemiz sekreteryalığında; 9-11 Mayıs 2008 tarihlerinde 1042 kayıtlı delegenin katılımıyla **Altı Sigma Yalın Konferansları**; EMO İzmir Şubesi ile birlikte 23-25 Mayıs 2008 tarihlerinde 650 kayıtlı delegenin katılımıyla **Asansör Sempozyumu**, İstanbul Şubemiz ile birlikte 23-26 Ekim 2008 tarihlerinde 498 kayıtlı delegenin katılımıyla **5. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi**, Eskişehir Şubemiz ile birlikte 30 Ekim - 1 Kasım 2008 tarihlerinde 246 kayıtlı delegenin katılımıyla **7. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi ve Kalite Fuarı**, 10-11 Nisan 2009 tarihlerinde 470 kayıtlı delegenin katılımıyla **Ergonomi ana teması ile Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları** ve 6-9 Mayıs 2009 tarihlerinde 1367 kayıtlı delegenin katılımıyla **9. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sodeks Fuarı** düzenlenmiştir.

Ege Kalibrasyon Laboratuvarı ve Meteoroloji Eğitim Merkezimiz (EGE KALMEM) çalışmalarını başarıyla sürdürmüş, bu dönem 552 sanayi kuruluşuna kalibrasyon hizmeti sunmuştur. Krize rağmen bu dönemde 21 eğitim gerçekleştirerek 178 kişinin belgelendirilmesini sağlamıştır. EGE KALMEM Laboratuvar ölçüm faaliyetleri, **"Ölçümlerin İzlenebilirliği Hakkında Tebliğ"** ve **TS EN ISO/IEC 17025 Standardına** uygun olarak basınç, boyut, tork, terazi ve kütle laboratuvarları **TÜRKAK** tarafından akredite edilmiştir. Sıcaklık ve elektrik laboratuvarlarının da akreditasyon kapsamına alınma çalışmalarını devam ettirmektedir.

Şubemizce gerçekleştirilen MİEM eğitimleri, teknikerlere yönelik kurslar, bilgisayar kursları ve seminerlere katılan kişi sayısında kriz sonrası dönemde özellikle 2009 yılında %50'nin üzerinde azalma olmasına rağmen 439 adet eğitime (kurs veya seminer) 7534 kişi katılmıştır. Ayrıca PBK kapsamında gerçekleştirilen ücretsiz 31 gözetim eğitimine 1429 üyemiz katılmıştır.

Bu çalışma döneminde de Mekanik Tesisat, Doğal Gaz, Asansör, Araç İmal Tadil Projelerinin mesleki denetimine devam edilmiş, 2008 yılında 36928, 2009 yılında 25315 adet projenin mesleki denetimi gerçekleştirilmiştir. 2009 yılında krizin etkisiyle mesleki denetimi yapılan proje sayısında, özellikle de mekanik tesisat projelerinde %50'ye varan azalma vardır.

LPG dönüşümü yapılmış araçların gaz sızdırmazlık ve montaj tespit rapor sayıları 2008 yılında 138.716 adet, 2009 yılında 144.494 adet olarak gerçekleştirilmiş olup geçen yıllara ait rakamlar seviyesinde gaz sızdırmazlık ve montaj tespit raporu düzenlenmiştir.

Şubemiz iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği gereği sanayi kuruluşlarında gerçekleştirdiği periyodik kontrol çalışmalarını bu dönemde de etkin olarak sürdürmüş, krize rağmen geçen yıllarda periyodik kontrolü yapılan firma ve cihaz sayısına ulaşılmıştır.

Yaklaşık 12 yıldır EMO İzmir Şubesi ile işbirliği içerisinde yürüttüğümüz Asansör Periyodik Kontrol çalışmaları bu dönem de sürdürülmüş olup, Bornova, Narlıdere ve Güzelbahçe belediyeleri ile yeni protokoller

gerçekleştirilmiş, 2008 yılında Gaziemir, Buca, Bornova ve Konak ilçelerinde, 2009 yılında Gaziemir, Buca, Bornova, ve Narlıdere ilçelerinde ilçelerindeki asansörlerin periyodik kontrol çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Konak, Karabağlar, Aliğa, Çiğli, Bergama, Selçuk, Kırkağaç, Ulukent, Koyundere, Akhisar ve Güzelbahçe ilçelerinde 696 adet asansörün ruhsatlandırılmasına ilişkin kontroller gerçekleştirilmiştir. Bu dönemde 724 asansöre de bilirkişilik hizmeti sunulmuştur.

1 Nisan 2008 tarihinde T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından onaylanmış kuruluş olarak yetkilendirilen merkezi İzmir'de olan Odamız Asansör Kontrol Merkezi (AKM) 15 adet asansör firmasını 95/16/AT Asansör Yönetmeliği kapsamında belgelendirmiştir.

Tüm bu çalışmalar ve yatırımlar gerçekleştirilirken mesleğimizin, meslektaşlarımızın, toplumumuzun ve ülkemizin demokratikleşme ve sanayileşme sorunlarının çözümünde daha etkin ve güçlü bir Oda yaratma hedefi temel ilkimiz olmuştur.

Bu dönemde, 2008-2009 yıllarında gerçekleşen gelir gider durumumuzu şöyle özetleyebiliriz. (2009 yılı rakamları 11 ay içindir.)

2008 yılı mali durum açısından değerlendirildiğinde tahmini bütçeye göre 2008 yılı gelir bütçesi %4 oranında eksik, gider bütçemiz ise %1 oranında eksik gerçekleştirilmiştir.

2009 yılı değerlendirilmesine baktığımızda, tahmini bütçeye göre 2009 yılı gelir bütçesi % 26 oranında eksik, gider bütçemizin ise % .21 oranında eksik gerçekleştiği görülmüştür.

Üye kayıt ve ödenti gelirlerinin toplam gelir bütçesine oranı 2008 yılında %3,2, 2009 yılında %2,5 olmuş, 2008 yılında 320, 2009 yılında 260 olmak üzere toplam 580 yeni üye odamıza kayıt olmuştur.

Şube gelirleri arasında en önemli paya sahip olan Belge ve Hizmet Karşılığı gelirlerin toplam gelire oranı, 2008 yılında %88, 2009 yılında %88, yine yayın satış ve yayın reklam gelirlerinin toplam gelire oranı 2008 yılında %2, 2009 yılında %2. olarak gerçekleşmiştir.

Gider kalemlerinin toplam gidere oranlarına bakarsak; Personel ücret ve giderlerinin 2008 yılında %41, 2009 yılında %49; Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmet giderlerinin 2008 yılında %4, 2009 yılında %4,3; Çeşitli giderlerin 2008 yılında %50, 2009 yılında %43; Yönetim giderlerinin 2008 yılında %5, 2009 yılında %3,7 olarak gerçekleştiği görülmektedir.

Personel ücret ve giderlerinin toplam gelire oranı 2008 yılında %33, 2009 yılında %40 olarak gerçekleşmiş, Odamızın %40'ın altında kalma hedefi tutturulmuştur.

Sonuç olarak;

2008-2009 yılı gelir ve gider bütçesi tabloları, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin kurumsallaşmasının geliştirilerek sürdürüldüğünün kanıtı olmuştur.

Bu sonuçlar başta da söylediğimiz gibi meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik çalışmalarımızın gerçekleştirilmesine yönelik bir araç olarak değerlendirilecektir. Bu aracın gelecekte de siz meslektaşlarımızın sağduyulu desteği ve katkısıyla yine aynı anlayışla kullanılmasının sağlanacağına inanıyoruz.

Bu olumlu tablonun yaratılmasında etkin olan, şubemiz çalışmalarına katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize ve şube çalışanlarımıza bir kez daha teşekkür ederiz.

10.2 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008 Yılı 12 Aylık Karşılaştırmalı Gelir Bütçesi

HESAP İSİMLERİ GELİR ÇEŞİTLERİ	2008 YILI TAHMINİ BÜTÇE	2008 YILI 12 AYLIK TOPLAM GERÇEK.	12 AYLIK BÜTÇEYE GÖRE FARK	(%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	309.000,01	224.593,21	-84.406,80	72,68
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	4.000,00	3.200,00	-800,00	80,00
ÜYE KİMLİK GELİRLERİ	15.000,00	8.685,00	-6.315,00	57,90
ÜYE CARİ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	180.000,00	122.589,96	-57.410,04	68,11
ÜYE GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	110.000,00	90.062,25	-19.937,75	81,87
GEÇİCİ ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİR	0,01	56,00	55,99	-
BELGE VE HİZM.KARŞILIĞI GELİR.	6.338.000,01	6.351.997,06	13.997,05	100,22
ARAÇ, TESİSAT, PROJE DENET GEL.	540.000,00	624.476,19	84.476,19	115,64
TRAFİK BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	73.000,00	60.175,50	-12.824,50	82,43
PERİYODİK KONTROL GELİRLERİ	1.100.000,00	1.095.804,86	-4.195,14	99,62
EXPERTİZLİK BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	360.000,00	368.015,76	8.015,76	102,23
KURS VE SEMİNER GELİRLERİ	1.050.000,00	952.773,00	-97.227,00	90,74
KONGRE VE SEMPOZYUM GELİRLERİ	55.000,00	460.825,25	405.825,25	837,86
BELGE GELİRLERİ	160.000,00	106.275,00	-53.725,00	66,42
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.000.000,00	2.683.651,50	-316.348,50	89,46
ARGE GELİRLERİ	0,01	0,00	-0,01	-
YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	75.000,00	80.493,00	5.493,00	107,32
YAYIN İLAN VE REKLAM GELİRLERİ	100.000,00	56.598,89	-43.401,11	56,60
KİRA GELİRLERİ HESABI	600.000,00	484.731,26	-115.268,74	80,79
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,01	392,74	392,73	-
GELENEKSEL GECE GELİRLERİ	100.000,00	21.108,00	-78.892,00	21,11
SAİR GELİRLER	35.000,00	6.891,65	-28.108,35	-
GENEL TOPLAM	7.557.000,03	7.226.805,81	-330.194,22	95,63

10.3 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2008 Yılı 12 Aylık Karşılaştırmalı Gider Bütçesi

HESAP İSİMLERİ GİDER ÇEŞİTLERİ	2008 YILI TAHMINİ BÜTÇE	2008 YILI 12 AYLIK TOPLAM GERÇEK.	12 AYLIK BÜTÇEYE GÖRE FARK	(%)
A- PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	2.465.700,04	2.362.588,44	-103.111,60	95,82
1) Personel Ücret Giderleri	1.220.000,00	1.156.673,74	-63.326,26	94,81
1- Teknik Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	750.000,00	779.925,24	29.925,24	103,99
2- TİS'li Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	405.000,00	317.350,80	-87.649,20	78,36
3- Diğ.Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	65.000,00	59.397,70	-5.602,30	91,38
2) Personel İkramiye Giderleri	389.900,00	355.051,95	-34.848,05	91,06
1- Teknik Pers.İkramiye Gider. Hs.	247.500,00	233.612,68	-13.887,32	94,39
2- TİS'li Pers.İkramiye Gider.Hs.	125.500,00	103.450,00	-22.050,00	82,43
3- Diğ.Pers.İkramiye Gider. Hs.	16.900,00	17.989,27	1.089,27	106,45
3) Personel Sosy.Yardım Giderleri	373.000,00	389.964,23	16.964,23	104,55
1- Teknik Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	180.000,00	218.341,27	38.341,27	121,30
2- TİS'li Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	158.000,00	134.817,76	-23.182,24	85,33
3- Diğ.Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	35.000,00	36.805,20	1.805,20	105,16
4) Personel Faz.Çalışma Gider.	0,01	0,00	-0,01	-
1- Teknik Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,00	0,00	0,00	-
2- TİS'li Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
3- Diğ.Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,00	0,00	0,00	-
5) Kıdem ve İhbar Tazminatları	100.000,00	87.919,17	-12.080,83	-
1- Teknik Pers.Kıd.ve İhbar Tazm.Hs.	63.000,00	64.780,25	1.780,25	102,83
2- TİS'li Pers.Kıd.ve İhbar Tazm.Hs.	23.500,00	23.138,92	-361,08	-
3- Diğ.Pers.Kıd.ve İhbar Tazm.Hs.	13.500,00	0,00	-13.500,00	-
6) SSK İşveren Payı Hesabı	339.000,00	328.635,86	-10.364,14	96,94
1- Teknik Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	202.500,00	221.469,11	18.969,11	109,37
2- TİS'li Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	121.500,00	91.357,34	-30.142,66	75,19
3- Diğ.Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	15.000,00	15.809,41	809,41	105,40
7) SSK İşsizlik Sigortası İşv.Payı Hs.	36.000,00	33.328,54	-2.671,46	92,58
1- Tek.Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	22.500,00	22.356,36	-143,64	99,36

Mali Rapor

2- TİS'li Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	12.200,00	9.383,20	-2.816,80	76,91
3- Diğ.Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	1.300,00	1.588,98	288,98	122,23
8) Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	7.800,02	11.014,95	3.214,93	141,22
1- Teknik Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	0,01	4.813,34	4.813,33	-
2- TİS'li Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
3- Diğ.Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hesabı	7.800,00	6.201,61	-1.598,39	79,51
9) Personel İşgörmezlik Ödenegi Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
1- Teknik Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
2- TİS'li Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
3- Diğ.Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
B-DİŞ.SAĞ.FAYDA VE HİZM.GİDERLERİ	296.000,00	250.672,08	-45.327,92	84,69
1) Danış.ve Müşavir.Hizmet Giderleri	25.000,00	25.694,15	694,15	102,78
2) Posta Giderleri Hesabı	85.000,00	68.747,37	-16.252,63	80,88
3) Kargo Giderleri Hesabı	65.000,00	59.743,89	-5.256,11	91,91
4) Elektrik Giderleri Hesabı	57.500,00	45.028,92	-12.471,08	78,31
5) Su Tüketim Giderleri Hesabı	2.000,00	1.425,39	-574,61	71,27
6) Yakıt Tüketim Giderleri Hesabı	6.500,00	6.002,92	-497,08	92,35
7) Bakım ve Onarım Giderleri Hesabı	55.000,00	44.029,44	-10.970,56	80,05
C-ÇEŞİTLİ GİDERLER HESABI	2.622.500,13	2.855.146,45	232.646,32	108,87
1) Araç.Tes.Prj.Denetim Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
2) Trafik Bilirkişilik Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
3) Periyodik Kontrol Giderleri Hesabı	200.000,00	235.313,19	35.313,19	117,66
4) Ekspertizlik ve Bilirkişilik Giderleri Hesabı	325.000,00	368.798,61	43.798,61	113,48
5) Kurs ve Seminer Giderleri Hesabı	485.000,00	399.913,16	-85.086,84	82,46
6) Kongre ve Sempozyum Giderleri Hesabı	344.000,00	801.703,83	457.703,83	233,05
7) Belge Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
8) Yayın Satış Giderleri Hesabı	50.000,00	58.285,80	8.285,80	116,57
9) Yayın İlan ve Reklam Giderleri Hesabı	158.500,00	133.349,87	-25.150,13	84,13
10) Kira Giderleri Hesabı	84.000,00	83.296,67	-703,33	99,16
11) Personel Yolluk Giderleri Hesabı	32.000,00	24.315,62	-7.684,38	75,99
12) Şehirçi Seyahat ve Ulaşım Giderleri Hs.	8.500,00	7.706,69	-793,31	90,67
13) Dökümantasyon Giderleri Hs.	8.000,00	7.421,02	-578,98	92,76
14) Bilgisayar Sarf Malz.Giderleri Hesabı	18.000,00	20.990,18	2.990,18	116,61
15) Kırtasiye Giderleri Hesabı	34.500,00	29.369,60	-5.130,40	85,13
16) Büro Malzeme ve Diğer Giderler Hesabı	19.000,00	10.739,35	-8.260,65	56,52
17) Havale ve Tahsilat Giderleri Hesabı	2.500,00	2.207,59	-292,41	88,30
18) Geleneksel Gece Giderleri Hesabı	100.000,00	129.467,09	29.467,09	129,47
19) Dava,Mahkeme ve Noter Giderleri Hesabı	0,01	5.475,00	5.474,99	-
20) Vergi,Resim,Harç ve Sigorta Gider.Hs.	27.500,00	28.825,65	1.325,65	104,82
21) Finansman Giderleri Hesabı	0,01	60,41	60,40	-
22) Gecikme ve Para Cezaları Hesabı	0,01	2.524,50	2.524,49	-
23) Bağış ve Yardımlar Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
24) Gider Kaydedilen Demirbaşlar Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
25) Ortak Giderler Katılma Payları Hesabı	190.000,00	194.272,02	4.272,02	102,25
26) Lokal ve Sosyal Tesis Giderleri Hesabı	42.500,00	41.621,48	-878,52	97,93
27) Faiz ve Komisyon Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
28) Üst Kuruluş Birlik Hissesi ve Diğ.Gider.Hs	0,01	0,00	-0,01	-
29) Örgüt içi Toplantı Giderleri Hesabı	43.500,00	58.903,06	15.403,06	135,41
30) Eğitim ve Burs Giderleri	0,01	0,00	-0,01	-
31) Amortisman Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
32) Diğer Çeşitli Giderler Hesabı	450.000,00	210.586,06	-239.413,94	46,80
33) ARGE Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
D) GENEL YÖNETİM GİDERLERİ HESABI	426.800,02	290.319,10	-136.480,92	68,02
1) Yönetici Ücret ve Giderleri Hesabı	83.000,00	84.155,66	1.155,66	101,39
2) Yön.Krl.Oturum Giderleri Hesabı	7.000,00	0,00	-7.000,00	-
3) Yön.Krl.Yolluk Giderleri Hesabı	17.800,00	13.268,33	-4.531,67	74,54
4) Yön.Krl.Temsil Giderleri Hesabı	30.000,00	15.867,71	-14.132,29	52,89
5) Yön.Krl.Toplantı Giderleri Hesabı	9.000,00	5.382,57	-3.617,43	59,81
6) Yön.Krl.Ağırlama Giderleri Hesabı	50.000,00	23.860,63	-26.139,37	47,72
7) Genel Kurul Giderleri Hesabı	175.000,00	68.569,46	-106.430,54	39,18
8) Onur Kurulu Toplantı ve Yolluk Gider.Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
9) Denetleme Krl. Toplantı ve Yolluk Gid.Hs.	0,01	0,00	-0,01	-
10) Sigorta Giderleri Hesabı	55.000,00	79.214,74	24.214,74	144,03
GENEL TOPLAM	5.811.000,19	5.758.726,07	-52.274,12	99,10

10.4 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2009 Yılı 12 Aylık Karşılaştırmalı Gelir Bütçesi

HESAP İSİMLERİ GELİR ÇEŞİTLERİ	2009 12 AYLIK TAHMINİ BÜTÇE	2009 YILI 12 AYLIK TOPLAM GERÇEK.	12 AYLIK BÜTÇEYE GÖRE FARK	ORAN (%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	370.000,01	230.234,60	-139.765,41	62,23
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	6.000,00	4.100,00	-1.900,00	68,33
ÜYE KİMLİK GELİRLERİ	20.000,00	11.492,00	-8.508,00	57,46
ÜYE CARİ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	234.000,00	126.262,71	-107.737,29	53,96
ÜYE GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	110.000,00	88.174,89	-21.825,11	80,16
GEÇİCİ ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİR	0,01	205,00	204,99	-
BELGE VE HİZM.KARŞILIĞI GELİR.	7.420.000,01	6.120.626,29	-1.299.373,72	82,49
ARAÇ, TESİSAT, PROJE DENET GEL.	600.000,00	502.788,75	-97.211,25	83,80
TRAFİK BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	85.000,00	111.171,00	26.171,00	130,79
PERİYODİK KONTROL GELİRLERİ	1.300.000,00	1.224.728,89	-75.271,11	94,21
EXPERTİZLİK BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	400.000,00	451.545,31	51.545,31	112,89
KURS VE SEMİNER GELİRLERİ	1.280.000,00	538.654,50	-741.345,50	42,08
KONGRE VE SEMPOZYUM GELİRLERİ	105.000,00	212.712,34	107.712,34	202,58
BELGE GELİRLERİ	200.000,00	90.695,50	-109.304,50	45,35
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.450.000,00	2.988.330,00	-461.670,00	86,62
ARGE GELİRLERİ	0,01	0,00	-0,01	-
YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	85.000,00	29.899,71	-55.100,29	35,18
YAYIN İLAN VE REKLAM GELİRLERİ	125.000,00	102.713,74	-22.286,26	82,17
KİRA GELİRLERİ HESABI	900.000,00	459.763,81	-440.236,19	51,08
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,01	0,00	-0,01	-
GELENEKSEL GECE GELİRLERİ	100.000,00	41.598,05	-58.401,95	41,60
SAİR GELİRLER	45.000,00	13.518,99	-31.481,01	-
GENEL TOPLAM	9.045.000,03	6.998.355,19	-2.046.644,84	77,37

10.5 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 2009 Yılı 12 Aylık Karşılaştırmalı Gider Bütçesi

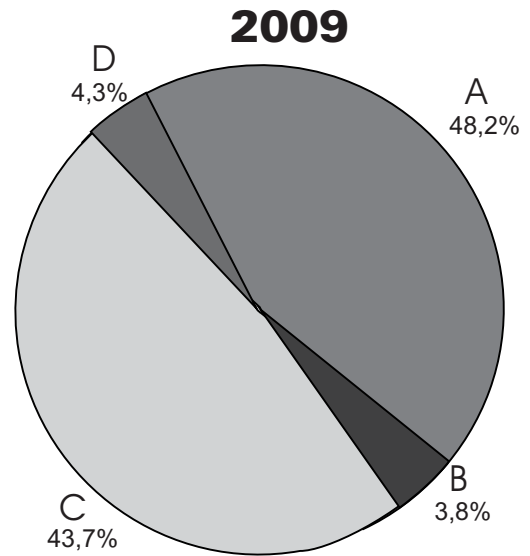
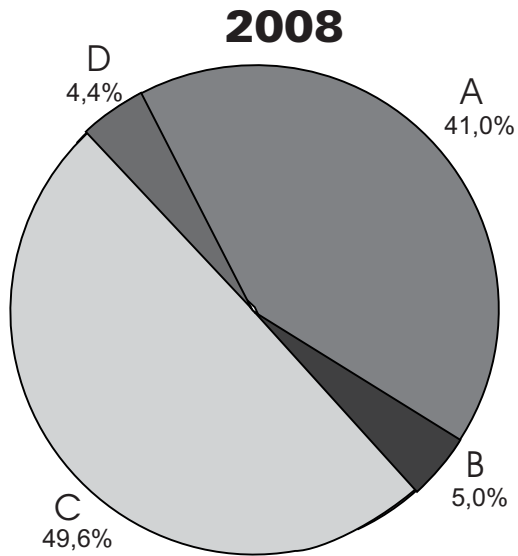
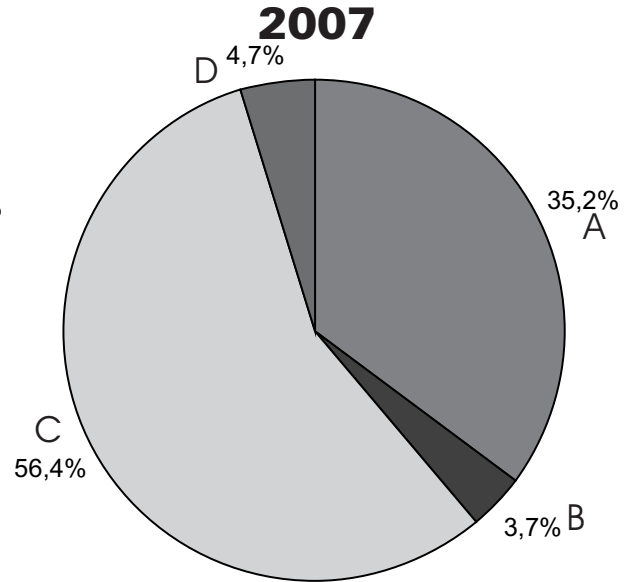
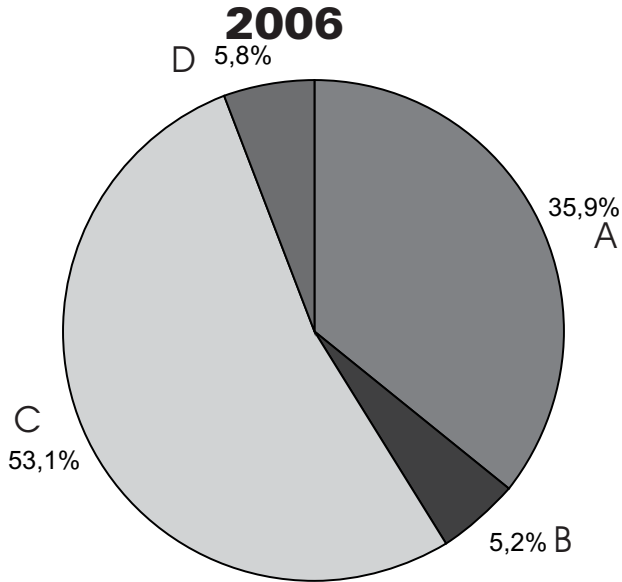
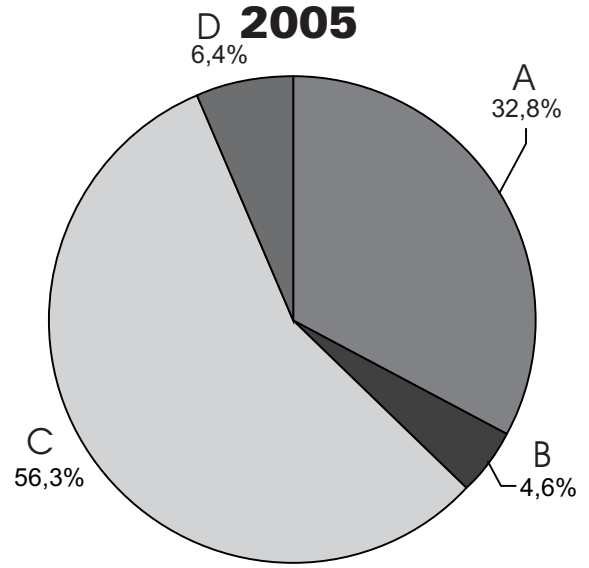
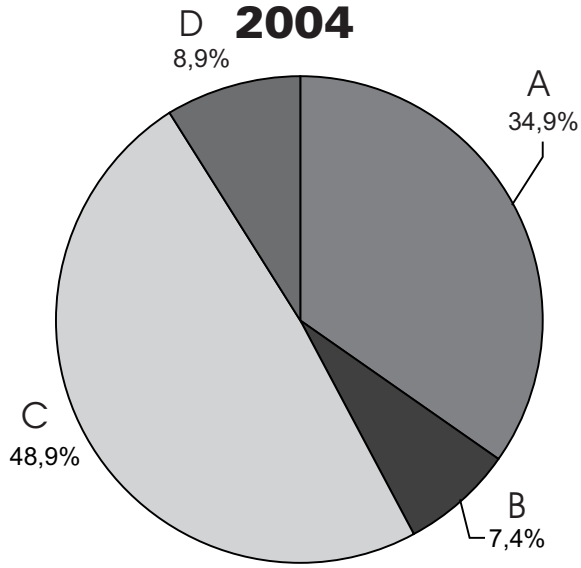
HESAP İSİMLERİ GİDER ÇEŞİTLERİ	2009 YILI TAHMINİ BÜTÇE	2009 YILI 12 AYLIK TOPLAM GERÇEK.	12 AYLIK BÜTÇEYE GÖRE FARK	ORAN (%)
A- PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	3.033.700,00	2.728.108,91	-305.591,09	89,93
1) Personel Ücret Giderleri	1.490.000,00	1.335.358,81	-154.641,19	89,62
1- Teknik Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	940.000,00	860.728,67	-79.271,33	91,57
2- TİS'li Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	485.000,00	448.602,88	-36.397,12	92,50
3- Diğ.Pers.Ücr.ve Gider. Hs.	65.000,00	26.027,26	-38.972,74	40,04
2) Personel İkramiye Giderleri	476.900,00	394.799,39	-82.100,61	82,78
1- Teknik Pers.İkramiye Gider. Hs.	310.000,00	257.458,39	-52.541,61	83,05
2- TİS'li Pers.İkramiye Gider.Hs.	150.000,00	131.542,00	-18.458,00	87,69
3- Diğ.Pers.İkramiye Gider. Hs.	16.900,00	5.799,00	-11.101,00	34,31
3)Personel Sosy.Yardım Giderleri	450.000,00	515.870,71	65.870,71	114,64
1- Teknik Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	225.000,00	289.979,74	64.979,74	128,88
2- TİS'li Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	190.000,00	213.721,73	23.721,73	112,49
3- Diğ.Pers.Sos.Yard.Gider. Hs.	35.000,00	12.169,24	-22.830,76	34,77
4) Personel Faz.Çalışma Gider.	0,00	0,00	0,00	-
1- Teknik Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,00	0,00	0,00	-
2- TİS'li Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,00	0,00	0,00	-
3- Diğ.Pers.Faz.Çalış.Gider. Hs.	0,00	0,00	0,00	-
5) Kıdem ve İhbar Tazminatları	150.000,00	42.951,89	-107.048,11	-
1- Teknik Pers.Kid.ve İhbar Tazm.Hs.	105.000,00	6.182,68	-98.817,32	5,89
2- TİS'li Pers.Kid.ve İhbar Tazm.Hs.	35.000,00	36.769,21	1.769,21	-
3- Diğ.Pers.Kid.ve İhbar Tazm.Hs.	10.000,00	0,00	-10.000,00	-
6) SSK İşveren Payı Hesabı	415.000,00	391.868,86	-23.131,14	94,43
1- Teknik Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	254.000,00	245.926,88	-8.073,12	96,82
2- TİS'li Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	146.000,00	144.167,84	-1.832,16	98,75
3- Diğ.Pers.SSK İşv.Payı Hesabı	15.000,00	1.774,14	-13.225,86	11,83
7) SSK İşsizlik Sigortası İşv.Payı Hs.	44.000,00	39.622,78	-4.377,22	90,05
1- Tek.Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	28.200,00	24.776,24	-3.423,76	87,86

Mali Rapor

2- TİS'li Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	14.500,00	14.666,70	166,70	101,15
3- Diğ.Pers.İşsizlik Sig.İşv.Payı Hs.	1.300,00	179,84	-1.120,16	13,83
8) Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	7.800,00	7.636,47	-163,53	97,90
1- Teknik Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	0,00	0,00	0,00	-
2- TİS'li Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hs.	0,00	0,00	0,00	-
3- Diğ.Pers.Sos.Güv.Des.Primi İşv.Payı Hesabı	7.800,00	7.636,47	-163,53	97,90
9) Personel İşgörmezlik Ödenęi Hs.	0,00	0,00	0,00	-
1- Teknik Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
2- TİS'li Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
3- Diğ.Pers.İşgörmezlik Öden.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
B-DİŞ.SAĞ.FAYDA VE HİZM.GİDERLERİ	330.800,00	246.130,35	-84.669,65	74,40
1) Danış.ve Müşavir.Hizmet Giderleri	29.500,00	27.418,50	-2.081,50	92,94
2) Posta Giderleri Hesabı	95.000,00	66.846,55	-28.153,45	70,36
3) Kargo Giderleri Hesabı	70.000,00	44.776,16	-25.223,84	63,97
4) Elektrik Giderleri Hesabı	66.000,00	57.615,85	-8.384,15	87,30
5) Su Tüketim Giderleri Hesabı	2.500,00	3.541,39	1.041,39	141,66
6) Yakıt Tüketim Giderleri Hesabı	7.800,00	4.666,80	-3.133,20	59,83
7) Bakım ve Onarım Giderleri Hesabı	60.000,00	41.265,10	-18.734,90	68,78
C-ÇEŞİTLİ GİDERLER HESABI	3.265.750,01	2.475.994,10	-789.755,91	75,82
1) Araç, Tes.Prj.Denetim Giderleri Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
2) Trafik Bilirkişilik Giderleri Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
3) Periyodik Kontrol Giderleri Hesabı	190.000,00	240.427,97	50.427,97	126,54
4) Ekspertizlik ve Bilirkişilik Giderleri Hesabı	370.000,00	269.754,54	-100.245,46	72,91
5) Kurs ve Seminer Giderleri Hesabı	600.000,00	276.041,27	-323.958,73	46,01
6) Kongre ve Sempozyum Giderleri Hesabı	520.000,00	278.215,68	-241.784,32	53,50
7) Belge Giderleri Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
8) Yayın Satış Giderleri Hesabı	60.000,00	25.972,50	-34.027,50	43,29
9) Yayın İlan ve Reklam Giderleri Hesabı	185.000,00	137.229,59	-47.770,41	74,18
10) Kira Giderleri Hesabı	98.000,00	92.925,12	-5.074,88	94,82
11) Personel Yolluk Giderleri Hesabı	38.000,00	11.999,90	-26.000,10	31,58
12) Şehirçi Seyahat ve Ulaşım Giderleri Hs.	10.000,00	5.031,15	-4.968,85	50,31
13) Dökümantasyon Giderleri Hs.	9.000,00	7.045,07	-1.954,93	78,28
14) Bilgisayar Sarf Malz.Giderleri Hesabı	21.000,00	22.125,60	1.125,60	105,36
15) Kırtasiye Giderleri Hesabı	39.000,00	37.516,39	-1.483,61	96,20
16) Büro Malzeme ve Diğer Giderler Hesabı	22.000,00	10.129,35	-11.870,65	46,04
17) Havale ve Tahsilat Giderleri Hesabı	2.750,00	2.863,36	113,36	104,12
18) Geleneksel Gece Giderleri Hesabı	100.000,00	61.593,46	-38.406,54	61,59
19) Dava, Mahkeme ve Noter Giderleri Hesabı	0,00	759,20	759,20	-
20) Vergi, Resim, Harç ve Sigorta Gider.Hs.	30.000,00	29.939,39	-60,61	99,80
21) Finansman Giderleri Hesabı	0,00	984,02	984,02	-
22) Gecikme ve Para Cezaları Hesabı	0,00	852,48	852,48	-
23) Bağış ve Yardımlar Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
24) Gider Kaydedilen Demirbaşlar Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
25) Ortak Giderler Katılma Payları Hesabı	225.000,00	169.872,30	-55.127,70	75,50
26) Lokal ve Sosyal Tesis Giderleri Hesabı	47.500,00	24.241,21	-23.258,79	51,03
27) Faiz ve Komisyon Giderleri Hesabı	0,00	57,00	57,00	-
28) Üst Kuruluş Birlik Hissesi ve Diğ.Gider.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
29) Örgüt içi Toplantı Giderleri Hesabı	48.500,00	45.837,22	-2.662,78	94,51
30) Eğitim ve Burs Giderleri	0,00	0,00	0,00	-
31) Amortisman Giderleri Hesabı	0,00	0,00	0,00	-
32) Diğer Çeşitli Giderler Hesabı	650.000,00	724.580,33	74.580,33	111,47
33) ARGE Giderleri Hesabı	0,01	0,00	-0,01	-
D) GENEL YÖNETİM GİDERLERİ HESABI	284.700,00	215.035,62	-69.664,38	75,53
1) Yönetici Ücret ve Giderleri Hesabı	93.500,00	93.684,49	184,49	100,20
2) Yön.Krl.Oturum Giderleri Hesabı	7.700,00	0,00	-7.700,00	-
3) Yön.Krl.Yolluk Giderleri Hesabı	20.500,00	14.772,75	-5.727,25	72,06
4) Yön.Krl.Temsil Giderleri Hesabı	35.000,00	15.887,17	-19.112,83	45,39
5) Yön.Krl.Toplantı Giderleri Hesabı	10.500,00	12.325,34	1.825,34	117,38
6) Yön.Krl.Ağırlama Giderleri Hesabı	55.000,00	27.368,27	-27.631,73	49,76
7) Genel Kurul Giderleri Hesabı	0,00	1.885,36	1.885,36	-
8) Onur Kurulu Toplantı ve Yolluk Gider.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
9) Denetleme Krl. Toplantı ve Yolluk Gid.Hs.	0,00	0,00	0,00	-
10) Şigota Giderleri Hesabı	62.500,00	49.112,24	-13.387,76	78,58
GENEL TOPLAM	6.914.950,01	5.665.268,98	-1.249.681,03	81,93

10.6

Yıllara Göre Gider Kalemleri Oranları

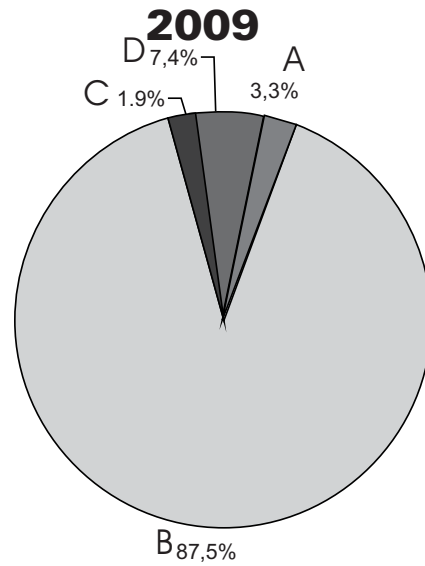
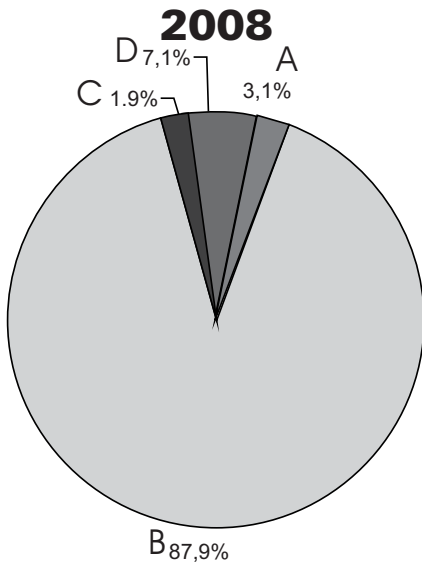
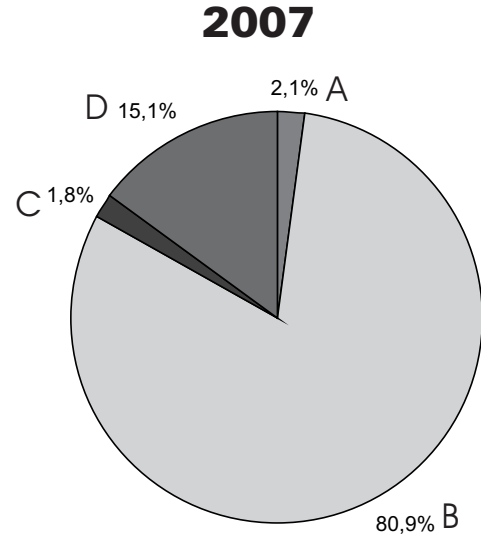
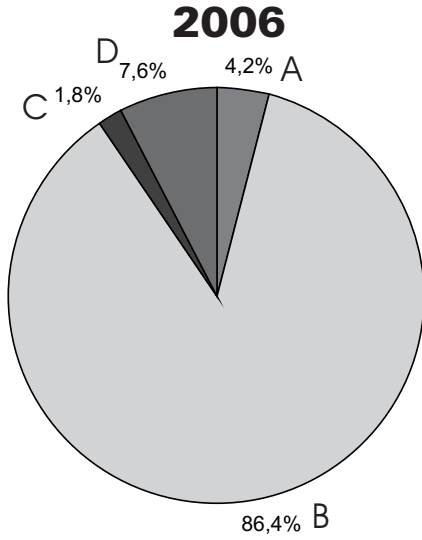
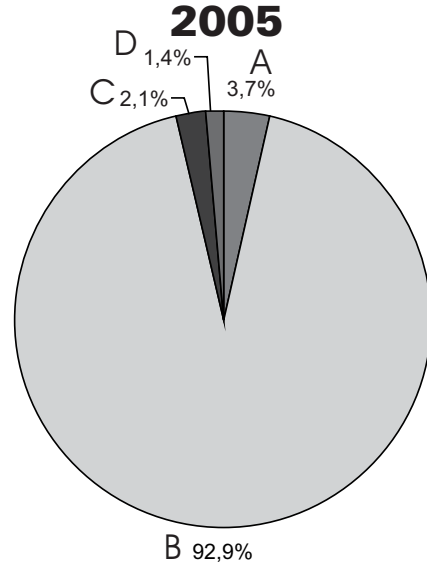
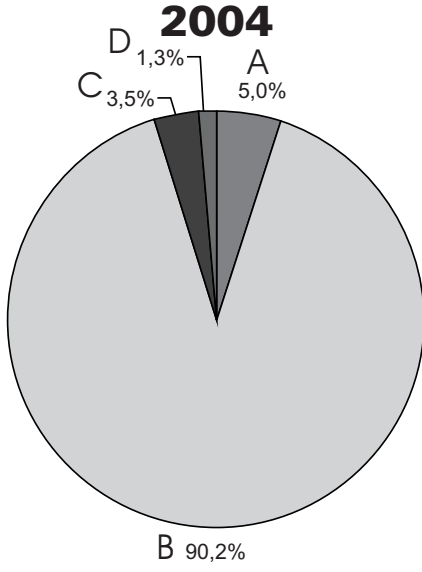


A : Personel Giderleri
B : Yönetim Giderleri

C : Hizmet Karşılığı Giderler
D : Diğer Giderler

10.7

Yıllara Göre Gelir Kalemleri Oranları



A : Üye Kayıt ve Aidat Geliri
B : Hizmet Karşılığı Gelir

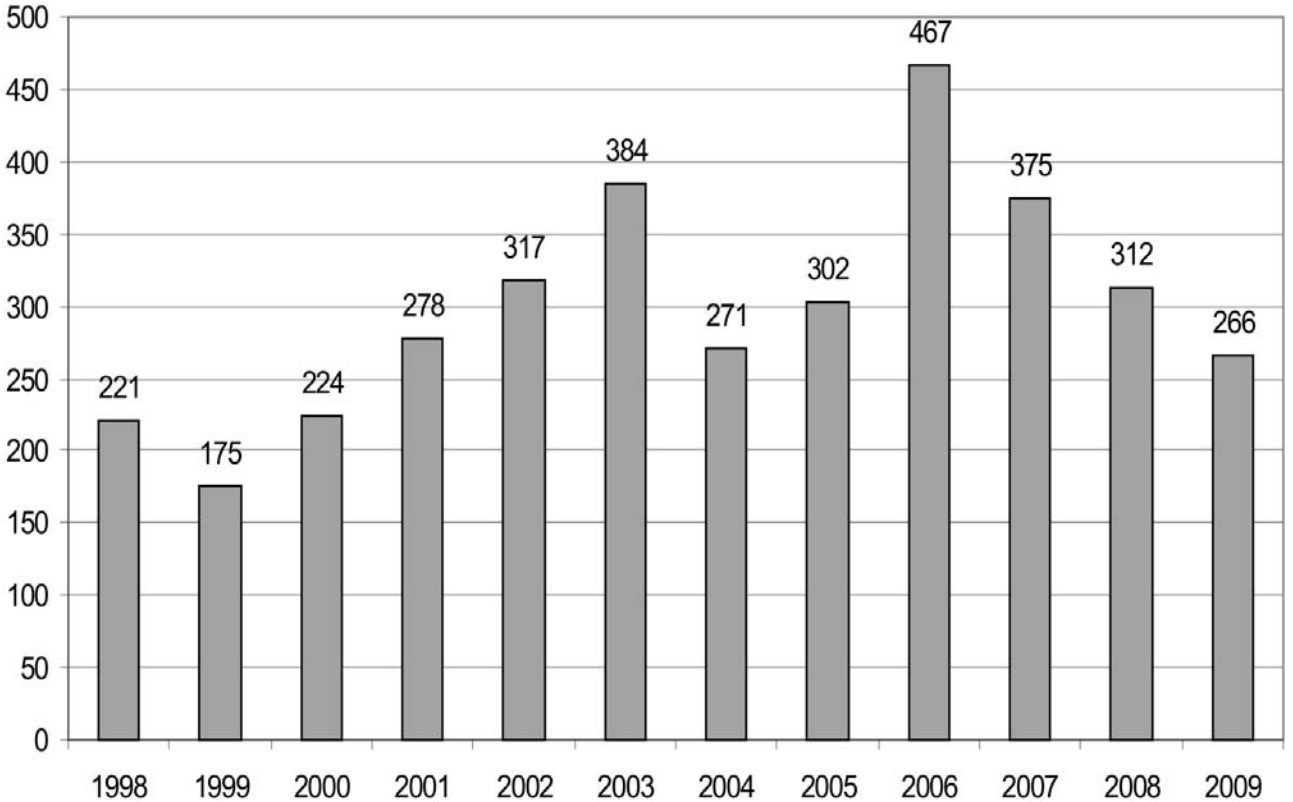
C : Yayın Geliri
D : Sair Gelirler

10.8 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Demirbaş Listesi - 2008 Yılı

TARİH	AÇIKLAMA	ADEDİ	TUTARI
02.01.2008	FORKLİFT	1	5.000,00
08.01.2008	HP LAZERJET 1020 YAZICI	1	175,00
09.01.2008	FAX CİHAZI (SAMSUNG)	1	468,64
09.01.2008	TEKERLEKLİ İLAN PANOSU	4	1.312,00
17.01.2008	KLASÖR DOLABI (MDF)	8	2.050,00
31.01.2008	HP-NOTEBOOK	1	1.427,80
03.03.2008	KONUŞMA KÜRSÜSÜ	1	420,00
15.03.2008	HP LAZERJET 1022 YAZICI	1	282,50
15.03.2008	HP LAZERJET K 7600 YAZICI	1	412,50
31.03.2009	DİKEY PERDE (JALUZI)	8.8 m2	274,40
31.03.2008	BİLGİSAYAR-İNTEL C2DU	2	1.762,69
02.04.2008	HP-NOTEBOOK	1	1.605,19
16.04.2008	PROFİL PROJEKTÖR	1	7.092,36
16.04.2008	MERCEK CAJ.3015	1	774,91
16.04.2008	ELEKTRONİK TORK TEST CİHAZI	1	3.406,96
16.04.2008	DİJİTAL AÇI ÖLÇER	1	349,36
11.06.2008	TEST POMPASI	1	230,00
13.06.2008	COSMO KOLTUK	1	101,69
17.06.2009	COSMO KOLTUK	1	101,69
18.06.2008	PROJEKSİYON CİHAZI (PANASONİC)	2	2.150,00
18.06.2008	HP LAZERJET YAZICI	3	390,00
28.07.2008	FAX CİHAZI (SAMSUNG)	1	338,99
12.08.2008	TEST POMPASI	1	230,00
23.08.2008	MÜDÜR KOLTUĞU	2	190,00
11.10.2008	EL TELSİZİ (VX 146 PMR)	2	500,00
11.10.2008	EL TELSİZİ (TG 1688 PMR)	3	247,50
23.10.2008	ÇALIŞMA MASASI (YAY MODEL)	3	1.815,00
23.10.2008	SEHPA (YAY MODEL)	2	360,00
23.10.2008	ETAJER (YAY MODEL)	1	266,00
28.10.2008	EL TELSİZİ (TG 1688 PMR)	13	975,00
28.10.2008	TELSİZ KULAKLIĞI (TG 1688)	13	221,00
24.10.2008	BİLGİSAYAR (INTEL CORE)	11	16.130,36

10.9 Demirbaş Listesi - 2009 Yılı

20.03.2009	ÇAY MAKİNASI	3	635,61
02.04.2009	BİLGİSAYAR (INTEL CORE)	1	1.148,96
09.04.2009	BÜRO KOLTUK (BONNY)	1	189,00
30.06.2009	FOTOKOPI MAKİNASI (CANON)	1	1.950,00
07.07.2009	MÜDÜR KOLTUĞU	2	370,37
10.09.2009	ELEKTRİKLİ TEST POMPASI	4	2.110,00
29.09.2009	HP LASERJET YAZICI	1	171,96
05.10.2009	BİLGİSAYAR (INTEL CORE)	10	11.391,97
10.11.2009	TELSİZ TELEFON (SİMENS)	1	70,00
30.12.2009	FOTOKOPI MAKİNASI (CANON)	1	1.652,54

10.10 Yıllara Göre Yeni Üye Sayıları



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

XXIV.

DÖNEM

PROTOKOLLER

11.1 İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Arasında Merkezi Isıtma Sistemlerinin ve B Tipi Bacalı Cihazların Baca Uygunluk Kontrollerinin Yapılması Hakkında Protokoldur.

KONU

Madde-1: Bu protokol, İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.'nin yetkilendirdiği firmalar tarafından tesis edilmiş olan merkezi ve bireysel sistem doğalgaz tesisatlarında, cihazların orijinal bacaları kullanılarak veya TSE belgeli baca firmaları tarafından uygulaması yapılan bacaların TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından kontrollerinin gerçekleştirilerek uygunluk raporlarının düzenlenmesi amacıyla hazırlanmıştır.

TARAFLAR

Madde-2: İşbu protokol, İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş. (bundan sonra **İZMİRGAZ** olarak anılacaktır) ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi (bundan sonra **ODA** olarak anılacaktır) arasında yapılmıştır.

AMAÇ VE KAPSAM

Madde-3: Bu protokolün amacı, İZMİRGAZ sorumluluğu altında bulunan konut ve küçük tüketimli tesislerdeki yapılacak olan merkezi ısıtma sistemleri ve B Tipi bacalı cihazların doğal gaz bacalarının İZMİRGAZ Doğal Gaz İç Tesisat Teknik Şartnamelerine göre denetlenmesi sağlanmasıdır.

HUKUKİ DAYANAK

Madde-4: Bu protokol ve bu protokolden belirtilen çalışma esasları, Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğinin "58. Maddesinin (12) fıkrası "Doğalgaz kullanılan kombi şofbenlerin bacaları ile cihazları bacalara bağlayan boruların paslanmaz çelik ve birleşme noktalarındaki kelepçelerin tam sızdırmaz olması gerekir. Bacaların yapımı, yıllık bakımı ve temizliği GAZ DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN belirleyeceği uzman ve eğitilmiş kişiler tarafından yaptırılır ve bu kişiler tarafından bacalar ve temiz hava girişleri kontrol edilir. Baca gazı sensörü olmayan cihazların kullanılmasına izin verilmez.",

4646 Sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu doğrultusunda yayımlanan; doğalgaz iç tesisat yönetmeliği'nin 6. maddesinde "Dağıtım şirketi, sorumluluk bölgesi içinde yaptığı veya yaptırdığı kontrol sonucunda, iç tesisatı uygun bulmaması halinde; doğal gaz verilmesini reddedebileceği gibi, mevcut iç tesisat için vermekte olduğu doğal gazı da kesebilir. Müşteri, iç tesisatını uygun hale getirip tekrar başvurduğu takdirde, yapılacak kontrol neticesinde iç tesisatın uygun olduğunun tespiti durumunda, dağıtım şirketi doğal gaz vermekle yükümlüdür"

Hükümlerine ve ilgili diğer mevzuata dayanılarak hazırlanmıştır.

ODA'NIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Madde-5:

(1) ODA, yeni yapılan merkezi ısıtma sistemlerinin ve B Tipi bacalı cihazların bacalarının uygunluklarını kontrol ederken; yukarıdaki belirtilen mevzuatları, ulusal standartları, İZMİRGAZ tarafından yayımlanmış teknik şartnameleri, ODA'ca yayımlanmış doğal gaz proje hazırlama esasları ve bacalar ile ilgili yayımları ve imalatçı baca firmasının baca projesini referans alacaktır.

(2) ODA, bacaların uygunluk kontrollerini, doğalgaz iç tesisatı mühendis yetki belgesi/sertifikasına sahip ve doğalgaz bacaları konusunda eğitim almış mühendisler yaptıracaktır. Bu mühendisler, "Kontrol Mühendisi" olarak adlandırılacaklardır. ODA, kontrolleri aksatmayacak şekilde yeterli sayıda Kontrol Mühendisi görevlendirecektir.

(3) ODA, kontrol mühendisleri EK 1'de verilen Baca İnceleme Formunu dikkate alarak, kontrol ettikleri her bir baca için bu formları dolduracaklardır. Eğer baca, imalatçı baca firmasının sunduğu projeye ve Baca İnceleme Formu'ndaki tüm maddelere uygun imal edilmişse, ODA bacaya uygunluk onayı verecek konu ile ilgili sorumluluğu sona erecektir. Baca, imalatçı baca firmasının sunduğu projeye ve Baca İnceleme Formu'ndaki tüm maddelere uygun imal edilmemişse ODA bu bacaya uygunluk onayı vermeyecek, durumu İZMİRGAZ'a bildirecek, İZMİRGAZ iç tesisat firmasından ve/veya baca imalatını gerçekleştiren firmadan düzeltme/tadilat talep edecektir. ODA'nın konu ile ilgili sorumluluğu ikinci kontrolde sona erecektir.

(4) ODA gerekli gördüğü durumlarda incelemesi yapılacak olan bacanın projesini, İZMİRGAZ'dan isteyebilecektir. Projelerin ODA'ya geç teslim edilmesinden kaynaklanacak gecikmelerden ODA sorumlu tutulmayacaktır.

(5) Bacaların uygunluk kontrollerinin ODA tarafından gerçekleştirilmesi için ODA'ca belirlenen hizmet bedelinin incelemeyi talep eden kurum yada kuruluş tarafından ODA'ya ödenmesi gereklidir. Hizmet bedelleri ödenen bacaların kontrolleri ODA'ya bağlı kontrol mühendisleri tarafından en geç üç gün içerisinde gerçekleştirilecektir. Kontrollerin tekrarlanması gereken durumlarda her bir kontrol hizmet bedeli

karşılığında yapılacaktır.

(6) ODA, baca incelemelerini İZMİRGAZ ile birlikte belirlenen bir program çerçevesinde gerçekleştirecektir.

(7) ODA uygunluk onayını verdiği ya da düzeltme/tadilat istediği bacalar ile ilgili rapor detaylarını İZMİRGAZ'a düzenli olarak bildirecektir.

(8) ODA, bacaların uygunluk kontrollerini bağımsız bir denetim kuruluşu olarak gerçekleştirecektir. ODA yaptığı kontrollerde İZMİRGAZ'a karşı sorumludur.

İZMİRGAZ'IN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Madde-6:

(1) İZMİRGAZ baca incelemeleri ile ilgili gereksinim duyulan her türlü bilgiyi, belgeyi ve teknik desteği ODA'ya sağlayacaktır.

(2) İZMİRGAZ ve ODA yapılan bu protokolü bir basın toplantısı ile kamuoyuna duyuracaktır. Ayrıca İZMİRGAZ, konut ve küçük tüketimli tesis abonelerine, yeni yapılacak olan bacaların ODA'ya kontrol ettirmesi zorunluluğunu yazılı olarak bildirecektir.

(3) ODA veya İZMİRGAZ tarafından doğalgaz kullanıcılarına yönelik eğitim, bilgilendirme ve görüş bildirme gibi amaçlarla organize edilen toplantıların giderleri İZMİRGAZ tarafından karşılanacaktır.

(4) ODA tarafından incelenen bacalar, İZMİRGAZ tarafından gerekli görülmesi durumunda kendi teknik personeli tarafından yeniden kontrol edilebilecektir.

(5) ODA gerektiğinde denetim, doğrulama, kontrol, vb amacıyla yetkili tesisat firmalarından ve baca firmalarından personel, kontrol-ölçüm ve test cihazı, belge, doküman, sertifika vb. evrakı ve bilgileri talep edebilecek, İZMİRGAZ ODA'nın bu taleplerinin yerine getirilmesi için firmaları bilgilendirecektir.

(6) İZMİRGAZ'ın yetki verdiği baca firmalarının baca projelerindeki mühendislik hesaplamalarının doğruluğu ve standartlara uygunluğu, ODA tarafından kontrol edilecektir. Baca projelerindeki mühendislik hesaplamalarından kaynaklanabilecek sorunlardan, hesaplamayı ve imalatı yapan baca firması sorumludur.

PROTOKOLÜN SÜRESİ

Madde-7: İmzalandığı tarihte yürürlüğe giren bu protokolün süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre sonunda taraflardan herhangi bir yazılı talep gelmediği sürece protokol süresi uzatılmış sayılır.

HİZMET BEDELİ VE ÖDEME KOŞULLARI

Madde-8: Bu protokole konu olan bacaların kontrollerine ilişkin ücret tarifeleri her yılın başında İZMİRGAZ' dan görüş alınarak, ODA tarafından yayınlanacaktır.

GENEL HÜKÜMLER

Madde-9:

(1) Bu protokol imzalandığı tarihteki mevzuatlar doğrultusunda hazırlanmıştır. Protokol konusu mevzuatlarda meydana gelebilecek değişiklikler, tarafları bu protokol kapsamında bağlamayacaktır. Mevzuatta meydana gelen değişikliklere göre protokol, taraflardan herhangi birinin talebi doğrultusunda revize edilerek yeniden imzalanır.

(2) Bu protokolde belirtilmediği halde taraflarca tereddüde düşülecek konularda Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) mevzuatı belirleyici olacaktır.

(3) Tarafların birbirlerine aktardıkları her türlü bilgi, belge ve diğer materyaller ile kontrollere ilişkin sonuçlar üçüncü kişi ve/veya kuruluşlara verilmeyecek ve gizli tutulacaktır.

ANLAŞMAZLIK VE FESİH

Madde-10:

Taraflar bu Protokol kapsamı çalışmalarında her hangi bir anlaşmazlığa düştüğü takdirde, anlaşmazlıkların çözümü için taraflarca ikişer kişiden oluşan bir komisyon kurulur. Anlaşmazlığın komisyon tarafından çözülemediği durumlarda İzmir Mahkemeleri yetkilidir.

Madde-11: Bu protokol 11 (onbir) madde ve eki ile birlikte 5 (beş) sayfadan ibaret olup, 3 (üç) orijinal nüsha olarak hazırlanmış ve taraflar arasında 11.11.2009 tarihinde imzalanmıştır.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

İZMİRGAZ
İzmir Doğalgaz Dağıtım
A.Ş.

11.2 Belediyesi ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Arasında Belediyesi Sınırları İçindeki Asansörlü Binaların Asansörlerinin Yapı Kullanma İznine Esas Teşkil Eden Tescil Belgesi (İşletme Ruhsatı) Verilmesinde Elektrik ve Makina Mühendisliği Hizmetlerinin Yerine Getirilmesi Hakkında İşbirliği Protokolü

Amaç

Madde 1.

Belediye sınırları içindeki asansörlere, ilgili **Belediyelerce** teknik elemanlarınca ve Belediye sınırları dışındaki asansörlerin ise **Valiliklerce** yapılan kabul işlemlerinden sonra asansörler işletmeye girebilmektedir.

Belediyelerde bu konuda yeterli sayıda elektrik ve makina mühendisi personelinin bulunmaması asansörlerin montaj sonrasında işletmeye açılmadan önce tam anlamıyla denetlenmesini engellemektedir.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nca 18 Kasım 2008 tarih ve 27058 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan **Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği**, asansörlerin işletmeye alınması için tescilini zorunlu hale getirmektedir.

Anılan Yönetmeliğin **ikinci bölümünde** ise "(1) Asansörün monte edildiği binaya uygunluğu ile ilgili işlemler, Belediye veya Belediye hudutları dışındaki yapılar için Valilik veya ilgili kanunlar çerçevesinde yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kurum ve kuruluşlar tarafından 3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanunu ve ilgili diğer kanunlar ve bu kanunlar kapsamında yürürlükte bulunan mevzuata göre yürütülür.

(2) Bu Yönetmelik kapsamına giren asansörlerin kayıt altına alınması amacıyla, işletmeye alınacak asansörler, belediyeye veya belediye hudutları dışındaki yapılar için valiliğe veya ilgili kanunlar çerçevesinde yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kurum ve kuruluşlara tescil ettirilir. Asansör monte eden, asansörün AT Uygunluk Beyanı ile birlikte adı geçen kuruluşlara başvurarak asansörün tescilini yaptırır.

(3) Belediyeler veya Belediye hudutları dışındaki için Valilikler veya ilgili kanunlar çerçevesinde yapı ruhsatı vermekle yetkilendirilen kurum ve kuruluşlarca yapılan tesciller, altı aylık dönemler itibarıyla asansörün bulunduğu ildeki Sanayi ve Ticaret İl Müdürlüğüne listeler halinde bildirilir.

” hükmü getirilmiştir.

Bu asansörlere işletmeye açılması ve tescil işlemleri (ruhsatlandırma) için gerekli elektrik ve makina

mühendisliği hizmetlerinin güvenilir biçimde, **Elektrik Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası** ve **Belediyesi** arasında saptanacak esaslar çerçevesinde yapılması yararlı olacaktır.

Yukarıda açıklanan nedenlerle **Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği**'nin yapılmasını zorunlu tuttuğu **yeni asansörlerin işletmeye açılması ve tescil (ruhsat) işlemlerinin Elektrik ve Makina Mühendisliği hizmetlerinin yönetmeliklere uygun biçimde** yapılmasını sağlamak amacı ile uygulanacak esasları kapsayan bu işbirliği protokolu hazırlanmıştır.

Taraflar

Madde 2.

Bu Protokolde taraflar**Belediyesi** ile **TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri**dir.

Tanımlar

Madde 3.

Aşağıdaki tanımlar, bu Protokol metninde başka bir biçimde ifade edilmedikçe belirtilen anlamları taşıyacaklardır.

3.1.BELEDİYE :..... **Belediyesi**dir.

3.2.ODA, ODALAR: TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası **İzmir Şubeleri**dir.

3.3. İŞ :..... **Belediyesi** sınırları içinde bulunan binalardaki asansörlerde Madde 4.1.deki iş tanımında belirtilen çalışmaların yapılmasıdır.

İşin Tanımı

Madde 4.1.

4.1.1. 18 Kasım 2008 tarih ve 27058 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan **Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği**'nin uygulanmasına yardımcı olmak.

4.1.2. Avan, Mekanik ve Elektrik Uygulama Projelerinin, muayenesi yapılan asansöre uygunluğunun kontrolünü yapmak,

4.1.3. Asansörün yürürlükteki imar mevzuatlarına göre binaya uygunluğunu kontrol etmek.

4.1.4. Asansör firmasının **“AT Uygunluk Beyanı ve Onaylanmış Kuruluştan alınan ürünün piyasaya arzına ilişkin belge”**nin kontrolünü yapmak.

4.1.5. Asansör avan ve uygulama projeleri mühellifi olan Elektrik/Elektronik ve Makina Mühendisleri için **“Serbest Mühendislik ve Müşavirlik Belgesi”** veya **“Büro Tescil Belgesi”**ne sahip olduğunun kontrolünü yapmak.

4.1.6. Bakım sözleşmesinin kontrolünü yapmak.

4.1.7. Asansör tescil (ruhsat) dosyasının kontrolünü yapmak

4.1.7. İşletmeye açılma tescil (ruhsat) dokümanlarını ve diğer gerekli bilgileri, raporlar halinde BELEDİYE'ye vermek.

İşin Başlangıç Zamanı

Madde 5.1. Tescil (İşletme Ruhsatı)

İşin başlangıç tarihi **18 / 05 / 2009**'dir.

Yetki ve Sorumluluklar

Madde 6.1. Tescil (İşletme Ruhsatı)

ODALAR, BELEDİYE'ye karşı, aşağıdaki hususları yerine getirmekle yükümlüdürler.

6.1.1. İşin yapılması için gerekli araç, gereç ve personeli ODALAR sağlayacaktır.

6.1.2. İş, ODALAR tarafından görevlendirilmiş bir Makina Mühendisi ve bir Elektrik/Elektronik Mühendisinden oluşan ekiplerce gerçekleştirilecektir.

6.1.3. ODALAR, BELEDİYE tarafından gönderilen asansör tescil(ruhsat) dosyasını aldıktan sonra yetkili mühendislerce ilgili yapıya ait asansörün ve asansöre ait proje ve hesapların kontrolü yapılacaktır. Asansörün işletmeye açılmasında herhangi bir sorun bulunmaması durumunda her asansör için düzenlenen tescil belgesi (işletme ruhsatı) ve ekinde Asansör Tescil Muayene Raporu ve projeleri ODA'nın yetkili mühendisleri tarafından imzalanacak ve asansör dosyası (Asansör dosyası, asansör tesisini yapan asansör firması tarafından ilgili yönetmeliklere uygun olarak ve Belediyece istenen diğer belgeleri de kapsayacak şekilde hazırlanacaktır.) ile birlikte BELEDİYE'ye gönderecektir. Tescil muayene raporunun bir nüshası ODA'da saklanacaktır. Asansör Tescil (ruhsat) Başvuru Dosyası ODA'ya ulaştıktan sonra Yılı için belirlenen TL / Asansör asansör firması ya da bina sahibince ODA veznesine yatırılacaktır.

6.1.4. Asansörlerin denetimi sonucu bulunan uygunsuzluklar asansör dosyasının BELEDİYE tarafından ODA'ya gönderildiği tarihten 40 gün süresince giderilmemesi durumunda tescil muayene raporu ile birlikte asansör dosyası BELEDİYE'ye iletilecektir.

BELEDİYE ise, aşağıdaki hususları yerine getirmekle yükümlüdür.

6.1.5. BELEDİYE, Asansör Tescil başvurularını Mühendisleri Odası Şubesine bildirecektir.

6.1.6. BELEDİYE, asansör dosyasında asansör tesisini yapan asansör firması tarafından ilgili yönetmeliklere uygun olarak ve Belediyece istenen diğer belgeleri de kapsayacak şekilde hazırlandığını kontrol edecektir.

6.1.7. BELEDİYE, ODA'dan gönderilen asansör dosyasındaki teknik inceleme sonucunda oluşturulan Asansör Tescil Muayene Raporlarına istinaden ve BELEDİYE'nin bağlı olduğu ilgili mevzuatlar çerçevesinde asansörün işletmeye açılması için son onayı verecek ve başvuru sahibine gerekli evrakları iletilecektir.

Yasal Dayanak

Madde 7.

Yürürlükteki Belediyeler Kanunu, İmar Kanunu, İzmir Büyükşehir İmar Yönetmeliği, Yangın Yönetmeliği, Asansör Yönetmeliği ve ilgili yönetmelikler, Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği ve diğer ilgili yasa, yönetmelik, genelge ve yönergeler bu Protokolün yasal dayanağıdır.

Protokolün Süresi

Madde 8.

Protokolün süresi 1 (Bir) yıldır. Taraflarca itiraz olmadığı takdirde Protokol kendiliğinden 1'er (Bir) yıl süreyle uzar.

Diğer Hükümler

Madde 9.

9.1. Bu Protokol, dokuz (9) madde ve altı (6) nüsha olarak düzenlenerek imzalanmıştır. Bu protokolün eki Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği'dir.

9.2. Bu Protokol, BELEDİYE ve ODALAR tarafından imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

...../...../.....

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Yönetim Kurulu Başkanı

.....Belediye Başkanı

11.3 TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Arasında Birlikte Enerji Verimliliği Çalışmaları Yapılması Hakkında Protokol

AMAÇ

Madde 1.

Bu protokol, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ilgili yönetmelikler kapsamında enerji yöneticisi eğitimi ve/veya etüt-proje eğitimi ve sertifikalandırma çalışmaları ile sanayi tesislerinde ve binalarda enerji verimliliğine yönelik yapılacak her türlü eğitim, etüt, test proje çalışmalarının TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü tarafından ortaklaşa gerçekleştirilmesinin esaslarını belirlemek amacıyla düzenlenmiştir.

KAPSAM

Madde 2.

Bu protokol, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ilgili yönetmelikler kapsamında enerji yöneticisi ve/veya eğitim-etüt-proje eğitim ve sertifikalandırma çalışmaları ile enerji verimliliğine yönelik yapılacak her türlü eğitim, etüt, proje ve test çalışmalarını gerçekleştirmek üzere TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü işbirliğinde yapılacak çalışmalara ilişkin esaslar ile tarafların karşılıklı yükümlülüklerini kapsar.

TARAFLAR

Madde 3.

Bu protokolde belirtilen taraflar;

3.1. TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi (Anadolu C. No. 40 Bayraklı-İzmir) Bu protokolde (ODA) olarak anılacaktır.

3.2. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Urla-İzmir. Bu protokolde (İYTE) olarak anılacaktır.

İYTE'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Madde 4.

4.1. İYTE bu protokol kapsamında tanımlanan çalışmaların gerçekleştirilmesi amacıyla Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğinin Artırılmasına Dair Yönetmelikte tanımlanan enerji verimliliği laboratuvarı oluşturacaktır.

4.2. İYTE laboratuvarın yanı sıra etüt-proje çalışmalarında kullanılacak her türlü ölçü alet ve ekipmanı sağlayacaktır.

4.3. İYTE protokol kapsamında gerçekleştirilecek her türlü eğitim ve/veya etüt-proje çalışmalarında görev almak üzere olanakları çerçevesinde personellerinden görevlendirme yapacaktır.

4.4. İYTE 4.1 ve 4.2. maddelerinde belirtilen laboratuvar ve ölçü alet ve ekipmanları bu protokol kapsamında tanımlı çalışmalar için ODA'nın ve ODA'nın yetkilendirdiği firmaların kullanımına açacaktır.

4.5. İYTE Protokol kapsamında gerçekleştirilecek çalışmaların kampus içindeki koordinasyonundan sorumlu bir koordinatör atayacaktır. ODA çalışmalarla ilgili her türlü görüşme ve ilişkiyi bu koordinatör üzerinden gerçekleştirecektir.

4.6. İYTE Laboratuvarın çalışır halde tutulmasından ve ölçü aletlerinden sorumlu en az 1 teknisyen görevlendirecektir.

ODA'NIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Madde 5.

5.1. ODA Protokol kapsamında gerçekleştirilecek tüm çalışmaların koordinasyonunu sağlayacaktır. Bu amaçla bir koordinatör ve gereksinim duyulacak yardımcı personelleri görevlendirecektir. 4.11 maddesinde tanımlanan laboratuvarların oluşturulması çalışmaları sırasında işin kontrol ve koordinasyonundan görevli bir personel görevlendirilecektir.

5.2. ODA Protokol kapsamında gerçekleştirilecek eğitim sertifikalandırma, etüt-eğitim-proje vb. çalışmaların duyurulması, başvuruların alınması, yapılacak çalışmaların programlanması ve gerçekleştirilmesine ilişkin çalışmaları yürütecektir.

5.3. Protokol kapsamında yer alan çalışmaların yerine getirilebilmesi için gerekli izin ve yetki belgelerinin alınması amacıyla kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerle kurulması gerekli her türlü ilişki ODA tarafından gerçekleştirilecektir.

5.4. ODA sertifikalandırma çalışmalarında başvuruların ve ücretlerin alınması, eğitimcilerin belirlenmesi ve görevlendirilmesi, eğitici ücretlerinin ödenmesi, kursiyerlerin sertifikalarının hazırlanması, katılımcı listelerinin ilgili kurumlara bildirilmesi işlerini yerine getirecektir.

5.5. ODA 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında aldığı yetki çerçevesinde şirketlerin yetkilendirilmesi ve denetimi çalışmalarını üstlenecektir.

5.6. ODA Protokol kapsamında yer alan eğitimlerin teorik bölümlerinin verilebilmesi için Tepekule Kongre Merkezi'nde bulunan eğitim salonlarının kullanımını sağlayacak, bu salonlarda eğitim amaçlı olarak her

türlü ekipmanı hazır bulunduracaktır.

5.7. ODA yapılacak çalışmalarla ilgili hazırlanmış olduğu bir yıllık tahmini program ve bütçeyi İYTE'nin onayına sunacak, tahmini program ve tahmini bütçe üzerinde taraflarca mutabakat sağlandıktan sonra uygulamaya geçilecektir.

5.8. Protokol kapsamındaki çalışmalar için gerekli her türlü ödeme (organizasyon, personel ve eğitici ücretleri, her türlü harç, ulaşım, sarf malzemeler, kalibrasyon vb.) çalışmaların bütçesi çerçevesinde ODA tarafından karşılanacaktır.

5.9. Etüd-proje-test vb. çalışmalarında kullanılması halinde protokol kapsamında yer alan ölçü aletlerinin kalibrasyonları ODA tarafından gerçekleştirilecek ve protokol masrafları bütçesinden karşılanacaktır.

PROTOKOLUN SÜRESİ

Madde 6.

Bu protokol imzalandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer, 31.12.2015'te sona erer. Bu tarihten 1 ay öncesine kadar taraflardan birinin yazılı talebi olmadığı durumda protokol süresi 2020 yılı sonuna kadar uzatılmış sayılır.

ÜCRETLENDİRME:

Madde 7.

7.1. Protokol kapsamında gerçekleştirilen hizmetlerden elde edilen gelirlerden masraflar (organizasyon, personel ve eğitici ücretleri, her türlü harç, ulaşım, sarf malzemeler, kalibrasyon vb.) protokol kapsamı çalışmaların yerine getirilebilmesi için yapılacak her türlü masraf düşüldükten sonra kalan para ODA ve İYTE arasında eşit pay edilecektir.

7.2. ODA, İYTE'nin payına düşen miktarı 3 aylık periyotlarla İYTE'ye ödeyecektir.

MUHASEBE

Madde 8.

Bu protokol kapsamında gerçekleştirilecek her tür çalışmanın muhasebe işlemleri ODA tarafından yerine getirilecek, tüm hesaplar kanun ve yönetmeliklerle belirlenmiş kurumlar tarafından denetlenebilecektir.

KISITLAYICI HÜKÜMLER

Madde 9.

TARAFLAR, bu protokol kapsamındaki işi devam ettirdiği sürece benzer bir iş için başka kurum ve kuruluşlarla bir iş ilişkisine girmeyeceğini taahhüt eder.

PROTOKOLUN DEVRİ

Madde 10.

Tarafların biri bu protokole ait sorumluluğunu bir üçüncü tarafa devredemez.

ANLAŞMAZLIK VE FESİH

Madde 11

Taraflar bu Protokol kapsamı çalışmalarda her hangi bir anlaşmazlığa düştüğü takdirde, anlaşmazlıkların çözümü için taraflarca ikişer kişiden oluşan bir komisyon kurulur. Anlaşmazlığın komisyon tarafından çözülemediği takdirde İzmir Mahkemeleri yetkilidir.

Tarih 07.12.2009

**İzmir
Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Adına**

**Rektör
Prof. Dr. Zafer İLKEN**

**TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi adına**

**Şube Başkanı
Mehmet ÖZSAKARYA**

11.4 T.C. Milli Eğitim Bakanlığı İzmir İl Müdürlüğü Bornova Mazhar Zorlu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi İle Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi İşbirliği İle Endüstriye Yönelik Olarak Elektrohidrolik Teknolojisi, Pnömatik Teknolojisi, Elektropnömatik Teknolojisi, PLC Ve Otomasyon Teknolojisi, Elektrik ve Elektronik Teknolojisi, Haberleşme Teknolojisi Ve Mekatronik Teknolojisi Konularında Kurs Açılmasına Ait Protokol

AMAÇ

Madde 1. Bu protokolün amacı, Milli Eğitim Bakanlığı İzmir İl Müdürlüğü Bornova Mazhar Zorlu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliği ile sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli ara teknik elemanların elektrohidrolik, pnömatik, elektropnömatik, plc, otomasyon, elektrik ve elektronik, haberleşme ve mekatronik konularında eğitilmesi, belgelendirilmesi ve istihdam edilmesinin sağlanmasına yönelik kurslar açmaktır.

KAPSAM

Madde 2. Bu protokol, Milli Eğitim Bakanlığı İzmir İl Müdürlüğü Bornova Mazhar Zorlu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ve Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliği ile, sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli ara teknik elemanlara yönelik elektrohidrolik, pnömatik, elektropnömatik, plc, otomasyon, elektrik ve elektronik, haberleşme ve mekatronik konularında düzenlenecek kurslara ilişkin esasları kapsar.

DAYANAK

Madde 3. Bu protokol
1739 Sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu,
3308 Sayılı Çıraklık ve Mesleki Eğitim Kanunu,
4702 Sayılı Mesleki ve Teknik Eğitimi Geliştirme Kanunu,
6235 Sayılı TMMOB Kanunu,
03 Temmuz 2002 tarih ve 24804 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği hükümlerine dayanarak hazırlanmıştır.

TARAFLAR

Madde 4. Bu protokolün yürütülmesinde Milli Eğitim Bakanlığı İzmir İl Müdürlüğü Bornova Mazhar Zorlu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yetkilidir.

TANIMLAR

Madde 5. Bu protokole adı geçen;
Makina Mühendisleri Odası (ODA): Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesini
Eğitim Merkezi: Kursların ve belgelendirmeye ilişkin sınavların yapılacağı Bornova Mazhar Zorlu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesini,
Kurs: Sanayinin gereksinim duyduğu nitelikli ara teknik elemanlara yönelik elektrohidrolik, pnömatik, elektropnömatik, plc, otomasyon, elektrik ve elektronik, haberleşme ve mekatronik konularında düzenlenecek kursları,
Kursiyer: Bu protokol kapsamında açılan kurslara katılan kişileri,
Öğretim Elemanı: Kursta öğretmen olarak görevlendirilen kişileri,
Kurs Programları: Bu protokol ekinde verilen, ODA’nın görevlendirdiği uzmanlar ile Eğitim Merkezi’nde görevli öğretim elemanları işbirliği ile hazırlanan Valilikçe onaylandıktan sonra uygulanan elektrohidrolik, pnömatik, elektropnömatik, plc, otomasyon, elektrik ve elektronik, haberleşme ve mekatronik konusunda açılan kursların programlarını,
Eğitim Koordinatörü: Eğitim Merkezi ile ODA arasında koordinasyonu sağlayan ve Makina Mühendisleri Odası tarafından görevlendirilen; yıllık faaliyet planı, eğitim programları, kursiyerlerin kayıtları, devamsızlıklarının takibi, eğitim dokümanlarının hazırlanması ve değerlendirme sınavlarının yapılması gibi kursların sevk ve idaresi ile ilgili konularda Okul müdürü ile işbirliği içinde çalışan Makina Mühendisleri Odasınca görevlendirilen makina mühendisini,

İfade eder.

YÜKÜMLÜLÜKLER

Madde 6. Bu protokole göre tarafların yükümlülükleri;

A. Eğitim Merkezi yükümlülükleri

Bu protokol kapsamında açılan kursların sevk ve idaresi ile sorumlu olan Eğitim Merkezi;

1. 1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu, 3308 Sayılı Meslek Eğitimi Kanunu, 4702 Sayılı Mesleki ve Teknik Eğitimi Geliştirme Kanunu ve Mesleki Teknik Eğitim Yönetmeliği esasları ve diğer ilgili mevzuat hükümleri ile bu protokol esaslarına göre, elektrohidrolik, pnömatik, elektro pnömatik, plc, otomasyon, elektrik ve elektronik, haberleşme ve mekatronik konularında kursların açılması ve programlarının uygulanması, takip ve kontrolü ile ilgili işlemlerin gerçekleştirilmesini sağlar, protokole ilişkin hususlar hakkında ilgili merciden gerekli izin ve talimatları alır.

2. Kursların takvimini ODA ile işbirliği yaparak hazırlar.

3. Teorik dersler için dersane, uygulamalı eğitim için gerekli atölye ve diğer hacimlerin eğitime hazır olmasını sağlar.

4. ODA ile karşılıklı mutabakat sağlayarak yeter sayıda öğretim elemanını kurslarda görevlendirir. Görevlendirilen öğretim elemanları için tahakkuk ettirilen ücrete ait bordroyu düzenleyerek her ayın sonunda ODA'na bildirir.

5. Programların mevzuata uygun bir şekilde hazırlanması ve uygulanmasını sağlamak için uygulama esnasında takip ve kontrol işlemlerini yapar.

6. Kurs programlarına göre kursta kullanılacak sarf malzemelerini tespit etmek üzere öğretim elemanı görevlendirir ve ODA tarafından temini için ODA ile işbirliği yapar.

7. Kursiyerlerin; kayıtlarını, devam-devamsızlıklarını tutar, bu konularla ilgili olarak ODA ile işbirliği yapar.

8. Kurslar sonunda ODA ile birlikte uygulanacak değerlendirme sınavı sonucunda, kurslara katılan kursiyerlerden, "Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği" esaslarına göre 70/100 puan alarak başarılı olanlara ODA ile birlikte onayladıkları kurs belgelerini verir.

9. Kurs için grup sayısına uygun öğretim elemanını görevlendirir ve kurslarda kullanılacak araç, gereci temin eder.

B. ODA'nın Yükümlülükleri

1 Kursa katılacak kursiyerleri tespit eder, kayıtlarını takip eder ve kursiyerlerin eğitime devamları ile okul disiplin kurallarına uymalarının sağlanması konularında eğitim merkezi yöneticileri ile işbirliği yapar.

2. Kurs için ihtiyaç duyulan ders notları ve eğitim dokümanlarını kursiyer sayısı kadar çoğaltarak kursun açıldığı eğitim merkezi müdürlüğüne teslim eder, gerekli görülmesi halinde ders notlarını hazırlar

veya hazırlar.

3. a) Kursun yapılmasında eğitim merkezi müdürüyle işbirliği yapar, koordinasyonu sağlar.

b) Kursa katılacak olanların kayıtlarını tutar ve gruplar halinde kurs halinde kurs yapılacak okula yönlendirir.

4. Kurs ve sınavlara ilişkin kurs ve sınava katılım bedelleri Eğitim Merkezi ve ODA tarafından müştereken belirlenir. Gelir ve giderlerin paylaşımının eşit oranda aylık olarak yapılması esastır.

5. Kursta kullanılacak sarf malzemelerini Eğitim Merkezi ile işbirliği yaparak temin eder.

6. Kurslarda kullanılan eğitim merkezine ait demirbaş eğitim araç-gereç ile okulun diğer eşyasının hasarı halinde bunların onarımını yaptırır.

7. İhtiyaç duyulması halinde eğitim merkezinde görevli öğretim elemanlarına, Eğitim Merkezi tarafından belirlenecek takvim ve programa göre oryantasyon eğitimi verdirilmesini sağlar.

8. Açılacak olan kurslarda; müdür, müdür başyardımcısı, öğretmen, aile birliği giderleri için; birim saat ücreti olarak 30 TL belirlenmiştir. Buna göre müdüre günlük 2 birim, müdür başyardımcısına günlük 2 birim, aile birliği için günlük 8 birim, öğretim elemanı için de girdiği ders saati başına 1 birim olacak şekilde ücret düzenlemesi yapılır ve kurs başlangıcından itibaren her ayın sonunda sözleşme yapılan öğretim elemanlarının, müdürün, müdür başyardımcısının ve aile birliğinin hesaplarına yatırılır. Bu belirlenen ücret bir grup için geçerli olan ücrettir.

9. Kurs sonunda sınav komisyonu oluşturulur. Bu komisyonda bir öğretmen, müdür, müdür başyardımcısı, il şube müdürü ve odadan bir temsilci bulunur. Bu temsilcilere de sınav başına 5 birim ücret ödenir ve hesaplarına yatırılır.

10. Kursiyerlerin kursa devam etmeleri, okul disiplin kurullarına uymaları ile ilgili olarak okul yöneticileri ile koordine kurar.

KURSA BAŞVURU, KATILIM VE KURSIYER SAYISI

MADDE 7. ODA açılacak olan kurslarla ilgili basın ve yayın yoluyla duyuru yapar. Kursa katılmak isteyenler, ODA'nın eğitim koordinatörüne başvururlar. Aşağıda belirtilen kurs katılım koşulları sağlayan kursiyerlerin kursa katılımı ODA'nın eğitim koordinatörlüğüne sağlanır. Her kurs için oluşturulan grup 12 kişiden fazla olamaz.

Kursa katılım koşulları

- 18 yaşından küçükler kursa katılamazlar.
- Kursiyerler en az ilköğretim mezunu olmak zorundadırlar.
- Eğitim merkezi öğretim elemanlarınca kursiyerlerin bilgi ve becerileri konusunda gerçekleştirilen ön

tarama sonunda kurslara katılması uygun görülen kişiler

KURSLARIN AÇILMASI VE SÜRESİ

MADDE 8. Kurs süreleri 12, 18, 24 ve 30 saat olarak uygulanacaktır. Gruplar hafta içi 09:00-13.30 saatleri arasında toplam 6 saat, hafta sonu ise 08:00-12.30 saatleri arasında 6 saat, 13:00-18:00 saatleri arasında 6 saat olacak şekilde eğitim görecektir. Kurslar hem hafta içi hem de hafta sonu yapılacak şekilde planlanacaktır.

YÖNETİM VE DENETİM

MADDE 9. Tarafların işbirliğinde gerçekleştirilecek kursların yönetiminden eğitim merkezi müdürü sorumludur. Kursun denetiminden ve kursun amaçlarına uygun olarak gerçekleştirilmesinden Eğitim Merkezi ve ODA müştereken sorumludur.

SINAV VE BELGELENDİRME

MADDE 10. Kursları tamamlayan kursiyerler Eğitim Merkezi ve ODA uzmanlarınca oluşturulan komisyon gözetiminde teorik ve uygulamalı sınav katılırlar. Sınav sonunda 70/100 başarı notunu alan kursiyerlere kurs ile ilgili belgeleri verilir. Belge örnekleri protokol ekinde yer almaktadır. Belgeler; Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği'nde belirtilen esaslara göre ODA tarafından İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün onayından sonra hazırlanır. Sınavla ilişkin esaslar ve yöntemler eğitim merkezi müdürü, öğretim elemanları ve ODA uzmanlarınca belirlenir.

DİĞER HÜKÜMLER

MADDE 11. Kursiyerler, eğitim merkezi disiplin kurallarına uymak zorundadır. Bu kurallara uymayan kursiyerlerin, eğitim merkezi müdürlüğünce eğitim koordinatörünün de görüşü alınarak kursla ilişkisi kesilir.

MADDE 12. Kursiyerler kursa devam etmek zorundadırlar. Kabul edilebilir mazereti olanlara eğitim koordinatörünün de görüşü de alınarak eğitim merkezi müdürlüğünce izin verilir. Kurs süresinin 1/10'u kadar devamsızlık yapanların

kursun kayıtları silinir. Devamsızlık nedeniyle kursla ilişkisi kesilenlere belge verilmaz. Kursla ilgili hiçbir hak talep edemez.

MADDE 13. Bu protokolda belirtilen ücret miktarları protokol imzalandıktan sonra 6 ay için geçerlidir.

PROTOKOLDE DEĞİŞİKLİK VE İLAVE

MADDE 14. Protokol yürürlükte iken, taraflarca lüzum görülmesi halinde, tarafların karşılıklı mutabakatı ile değişiklik ve ilaveler yapılabilir. Değişiklik ve ilaveler yapıldığı tarih itibarıyla geçerlidir.

PROTOKOLÜN SÜRESİ VE UZATILMASI

MADDE 15. Bu protokol; imzalandığı tarihten itibaren iki takvim yılıdır. Taraflarca ihtiyaç duyulması halinde protokol süresi aynı esaslara veya gerek görülen esasların da ilavesi ile birlikte, belirlenecek süre kadar uzatılabilir.

PROTOKOLÜN FESHİ

MADDE 16. Taraflardan birinin bu protokolda belirtilen esaslara uymadığının belirlenmesi halinde, diğer taraftan yazılı olarak karşı tarafa bilgi verilmesi suretiyle fesih hakkı doğar.

İş bu protokol (3) sayfa ve (16) maddeden ibaret olup, 20/11/2009 tarihinde üç orijinal nüsha olarak tanzim edilmiştir.

Mehmet ÖZSAKARYA
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Başkanı

Sati ÇALIŞKAN
Mazhar Zorlu
Teknik ve Endüstri Meslek
Lisesi Müdürü



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

XXIV. DÖNEM

**BASIN
AÇIKLAMALARI**

12.1 AKP ve MHP Toplumsal Ayrışmaya Neden Olan Bu Tasarıdan ve Dayatma Politikasından Derhal Vazgeçmelidir

AKP ve MHP tarafından hazırlanan, üniversitelerde türbanı serbest bırakan Anayasa değişikliği bugünlerde TBMM'de oylanıyor.

AKP, bu oylamayı '**özgürlükten yana olmak ya da karşı olmak**' arasına sıkıştırmak istemektedir. AKP ve MHP'nin özgürlük ve demokrasiyi savunuyoruz diye ortaya çıkmaları, tarihin bir ironisi gibi görünse de, esasında bu partilerin özgürlük ve demokrasi konusundaki samimiyetsizliklerinin bir göstergesidir.

Gerçek özgürlükten ve demokrasinin ülkemizde tüm kurum ve kuruluşlarıyla yerli yerine oturtulmasının yolu her yerde ve herkes için özgürlüğü temin edecek Anayasa çalışmasını toplumun tüm örgütlü kesimleri ile birlikte yapmaktan geçmektedir.

Ülkemizde temel insan hak ve özgürlüklerinin tesisi için, herkesin kendi kültür ve kimliğini özgürce ifade edebildiği, düşünme, örgütlenme ve ifade özgürlüğünün önündeki tüm engellerin kaldırıldığı ve bu özgürlüklerin devlet tarafından güvence altına alındığı köklü ve kalıcı bir düzenleme gerekmektedir.

Biz herkesin kendi inancını da inançsızlığını da özgürce yaşamasından yanayız. Bunun için devlet her türden inanç, mezhep ve inançsızlık karşısında eşit mesafede durmalıdır. Tek bir mezhebin sözcüsü konumunda olan Diyanet İşleri Başkanlığı gözden geçirilmelidir, tüm inanç kesimlerinin talepleri karşılanmalı, zorunlu din dersleri kaldırılmalıdır.

Diğer yandan türban Başbakan Tayyip Erdoğan'ın da ifade ettiği üzere '**bir ideolojik simge**' haline gelmiştir. Burada görülmesi gereken gerçek, türbanın bir ideolojik simge olarak aynı zamanda kendisinin de baskı unsuru haline geldiğidir. 12 Eylül sonrası Türk-İslam sentezi ekseninde şekillendirilen toplumsal yapı, cemaat ağları ve AKP'ye yaslanarak gelişen

muhafazakârlaşma dalgası, '**mahalle baskısı**' olarak da tanımlanan bir baskıyı da gündeme getirmektedir.

Böylesi bir gerçeklik içerisinde 'türbanı diğer tüm sorunlardan, alanlardan ve bağlantılardan kopartarak, 'özgürlük' olarak sunmak tam anlamıyla bir yanıltmadır.

Bu tasarı, gündeme geldiği günden beri toplumda bir ayrışma ve çatışma potansiyeli açığa çıkarmıştır. AKP ve MHP'yi uyarıyoruz, bu tasarı ve dayatma politikasından derhal vazgeçin.

Bir kez daha, özgürlükçü, eşitlikçi, laik ve demokratik Anayasa çağrımızı yineliyoruz. Bu ülkenin bütün sorunlarına özgürlükten, demokrasiden ve emekten yana çözümler getirmek konusunda tarafız, bu yönde bugüne kadar yürüttüğümüz insan haklarında, özgürlükçü çoğulcu demokrasiden barıştan yana mücadelemizi emek ve demokrasi güçlerimizle birlikte bundan sonra da kararlılıkla sürdüreceğiz.

Bu gün emek ve demokrasi güçlerine düşen görev, AKP ve MHP'nin bu örtüsünü yırtmak, toplumun tüm kesimleri için özgürlüğü ve demokrasiyi savunmaktır.

Bizler, emekten, özgürlükten, adaletten, eşitlikten, demokrasiden, laiklikten, bir arada kardeşçe yaşamdan yana olan herkesi şimdi yan yana durmaya ve birlikte mücadele etmeye çağırıyoruz.

**TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu**

12.2 Kemalpaşa ilçemizdeki doğal gaz patlaması İzmir'e ilk ciddi ikazdır!

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde yapılan açıklamada Kemalpaşa'da yaşanan doğal gaz patlamasının doğal gaz konusunda çalışan tüm kişi ve kuruluşlara ilk ciddi uyarı olduğu belirtilerek, çalışmalarda teknik şartnamelere ve standartlara kesinlikle uyulması istendi.

2 Şubat 2008 tarihinde Kemalpaşa ilçesinde bir apartmanda meydana gelen doğal gaz patlamasında dört vatandaşımız yaralanmış, önemli miktarda maddi hasar meydana gelmiştir. Büyük bir şans eseri, binanın büyük bölümünün boş olması nedeniyle can kaybı meydana gelmemiş ve yaralı sayısı az olmuştur.

Kentimizde özellikle konutlarda doğal gazın henüz yeni kullanılmaya başlandığı bu günlerde böylesi bir kazanın yaşanmış olması bu tür kazaların bir daha yaşanmaması açısından üzerinde önemle durulması gereken bir olaydır.

Doğalgaz; teknolojisi gelişmiş, dağıtım şebekesinin nasıl döşeneceği, bina içi tesisatlarının nasıl ve kimler tarafından yapılacağı, doğal gaz hattı geçen bölgelerde kazıların nasıl yapılacağı uluslararası standartlarda tarif edilmiş, bu şartlar ülkemizdeki teknik ve idari şartnamelere de yansıtılmıştır.

Dolayısıyla, Doğal gaz dağıtımını üstlenen firmalardan, dönüşüm tesisatlarını gerçekleştiren yetkili mühendislik firmalarının, bunların bünyesinde çalışan teknisyenlerin, doğal gaz kullanıcılarının, doğal gaz tesisatlarının bulunduğu sokaklarda kazı yapacak olan su, elektrik ve telefon dağıtım kurumlarının uyması gereken kurallar bellidir ve herhangi bir yanlış anlaşılmaya meydan vermeyecek kadar nettir.

Bu kurallara uyulduğu sürece doğal gaz son derece güvenli bir yakittir. Ancak yeterli ve

kalifiye teknik eleman çalıştırmamak, yapılan her tür imalatı yeterli denetimlere tabi tutmamak gibi ihmaller doğal gazı güvenli bir yakıt olmaktan çıkarıp, kent içinde her an patlamaya hazır bombalar yığını haline getirebilir.

Kemalpaşa'daki kaza yerinde yapılan incelemelerde bu kuralların bir çoğuna uyulmadığı, servis hatlarında ve dönüşüm tesisatlarında yeterli denetimlerin gerçekleştirilmediği, kullanıcıların da güvenlik kurallarına yeterince uymadığı görülmüştür.

Şubemiz bu vesileyle başta İzmirgaz , dağıtım ve servis hatlarını kontrol eden firmalar olmak üzere; doğal gaz konusunda çalışan tüm kesimleri, yerel yönetimleri ve kullanıcıları bir daha bu tür kazaların yaşanmaması için, doğal gazla ilgili güvenlik mevzuatlarına harfiyen uymaya, üzerlerine düşen sorumlulukları titizlikle yerine getirmeye davet etmektedir.

Bu kaza, doğal gaz ile ilgili çalışmaların il bazında merkezi bir düzeyde koordine edilmesi gerektiğini bir kez daha ortaya çıkarmaktadır. Daha önce defalarca yinelediğimiz gibi, doğal gaz konusunda yapılan çalışmaları koordine etmek üzere Vallik tarafından Doğal Gaz Koordinasyon Kurulu'nun oluşturulması, bu kurulda dağıtım ve kontrol firmaları ile birlikte, yerel yönetimlerin, meslek odalarının, ilgili alt yapı kuruluşlarının temsiliyeti sağlanmalıdır.

Makina Mühendisleri Odası olarak, üyelerimizin uzmanlık alanına giren diğer konularda olduğu gibi halkımızın sağlığını doğrudan ilgilendiren doğal gaz alanında da yapılan her tür imalatın teknik ve idari şartnamelere uygun yapılması konusunda üzerimize düşen her görevi yerine getirmeye devam edeceğimizi, yapılan çalışmaların takipçisi olacağımızı kamuoyuyla bir kez daha paylaşmak istiyoruz.

12.3 Yanan LPG'li araç, denetim kaçağı çıktı

.Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Tire'de LPG tank bağlantısından gaz sızıntısının parlaması sonucu yanan 35 CSE 03 plakalı Opel Vectra marka aracın üzerinde 2004 yılında imal edilmiş bir LPG tankının bulunduğunu, LPG Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Raporu olmadığını ve LPG dönüşümünü Ruhsatına işletmeden trafikte kaçak dolaştığını tespit etti.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Tire'de, LPG'li bir araçta meydana gelen patlama ile ilgili olarak basın açıklaması yaptı. MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya'nın** yaptığı açıklamada şöyle denildi;

"21 Mart 2008 tarihinde basına yansıyan Tire'deki LPG'li bir araçta meydana gelen yanma olayıyla ilgili Şubemizce yapılan araştırmada; yanan 35 CSE 03 plakalı Opel Vectra marka aracın LPG dönüşümünün Ruhsatına işletilmemiş olduğu, araçta 2004 yılında imal edilmiş bir LPG tankı bulunduğu; Odamızdan LPG Gaz Sızdırmazlık ve Montaj Tespit Raporu almadığı tespit edilmiştir.

Bu kazanın oluş şekli ve araç sahibinin hiçbir denetim sürecine girmeden trafiğe çıkma tavrının meydana getirdiği sonuç kez daha göstermektedir ki, halkımızın can ve mal güvenliği açısından teknik konularda denetim ve mesleki standartlara uygunluk bir zorunluluktur. En küçük ihmal ya da önemsizleştirme tehlikeli sonuçlar doğurabilmektedir. Büyük bir şans eseri can kaybının yaşanmadığı bu kazada sonuç çok daha vahim olabilirdi. Görüldüğü üzere denetime ve teknik standartlara uygunluk konusunda duyarsızlık gösteren kişi kendisiyle birlikte sevdiklerinin ve başka masum

insanların can ve mal güvenliğini de tehlikeye atmaktadır.

Odamız, yetkili firmalar tarafından LPG'ye dönüşümü yapılan araçların LPG sızdırmazlık ve montaj tespit raporlama çalışmalarını uzman üyeleriyle yerine getirmektedir.

Gaz kaçağı tespit edilen veya LPG KİT'i ve tankı standartlara uygun olmayan araçlara kesinlikle Sızdırmazlık Raporu verilmemektedir. Bu çalışmalarımız sırasında bizleri en çok üzen konu, bazı vatandaşlarımızın denetimleri gereksiz ve yararsız görmelerinden kaynaklanan tutum ve davranışlarıdır. Vatandaşlarımızı, kendilerinin ve sevdiklerinin can güvenliği için bu denetimlere duyarlı olmaya önemle davet ediyoruz.

Ayrıca, LPG dönüşümü ruhsatına işlenmiş olan araçların Karayolları Fenni Muayene İşlemleri için almaları zorunlu LPG SIZDIRMAZLIK RAPORU ve LPG'ye dönüşümü yeni yapılmış olan araçlar için onaylanması zorunlu MONTAJ TESPİT RAPORLARI dışında; **vatandaşlarımız, herhangi bir zamanda araçlarında şüpheli bir ses veya gaz kokusu almaları halinde hemen LPG kontrol noktalarımıza gelerek, LPG sızdırmazlık kontrolünü ve montaj uygunluk kontrollerini ÜCRETSİZ yaptırabilirler. Vize işlemleri dışında kalan bu kontroller teknik görevlilerimiz tarafından ücretsiz olarak gerçekleştirilmektedir.**

Konuyu kamuoyunun ve basınımızın bilgisine önemle sunuyor, mesleki denetimsizlikten ve standart dışı uygulamalardan doğan bu tür üzücü kazaların ve acı kayıpların yaşanmaması için gereken duyarlılığın gösterilmesini önemle diliyoruz.

12.4 Hastane klima ve havalandırmalarına dikkat

Mehmet Özsakarya

Makine Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Araştırmalar hastanelerin havasındaki partikül ve mikroorganizmaların enfeksiyon kaynağı olduğunu göstermiştir. Bu nedenle hastanelerin ve özellikle hastanelerde bulunan “yenidoğan”, “amaliyathane” gibi steril olması gereken ortamların havasının bu tür partiküllerden ve mikro-organizmalardan arındırılması gerekmektedir.

Gelişmiş ülkelerde bu tür mahallerin klima ve havalandırma tesisatlarının proje ve uygulama şartları özel hazırlanmış standartlarda belirtilmiştir. Bunlar uluslararası kabul görmüş standartlardır. Enfeksiyon riski bulunan ortam havasının gerçek anlamda steril özelliklere sahip olması için standartlarda belirtilen asgari klima ve havalandırma koşullarının yerine getirilmesi gereklidir. Ayrıca klima-havalandırma tesisatlarının kullanım süresince bakım ve temizliğinin yapılması büyük önem taşımaktadır.

Hatırlanacağı üzere ülkemizde 2007 yılı içinde hastane enfeksiyonlarının yol açtığı sağlık problemleri özellikle **yenidoğan ünitelerinde** çoklu bebek ölümlerine neden olacak boyutlara ulaşmıştır. Ülkemizde henüz hijyen kliması standartları olmadığı gibi bu konuda herhangi bir yaptırım ve yönetmelik de bulunmamaktadır. Hastanelerimizin bir çoğunda, herhangi bir ev veya iş ortamı gibi split veya merkezi sistemlerle havalandırılmakta, ısıtılmakta ya da soğutulmaktadır.

Şubemiz, bu yıl İzmir'de gerçekleştirdiği Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresinde steril

ortam havalandırması, kliması konularını detayları ile ele almış, mühendislik ve tıp alanlarından gelen uzmanların multi-disipliner çalışmalarına ortam yaratmıştır. Konu önemi itibarıyla mühendislik ve tıp alanından uzmanların ortak çalışmalarını gerekli kılmaktadır.

Sağlık sektörünün hızla özelleştirildiği ülkemizde, son dönemde birbiri ardına açılan özel sağlık kurumlarında bu konuda ciddi bir denetim eksikliği söz konusudur. Şubemiz İzmir ilinde yeni yapılan özel hastanelerin ve DAL merkezlerinin hijyenik klima ve havalandırma tesisatlarının kontrolünü üstlenmiş, projesinden başlamak üzere montaj ve işletmeye alma aşamalarına kadar Odamızın uzman üyelerince kontrol edilmesi yönünde çalışma başlatılmıştır. İl Sağlık Müdürlüğü işbirliğinde yapılan bu uygulama, bu konuda çıkarılacak bir yönetmelikle ülke geneline yaygınlaştırılmalı ve denetim mekanizmaları ile uygulama zorunluluğu getirilmelidir. Konu, sağlık hizmeti standartlarının iyileştirilmesi, toplum sağlığı ve özel sağlık kuruluşlarının denetlenmesi yönünden önem taşımaktadır.

Yeni açılacak sağlık kurumlarının yanı sıra var olan kuruluşların da klima ve havalandırma tesisatlarının işletme ve bakım konusunda denetlenmesi gerekmektedir. Halkımızın sağlığını yakından ilgilendiren bu önemli konuda Şubemiz sağlıkla ilgili tüm kurumları birlikte hareket etmeye, uzman üyelerimizin bilgi ve deneyimlerinden yararlanmaya, sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimlerini birlikte oluşturmaya davet etmektedir.

12.5 “1. Sınıf Hijyenik Koşullara Sahip Olması Gereken Yeni Doğan Ünitelerinde Hava Yoluyla Enfeksiyon Bulaşmasının Önlenmesi İçin Standartlara Uygun Hijyenik Klima ve Havalandırma Sisteminin Bulunması ve Bunların Doğru İşletilmesi Zorunludur.”

Sağlık Bakanlığı Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Servisi yeni doğan ünitesinde önceki gün 13 bebeğin yaşamını yitirdiği açıklanmıştır. Ailelerin üzüntülerini paylaşıyor ve başsağlığı dileklerimizi iletme istiyoruz.

Ülkemizde son yıllarda oldukça sıklaşan yeni doğan ünitelerindeki bebek ölümleri dikkat çekici noktalara ulaşmıştır. Bebek ölümleri nedenlerinin arasında önemli bir yer tutan hava yoluyla taşınan mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyonlar büyük ölçüde teknik şartnamelere uygun olmayan havalandırma tesisatlarından kaynaklanmaktadır.

Enfeksiyon riski olan ve 1. sınıf hijyenik koşulları sağlaması gereken hastane ünitelerinin, hijyenik koşulların tam olarak sağlanabilmesi için standartlara ve teknik şartnamelere uygun olarak tesis edilmiş hijyenik klima ve havalandırma sistemine sahip olması gerekmektedir. Bu sistemlerin teknik şartlara uygun olarak işletilmesi, sağlanan hijyenik koşulların sürekli kılınması açısından çok önemlidir.

Hastanelerin 1. sınıf hijyen şartları taşıması gereken bölümleri arasında yeni doğan üniteleri de yer almaktadır. Tıbbi hijyenik koşulların sağlanmasının yanı sıra bu bölümlerin Hijyenik Klima ve Havalandırma tesisatı ile donatılması zorunludur.

Ülkemizde özellikle devlet hastanelerinde ve de son yıllarda yoğun başvuruların bulunduğu özel hastanelerde yeterli altyapı, donanım, personel konusunda sıkıntı çekildiği, 1. sınıf hijyenik şartları sağlaması gereken bölümlerde

standartlara uygun hijyenik klima ve havalandırma tesisatı tesis edilmediğini, var olan tesisatların hijyenik koşulları sürekli sağlayacak biçimde işletilip işletilmediğini denetleyen sağlıklı bir mekanizma bulunmamaktadır.

Ülkemizde bu konuda yeterli bir standart bulunmadığı gibi, var olan yönetmelikler konunun sağlıklı bir denetimini sağlamaktan uzaktır. Odamız yönetmeliklerde yapılması gereken değişiklikler konusunda çalışmalar yapmış olup, önerilerini Sağlık Bakanlığı'na iletmiştir ve en kısa zamanda sonuçlandırılması beklenmektedir.

Halkımızın en yaşamsal sorunlarından biri olan sağlık sorunu konusunda en kısa sürede sistemli ve şeffaf kamu denetimine açık bir yapının oluşturularak hayata geçirilmesi ve yeterli alt yapı, teknik donanım ve kalifiye personele sahip olmayan kuruluşların bu koşulları sağlamadığı sürece işletilmesine izin verilmemesi gerekir.

Konunun her yönüyle araştırılıp bir an önce nedenlerinin kamuoyuyla paylaşılması amacıyla; Odamız hijyenik klima konusunda uzmanlardan oluşturacağı bir heyetle Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde inceleme yapılması talebinde bulunmuştur.

Uzman heyetimize inceleme izni verildiği takdirde sonuçlar kamuoyuyla paylaşılacaktır.

**TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu**

12.6 TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uyarıyor ; Kış Aylarında Yaşanan Soba Şofben (karbon Monoksit) Zehirlenmelerine Dikkat !

Bilgisizlik, yanlış kullanım ve ihmal yüzünden her yıl binlerce insanımız soba, şofben, kombi kullanımlarından dolayı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır. Hidrokarbon içeren kömür, LPG, sıvı yakıt ve doğal gaz gibi fosil yakıtların soba, şofben vb. cihazların hatalı montaj ve yanlış kullanımından oluşan kazalar, özellikle alçak basınçlı odoslu havaların sık yaşandığı kış aylarında artmaktadır.

Geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi, içinde bulunduğumuz kış aylarında da bu kazalardan kaynaklanan zehirlenme ve ölümler ne yazık ki yaşanmaktadır.

Kokusuz, renksiz, tatsız bir gaz olan karbon monoksitten kaynaklanan zehirlenmelerin özellikle uykuda iken farkına varılmasının güçlüğü bu zehirlenmeye karşı önlemler konusunda daha bilinçli olunmasını gerektirmektedir.

Bacalardan kaynaklı soba, şofben zehirlenmelerine maruz kalmamak için aşağıdaki hususlara dikkat etmek gerekmektedir.

Bacalarda Dikkat Edilecek Hususlar

- Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenmelere ve yangınlara neden olur. Bacalarınızı, kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullandığınız takdirde en az 2 ayda bir, diğer yakıtları (sıvı ve gaz gibi) kullandığınız takdirde en az 3 ayda bir temizlenmelidir.
- Şofben veya sobanın bağlanacağı baca mümkünse müstakil baca olmalıdır. Eğer şönt baca kullanılacaksa, dairenize ait baca ana bacaya üst kattaki baca seviyesinden bağlanılmalıdır ve baca

mutlaka standartlara uygun olmalıdır.

- Tek kolonlu bacaya kesinlikle birden fazla bağlantı yapılmamalıdır.
- Baca bağlantısı eğimli olmalıdır. Baca ile duvar arasında tam bir sızdırmazlık olmalıdır. Şofben borusu yatay mesafesi 2,5 m'den az olmalıdır ve baca bağlantısı zemine göre % 3 eğimle yapılmalıdır.
- Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, bina girişlerinden, havalandırma boşluklarından, çatı arasından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.
- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacalar çabuk soğuduğu için yalıtılması gerekir. Aksi halde soğuyan baca gazı içindeki su buharı yoğunlaşır ve baca çekişi azalır.
- Pencere veya duvar delinerek yapılan bacada delinen kısımda mutlaka sızdırmazlık sağlanmalıdır.
- Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 5080 cm yükseklikte olmalıdır.
- Bacalara yağmur suları, kuşlar, ağaç yaprakları v.b. maddelerin girmesini engellemek için mutlaka başlık kullanılmalıdır.

Kömürlü Sobalarda Dikkat Edilecek Hususlar

- Sobada eksik yanma sonucu oluşan karbon monoksit gibi zararlı gazlar oda içine sızarsa zehirlenmelere neden olur.
- Sobalar kurulmadan önce mutlaka bacanın çekişi kontrol edilmeli, yeterli

- çekişe sahip olmayan bacalara soba bağlantısı yapılmamalıdır.
- Soba kurulu olan hacimler sık sık havalandırılmalı bacadan çekilen kadar temiz havanın içeri girmesi sağlanmalıdır.
- Sobaların boruları ve bacası ayda bir kez mutlaka temizlenmelidir.
- TSE'li sobaların satın alınmasına dikkat edilmelidir.
- Kullanılan yakıtın da yüksek kalorili ve izin belgesi olan satıcılardan alınmış olması da önem taşımaktadır.
- Soba aşırı doldurulmamalıdır. Aşırı doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar.
- Alttan yakılan kömür sobalarında karbon monoksit zehirlenmesi riski artmaktadır. Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler.
- Kömürü tutuşturmak için üzerine az miktarda kağıt ya da karton ve bunların üzerine de kolay yanan çıra ve odun konulmalıdır.
- Sönmekte olan sobaya tutuşması güç yakıtların asla konmaması gerekir. Yakıt iyi olsa bile yavaş yavaş ilave edilmelidir.
- Soba yakıtla beslenirken, yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması, sobadaki yakıtın sürekli olarak üstten yanmasını sağlar.
- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt konulmamalıdır.
- Yatak odalarında soba kurulmamalı, soba kurulu yerlerde gece yatılmamalıdır.
- Özellikle alçak basınçlı lodoslu havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalar standartlara uygun olduğundan şüphe

ediliyorsa alçak basınçlı-lodoslu havalarda soba yakılmamalıdır.

Şofben Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar

- Şofbenler, mutlaka standarda uygun, çekişi kontrol edilmiş bir bacaya bağlanmalıdır. Baca bağlantısı olmayan (bina aydınlığına v.b. bağlı) şofben asla çalıştırılmamalıdır.
- Şofbenin monte edileceği mekan yeterli büyüklükte olmalıdır. Şofben mümkünse banyo yerine balkona veya sürekli havalandırılan bir bölüme takılmalıdır.
- **Şofbenin montajı mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.**
- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçaıklarından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde yeterli yanmama sonucu karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.
- Halen yasak olmasına rağmen evlerimizin bir çoğunda banyolarda şofben bulunmaktadır. Şofbenlerin mutlaka banyo dışında bir yere montajı gerçekleştirilmeli, şofben takılı banyolara kapısına mutlaka havalandırma menfezleri yapılmalıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, ölümlerin yaşanmaması için halkımızı dikkatli olmaya davet ediyor, özellikle alçak basınçlı havalarda bacası uygun olmayan evlerde soba yakılmaması konusunda bir kez daha uyarıyoruz. Diğer ayrıntılı ve tamamlayıcı bilgiler ekteki broşürümüzde mevcuttur.

**Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı
Mehmet Özsakarya**

12.7 Manisa kavşağında trafik güvenliği için yapılması gerekenler

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Bornova Osman Kibar kavşağının “ölüm kavşağı” olmaması için görüş ve önerilerini açıkladı.

Son olarak 19 Ocak 2009 tarihinde meydana gelen ve 4 kişinin ölümü, 14 kişinin de yaralanmasıyla sonuçlanan kaza üzerine TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** imzasıyla yapılan açıklamada şöyle denildi;

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından görevlendirilen üyelerimiz 21 ve 22 Ocak 2009 tarihlerinde İzmir - Manisa İl sınırından başlayıp 12 km olarak devam eden devlet yolunun İzmir'e geliş yönüne göre 57. Topçu Eğitim Tugayı Evka - 3 kavşağı ve Osman Kibar meydanında meydana gelen trafik kazaları ve yolun konumu konusunda yapmış olduğu inceleme ve tespitler aşağıya çıkarılmıştır.

İnceleme Konusu

Yukarıda belirtilen mevkide meydana gelen trafik kazalarının nedeninin ve yolun konumunun tespit edilmesi

İnceleme ve Tespitler

İzmir - Manisa yolunda, İzmir, Manisa, Balıkesir, Bursa ve İstanbul istikametinde seyreden araçlardan oluşan yoğun bir trafik akışkanlığı yaşanmaktadır. Bunun yanı sıra sanayileşme hızı her geçen gün artan Manisa ilinden İzmir limanına akan ağır tonajlı kamyon trafiği bu trafik yoğunluğunu daha da arttırmaktadır. Bu araç yoğunluğu, yolun gittikçe artan önemi, bu yolun aşırı eğimli olması, bu eğimin doğal yapısı ve meteorolojik değişiklikler (kar, buzlanma, yağıştan kayganlık vb), bakımsız araçlar ve sürüş tekniklerindeki hatalar (vitesi boşa alma vb.) çoğu zaman kazalara sebebiyet vermektedir.

İzmir - Manisa karayolunun Manisa il sınırından itibaren 000-004²⁵⁰ km'leri arası (Sabuncubeli iniş) 1. iniş kısmında eğim ortalama % 7.6'dır.

Özellikle ağır vasıta araçlar, yüklü veya yüksüz olarak seyirlerinde rampa aşağı inişte (ilk 4 km.) hız kazanmakta bu yüzden düşük viteste ve frenli olarak iniş yapmak zorunda kalmaktadırlar. Bu durum karşısında araçların balata kampana ve tekerlekleri aşırı ısınmaktadır. Isınan balataların kampanaya değen yüzeyleri aşırı sıcaklıktan yanarak grafitleşmekte (kömürleşmekte) ve sertleşmektedir.

Yolun 004²⁵⁰ - 006⁷⁵⁰ km'leri arasında düzleşen bölümde araçların balata ve kampanaları soğumaya başlamaktadır. Fakat fren sistemi ve lastiklerde tam soğuma olmadan, 006⁷⁵⁰ km'den itibaren tekrar iniş başlamaktadır.

Bu kesimde İzmir'den geliş istikametine göre sağda bulunan Çiçekli köyüne giriş kavşağı bulunmaktadır.

Yolun 006⁷⁵⁰ 009.⁵⁰⁰ km'leri arası 2. iniş kısmında eğim ortalama % 4.6'dır. Araç tekrar frenle inmeye çalışmakta balata ve kampanalar tekrar ısınmaktadır.

3'cü iniş kısmında ortalama eğim 7'dir. Bu kısımda araç tekrar aşırı eğimden dolayı frenle inmeye çalışmakta, zaten yeterince soğumamış olan balata ve kampanalar tekrar ısınmakta ve araç 009.⁰⁰ ~ 010.⁰⁰ km'ye geldiğinde balata ve kampanalardaki ısınmalar maksimum seviyeye ulaşmaktadır. Aşırı ısınma nedeniyle sertleşerek camlaşan balatadan dolayı frenler tutmamaya başlamaktadır. Teknik bakımı yetersiz olan araçlarda bu süreç daha hızlı yaşanmaktadır.

Yolun devamında freni tutmayan araç daha da hızlanmaktadır. Bu durumda, freni tutmayan ve gitgide hızlanan aracını durdurmak isteyen araç sürücüsü; yolun bir tarafının hendek ve dağ diğer tarafının

uçurum olması nedeni ile ya aracını hendeğe yatırmakta ya da önündeki ilk kavşak olan (sinyalize edilmiş olan) 57. Topçu Tugayı kavşağında sinyalizasyon nedeni ile durmakta olan araçlara çarparak ölümlü, yaralamalı ve maddi hasarlı zincirleme trafik kazalarına neden olmaktadır. Bazı durumlarda ise karşı şeride girerek karşıdan gelen araçlara çarparak ölümlü, yaralamalı ve maddi hasarlı zincirleme trafik kazalarına neden olabilmektedir. Bu kavşağı geçebilen araçlar ise Osman Kibar Meydanındaki yeni düzenlemeye göre ya İzmir istikametine giderek viyadüklere çıkmakta ve burada aracı kontrol edemezse viyadükten aşağı düşmekte ya da önündeki araçlara çarpmaktadır.

Eğer, araç Manisa yönünden gelip Ankara yönüne devam edecek ya da Bornova'ya giriş yapacak ise, bu kez de viyadüklerin altından trafik ışıklarına doğru yol almaktadır. Bu durumda ya önündeki araçlara ya da kaldırma çıkarak yayalara çarpma olayları görülebilmektedir. Son olarak 19 Ocak 2009 tarihinde meydana gelen ve 4 kişinin ölümü, 14 kişinin de yaralanmasıyla sonuçlanan kaza bu şekilde yaşanmıştır.

Önerilerimiz

- İzmir - Manisa devlet yolunun bölünmüş yol haline getirilerek standardının yükseltilmesi amacıyla yapılan imalatlar ve yapım çalışmaları sonuçlandırılmıştır. Eğitimler eskisine göre daha düşürülmüş, kurlar yumuşatılmıştır. Ancak bütün bu değişikliklere rağmen yolun geçtiği güzergah itibarı ile iniş eğimli, bol virajlı ve misk (bir tarafı uçurum) yol olup, ormanlık arazi ve yüksek tepelerden geçmektedir. Özellikle ağır vasıta inişlerinde balata ve kampanadaki ısınmaların maksimum seviyeye ulaştığı 009.⁰⁰ . km yol kenarında bulunan park yerinde denetim artırılarak özellikle ağır tonajlı araçların bu noktada en az 15 dakika bekletilmesi ile kazalar önemli oranda azalabilecektir. Eğer bu noktadan önceki 004.²⁵⁰ km - 006⁷⁵⁰ km'leri arasında düzleşen yolun kenarına da

009.⁰⁰ . km'de olduğu gibi park yeri yapılırsa trafik güvenliği daha da artacaktır.

- .Kavşakta, daha önceki yıllarda meydana gelen büyük kazaların ardından Osman Kibar kavşağında yapılan düzenlemeler (tünel uygulamaları vb.) yukarıda saydığımız nedenlerden dolayı, yeni kazaların önlenmesinde ne yazık ki yeterli olamamaktadır. Bu nedenle 1. maddede önerdiğimiz ağır tonajlı araçların belli km'lerde fren soğutma ve dinlendirme işlemlerinin, sürücü keyfiyetine bırakılmadan zorunlu ve denetimli olarak yaptırılması gerekmektedir. Çünkü bu dinlenme ve park düzenlemeleri yapılmaz ise, frenleri tutmayan araçlar zincirleme kazayı tünel içinde ya da viyadük üzerinde de yapacaklardır.
- Teknik olarak da çekici ve otobüslerde 2008 yılından itibaren zorunlu olarak bulunan **Retarder fren sisteminin**, daha önce üretilmiş olan kamyonlara da montajı sağlanarak balata ve kampanaların ısınmaları minimuma düşürülmelidir. Retarderli araçlarda balata değiştirme azalacağı için ağır vasıta sürücüleri ve sahiplerine ekonomik olarak da katkıda bulunacaktır. Ayrıca ağır vasıtalarda araç bakım kartının mutlaka bulunması sağlanmalıdır. Böylece kontrollerde araç bakımının düzenli yapılıp yapılmadığı kontrol edilebilecektir. (Özellikle fren sistemi, lastik, ön takım, vb.) Bakımı zamanında yapılmayan araçların mal sahiplerine de caydırıcı ağır para cezası verilmesi sağlanmalıdır.
- Ağır vasıta sürücülerinin, kaza oluşu, kaza sebepleri ve önlemleri konusunda emniyet tarafından bilgi ve dokümanlarla iki yılda bir eğitime tabi tutulmaları sağlanmalıdır.

Mehmet Özşakarya
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı

12.8 İzmir'de Yeni Doğal Gaz Bağlanacak Binaların Bacaları Denetlenecek

İzmir'de doğal gaz bacalarının teknik şartnamelere uygun ve güvenli olarak tesis edilmesini sağlamak amacıyla Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş. (İZMİRGAZ) Firması arasında “yeni doğal gaz bağlanacak binaların bacalarının denetimi için protokol” imzalandı. Protokol doğal gaz kullanılan iller arasında ülkemizdeki ilk ve tek çalışma olarak yaşama geçecek.

İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş. (İZMİRGAZ) ile Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi arasında Merkezi ve bireysel (kat kaloriferi, kombi vb.) Isıtma Sistemlerinin Baca Uygunluk Kontrollerinin Yapılması Hakkında Protokol 11 Kasım 2009 tarihinde MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde imzalandı. Protokolü İzmirgaz adına Genel Müdür **H. Burçin Yandımata** ve MMO İzmir Şubesi adına Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya** imzaladılar.

Protokol kapsamında, İzmirgaz, sorumluluğu altında bulunan konut ve küçük tüketimli tesislerde yapılacak olan merkezi ve bireysel (kat kaloriferi, kombi vb.) ısıtma sistemleri doğal gaz bacalarının İzmirgaz Doğal Gaz İç Tesisat Teknik Şartnamelerine ve geçerli teknik mevzuata göre denetlenmesi sağlanacak.

Konuyla ilgili olarak İzmirgaz Genel Müdürü H. Burçin Yandımata şunları söyledi;

Firmamız kentimizde doğal gazın güvenli kullanılması için büyük bir duyarlılıkla çalışmaktadır. Başlangıçtan itibaren doğalgazın dağıtım ve işletmesi alanında güvenli bir alt yapı oluşturabilmek için büyük bir çaba harcanmış ve bunda başarılı olunmuştur.

Şirketimiz ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanlığı arasında başlatılan diyalog süreci bugüne kadar artarak devam etmiştir. İzmirgaz ile Oda arasında gelişen bu işbirliği Türkiye'de örnek gösterilebilecek düzeydedir. Bu birliktelik içerisinde ortaya çıkan çalışmaların bir ürünü de bugün sizlerin huzurunda imzalayacağımız protokoldür. İzmirgaz ve Oda arasında oluşturulan çalışma gurubunun bir ürünü olarak ortaya çıkan, aynı zamanda Türkiye'de bu alanda ilk ve tek olma özelliğiyle de önem kazanan, bu protokol ile güvenli doğalgaz kullanımı konusundaki çalışmalara bir yenisini daha eklemiş oluyoruz. **Doğal gaza ilginin giderek arttığı günümüzde, bu protokolle kentimizde yeni doğalgaz bağlanacak binaların bacalarının güvenli olmasını ve olası riskleri ortadan kaldırmayı hedefliyoruz. Bu konuda gösterdikleri ilgi ve destek için Makina**

Mühendisleri Odası İzmir Şubesine teşekkür ediyoruz.”

MMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya şunları söyledi; “Odamız, doğal gazın kentimizde güvenli ve verimli kullanılması için gereken tüm tedbirlerin alınması yönünde başından itibaren duyarlı ve katılımcı bir çalışma anlayışı sergilemiştir. Bu anlayışımıza başından itibaren İzmirgaz yetkilileri de aynı duyarlılıkla yanıt vermiştir. Böylece Türkiye'de benzeri olmayan bir işbirliği ortaya konulmuştur. Odamızın ve İzmirgaz'ın ortak hedefi kentimizde doğal gazın tüm teknik şartnamelere ve emniyet kurallarına uyularak tesis edilmesini ve kullanılmasını sağlamaktır. Bu amaçla, Odamız öncelikle doğal gaz alanında çalışan tüm ara teknik elemanları eğiterek belgelendirmiştir. Üyelerimize sürekli eğitimler düzenlenmiştir. İzmir'de dönüşüm gerçekleştirecek firmalarda çalışan tüm mühendis ve ara teknik elemanların doğal gaz yetki belgeli olması sağlanmıştır. Kentimizde doğal gaz dönüşümü yapan firmalar yetki belgesine sahip olmayan elemanları istihdam etmemektedirler.

Bugün imzaladığımız protokol kapsamında ise Odamız, **doğal gaz dönüşümü gerçekleştirilecek merkezi ve bireysel (kat kaloriferi, kombi, vb.) ısıtma sistemlerinin bacalarının** uygunluklarını geçerli mevzuatlar, ulusal standartlar, İzmirgaz tarafından yayımlanmış teknik şartnameler, Odamızca yayımlanmış doğal gaz proje hazırlama esasları ve imalatçı baca firmasının **baca projesi kapsamında kontrol ederek raporlayacak ve İzmirgaz'a bildirecektir. Bu kontrollerde uygun bulunan bacalara raporları verilecek, uygun bulunmayan bacalar İzmirgaz'a bildirilecektir. İzmirgaz, iç tesisat firmasından ve/veya baca imalatını gerçekleştiren firmadan düzeltme / tadilat talep edecektir.** Odamız düzeltme yapıldıktan sonra **bacayı ikinci kez kontrol edecek ve çalışmasını tamamlayacaktır. Şubemiz bu çalışmada uzman üyelerini kontrol mühendisleri olarak görevlendirecektir. Bu örnek çalışmaya verdikleri açık destek için İzmirgaz yöneticilerine teşekkür ediyoruz.** **İzmir'de yürürlükte bulunan teknik şartnamenin tüm Türkiye'de uygulanması için EPDK tarafından ortaklaştırılması gerekmektedir. Ayrıca süreç içinde doğal gaz tesisatlarının ve bacalarının periyodik kontrollerinin yapılması için EPDK'nın düzenlemeler yapması gerektiğine inanıyoruz.”**

TMMOB**MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ'NİN
YÜKSEK VERİMLİ ELEKTRİKLİ ISITICI
REKLAMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞÜ**

Son yıllarda enerji verimliliği hareketine ve enerji tasarrufu bilinci oluşturma çalışmalarına paralel olarak enerji tasarrufu sağlayan ürünlerin sayısında ve yapılan reklamlarda belirgin bir artış gözlemlenmektedir.

Enerji verimliliğine yönelik Ar-Ge çalışmalarının artması ve teknolojinin gelişimi ile bir çok alanda yüksek verimli cihazlar üretilmeye başlamıştır. Örneğin aydınlatma ekipmanları gibi bazı ürünlerde giderek daha yüksek verimler elde edilebilmektedir. Ancak aydınlatma ekipmanlarında elde edilen bu tür yüksek verimler her alanda elde etmek şu an itibarıyla mümkün görünmemektedir.

Son zamanlarda bazı elektrikli ısıtıcıların %80'e varan tasarruf yaptığı iddia edilerek büyük reklam kampanyaları düzenlendiği görülmektedir. Bilindiği gibi elektrik enerjisini ısıya çeviren rezistanslı cihazlarda enerjinin tamamı ısıya dönüşmektedir. Dolayısıyla üretilen yararlı enerjinin, tüketilen enerjiye oranı anlamına gelen verim %100'e yakındır. Bu bakımdan elektrik enerjisini doğrudan ısı enerjisine çeviren bu tür ısıtıcılarda herhangi bir model ısıtıcının diğerlerine oranla çok daha yüksek verimler sağlaması olanaklı değildir. Isıtma tekniği ürünlere göre farklılık gösterebilmektedir. Örneğin radyan ısıtıcı olarak adlandırılan, enerjiyi büyük oranda ışınım yoluyla ileten tip sobalar mevcuttur. Bu sobalarda enerjinin büyük bölümü ışık enerjisine çevrilir. Işık çarptığı objeleri ısıtarak ısıtma yapar. Yani sonuçta enerji yine ısıya dönüşmektedir. Veya yağlı radyatörler daha düşük yüzey sıcaklığı ile çevresindeki havayı ısıtarak ısının taşınım (konveksiyon) yoluyla iletilmesini sağlamaktadır. Bu tür cihazlarla

ısıtılan mükemmel yalıtımlı bir odada ısınma miktarı her türlü cihaz ile aynı oranda olmaktadır.

Isı pompası veya klima sistemlerinde ısıtılan hacme iletilen ısı enerjisi, tüketilen ısı enerjisinden fazla olabilmektedir. Burada enerji üretilmemekte dışarıda bulunan havanın enerjisi içeriye taşınmaktadır. yani dışarıyı soğuturken içeriye ısıtmak prensibi ile çalışmaktadır. Bu sistemlerde de bu yüzden verim değil, performans katsayısı (COP) kullanılmaktadır. Bir çok durumda ısı pompalarının performans katsayıları 1' den fazla olabilmekte, yani harcanan enerjiden daha fazla ısı enerjisi ısıtılmak istenen mekana aktarılabilir. Ancak elektrikli sobalarda böyle bir prensip olmadığından enerjinin doğrudan şekil değiştirerek ısıya dönüşüyor olmasından dolayı, harcanan 1 kwh elektrik enerjisinin karşılığı olan 860 kcal'den fazla ısı ortaya çıkarması asla mümkün değildir. Bu gerçeklerin aksini iddia etmek fiziğin temel kanunlarından olan **"enerjinin korunumuna"** aykırı iddiada bulunmak anlamına gelmekte ve bilimsellikte örtüşmemektedir.

Bu tür cihazların tanıtımında bazı test raporları öne sürülmekte ve bu tür ürünlerin özellikleri kanıtlanmaya çalışılarak reklam kampanyaları yürütülmektedir. Sözü edilen testlerin objektif sonuçları işaret edebilmesi için, amacına uygun, belirli standartlara göre ve standartlarda belirtilen koşullarda gerçekleştirilmiş olması gerekmektedir. Cihazların harcadığı enerjiyi ölçmek ve karşılaştırma yapmak, sağlanan fayda (ısınma) konusunda bir bilgi vermediğinden eksik ve

yanıltıcı olmaktadır. Kaldı ki, mevcut teknolojiler ile bilimin, mühendisliğin evrensel kuralları gereği, ortaya çıkarılan ısı enerjisinin harcanan enerji miktarından fazla olamayacağı gerçeği göz önüne alındığında bu tür yüksek verimli olduğu iddia edilen ürünlerin deneylerle desteklenmesine gerek bulunmamaktadır. Bilimsel deneyler, bilimsel gerçekler ışığında bazı belirsizliklerin uygulamada netleştirilmesi amacı ile yapılır. Bunun dışında bilimsel olmayan iddiaları desteklemeye çalışan deney raporları oluşturmak ve bunları kullanmak, bilime aykırı, kamu oyunu yanıltıcı ve aldatıcı girişimler anlamına gelmektedir.

Özetle elektrikli ısıtıcı sistemleri, yüksek sıcaklıkta ışıma yolu ile ısıtan, fan ile ısıyı daha hızlı dağıtan, düşük sıcaklıkta çalışan yağlı radyatörler gibi çok çeşitlilik gösterebilmektedir. Her bir tipin hızlı veya yavaş ısıtma, ısının homojen dağılımı, emniyet gibi özellikleri, tüketici kullanım tercihi bakımından farklılık gösterebilir. Ancak nihai verim açısından büyük farklılıklar göstermesi örneğin beşte bir enerji ile aynı şekilde

ısıtılması asla mümkün değildir. Aksini iddia etmek bilime karşı gelerek tüketiciyi yanıltmaya çalışmak anlamına gelmektedir. Reklamlarda yer alan bu tür ifadelerin kaldırılması, ürünlerin tüketiciyi yanıltmadan diğer özelliklerini vurgulayan reklamlara yönelmesi gerekmektedir. Hatta şimdiye kadar bu tür yanıltıcı kampanyalarla satılmış olan ürünlerin de iade olanağına ortam yaratılmalıdır.

Ayrıca bilindiği gibi ülkemizde elektrik büyük oranda doğal gaz santrallerinden elde edilmektedir. Santral çevrim verimleri, dağıtım kayıpları göz önüne alındığında elektrik enerjisi toplamda ülkemize büyük maliyet getirmektedir.

Bütün bunlar göz önüne alındığında verimli, sağlıklı ve güvenli ısınmanın ilk şartı standartlara uygun yalıtımlı binalarla ancak mümkün olacaktır. Bununla birlikte binaların ısıtılmasında temiz ve yüksek yanma verimli merkezi sistemlerin teşvik edilmesi, hatta mümkün olan yerlerde bölgesel ısıtma sistemleri kurulmasına öncelik verilmesi, ülke

12.10 Mevcut Yapı Üretim ve Denetim Mevzuatı ülkemizde sağlıklı ve konforlu yapı üretilmesini sağlayamamaktadır.

Önceleri Kanun Hükmünde Kararname olarak yayımlanmış ve uygulamaya konulmuş, kararnamenin iptali sonrası 29.06.2001 tarihli 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun yürürlüğe konulmuştur.

Kanun 19 pilot ilde uygulamayı öngörmüş, geçen 8 yıllık süreçte kanun kapsamında bir gelişme yaşanmamıştır.

Yapı denetim mevzuatı belirlenen illerde yapı denetimlerinin kurulacak yapı denetim şirketleri marifetiyle yapılmasını hükmetmektedir. Yapı denetim mevzuatı bir çok eksikliği ve yanlışlığı içinde barındırmaktadır. Gerek bu eksikliklerin giderilmemesi, gerekse yanlışlarda ısrar edilmesi sağlıklı bir yapı denetiminin yapılmasını engellemektedir.

Mevzuat, binaları betonarmeden ibaret görmekte, mimari, mekanik ve elektrik tesisat kısımlarını ikinci planda değerlendirmektedir. **Dolayısıyla mevzuatta; binada kullanılan malzemenin kalitesi, konforlu kullanımı, enerji verimliliği, sağlıklı ve güvenli olması, 'binanın sağlamlığı' kadar öneme sahip bulunmamaktadır.**

Yapı denetim şirketleri kuruluş ve yetki bakımından Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na karşı sorumludur. Ancak hizmetin yerine getirilmesi bakımından yerel yönetimler tarafından da denetlenmektedir.

Yapı denetim şirketleri yapmış oldukları hizmetlerinin parasını banka hesabına yatırılmak suretiyle, binaların yapımını üstlenen müteahhit firmalardan almaktadır. Bu sistem müteahhit firmaların yapı denetim şirketleriyle önceden irtibat kurmasına, pazarlık yapmasına hatta ortaklık kurmasına sebep olmakta, yapı denetim hizmetlerinde Bakanlığın belirlediği asgari ücretlerin altında (İzmir'de tahminen %50 civarında) çalışılmasına neden olmakta, denetim hizmetlerinin bağımsızlığı sağlanamamaktadır.

Yapı denetim şirketlerinin yapmış olduğu hizmetin mevzuata göre 15 yıl gibi bir sorumluluğu vardır. Ancak sorumluluğun şirket üzerinde olması ve sorunluluğun tazmininde mahkemelerin dışında herhangi bir mekanizmanın oluşturulmamış olması bazı yapı denetim şirketlerinin sorumluluklarının farkına varmasını engellemektedir. Mevzuatta yer almasına karşın **Mesleki Sorumluluk Sigortası** henüz yaşama geçirilememiştir.

Yapı denetim şirketlerinde çalışan mimar ve

mühendislerin uzmanlıklarının ve mesleki sicillerinin Meslek Odaları tarafından takip edilmesi engellenmiş, Meslek Odaları yapı denetim sürecinde devre dışı bırakılmıştır. Buna rağmen hizmette kusuru tespit edilen mimar ve mühendisler Bakanlık tarafından işlem yapılmak üzere ilgili meslek odasına bildirilmektedir. Bunun sonucunda ise üyelerinin mesleki denetimlerine izin verilmeyen meslek odaları, belgeleri iptal edilmiş üyelerinin soruşturma dosyaları ile baş başa bırakılmaktadır.

Proje müellifleri ve Yapı Denetim Şirketlerinde çalışan mimar ve mühendislerin mesleki formasyonları olmasına karşın var olan mevzuatımıza göre **müteahhitlik müessesesinin mesleki formasyon şartı yoktur.** Bünyesinde mimar mühendis bulundurmayan firmalar bina yapım işlerinde çalışmaktadır.

Sonuç olarak;

- Yukarıda belirtilen yanlış ve eksikliklerde ısrar edilmeden mevzuat yeniden yapılandırılmalıdır.
- Yapı üretim ve denetim sürecine dahil tüm kurum ve kuruluşların görev, yetki ve sorumlulukları yeniden tanımlanmalıdır. Meslek odaları sürece dahil edilmeli, yapı denetiminin müteahhit firmalardan bağımsız olması sağlanmalıdır.
- Mühendislik, mimarlık hizmetlerinden, standart ve teknik şartnamelerden hiçbir şekilde taviz verilmemelidir.
- Müteahhitlik tanımı yeniden yapılmalı mutlaka mesleki formasyon aranmalıdır.
- Yapı Üretim ve Denetim süreçlerinde görev alan mühendislerin ve mimarların mesleki denetimleri ilgili meslek odalarına bırakılmalıdır.
- Yasa tüm ülke genelinde uygulanmalıdır.
- Süreç içerisinde görev alan her bir meslek sahibinin yetki ve sorumlulukları tam olarak tanımlanmalı ve Mesleki Sorumluluk Sigortası zorunluluğu getirilmelidir.
- Yapı denetim sürecinde yer alan tüm mühendis ve mimarların mesleki yeterlikleri ve sürekli meslek içi eğitimleri konusunda ilgili meslek odalarına yetki verilmelidir.

Melih Yalçın
Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu Sekreteri

12.11 İzmir'de İşyerleri Personel Azalttı

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinin üyeleri arasında yaptığı bir anketten krize dair önemli sonuçlar çıktı.

Kriz var mı, yok mu? Teğet mi geçti, vurdu mu? Dip yaptı mı, yapmadı mı? Bitti mi, devam mı ediyor, yoksa asıl şimdi mi geliyor derken rakamlar buz dağının hala görünen yüzünde oyalandığımızı gösteriyor.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İzmir'de en az beş üyesinin çalıştığı işyerlerinde görev yapan işyeri temsilcilerine uyguladığı bir anketin sonuçlarını açıkladı. Anket krizin istihdama MMO üyelerine etkilerini araştırmak amacıyla hazırlandı. Haziran ayında gerçekleştirilen ankete özel sektörde çalışan 37 makina ve endüstri mühendisi MMO işyeri temsilcisi katıldı. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya'nın** açıkladığı, beş ve üzeri mühendis çalıştıran firmalarda gerçekleştirilen anket sonuçları şöyle;

İşyerlerinin % 78'i krizden etkilendi

Ankete katılan işyeri temsilcilerinin % 78'i, işyerlerinde krize bağlı olarak başta işten çıkarmalar olmak üzere, ücretsiz izin kullanımı, kısa çalışma ödeneği gibi uygulamaların yaşandığını belirttiler.

İşyerlerinin %51'inde personel azaltımına gidildi

İşletmelerin çoğunun kriz karşısında ortak çözüm olarak eleman çıkarımına başvurduğu görülmektedir. **19 işyerinden**, içinde makine ve endüstri mühendisi de olmak üzere toplam **1545 kişi** işten çıkartılmıştır. Bu firmaların faaliyet alanlarına baktığımızda otomotivin başı çektiği ve ağırlıklı demir-çelik, makina-

yedek parça ve ambalaj sektöründe olduğunu görüyoruz.

İşyerlerinin sadece %27'si kısa çalışma ödeneğinden yararlanıyor

İşletmelerin sadece 27'si kısa çalışma ödeneğinden yararlanmaktadır. Firmaların %32'sinin bu ödenekten yararlanmadan doğrudan eleman çıkarımına gitmesi dikkat çekicidir. Bu durum firmaları gelecek beklentilerinde karamsar olduklarını göstermektedir.

İşletmelerin % 32'sinde ücretsiz izin uygulamasına gidildi.

İşletmelerin %32'sinin ekonomik sorunlarını aşmak için çalışanlarını ücretsiz izne çıkardığı görülmektedir.

Krize ilişkin diğer uygulamalar

Ankete katılan üyelerimizin %13'ü ücret ödemelerinde düzensizlik yaşandığını, %10'u ücretlerinde indirimine gidildiğini ve %5'i sosyal sigorta primlerinin yatırılmasında düzensizlik yaşandığını belirttiler. Fazla mesai ödemelerinin kaldırılması da (fazla çalışma kaldırılmıyor) işletmelerin benimsediği temel stratejilerden biri olarak dikkat çekmiştir.

Bu işletmelerin beş ve üzerinde mühendisin çalıştığı kurumsal yapılar olduğu düşünüldüğünde, rakamlar büyük tabloyu görebilmek açısından daha da anlamlı olacaktır.

Yine üyelerimizden gelen yanıtlar, aynı sektördeki işletmelerin bir bölümünün krizden etkilenirken diğerlerinin sıkıntı yaşamadığını ya da "krizi iyi olarak tabir edilebilecek" biçimde geçirdiklerini göstermektedir. Bu da ülkeler için olduğu gibi işletmelerin de krizi iyi yönetmeleri ya da yönetememeleri durumu arasındaki farkı ortaya koymaktadır. Üyelerimizin geleceğe iyimser beklentilerle bakmadığı anketle tespit edilmiştir.

12.12 CBÜ Muradiye Kampusünde acil önlemler alınmalıdır !

17 Eylül Perşembe günü celal Bayar Üniversitesi Muradiye Kampusunda meydana gelen trafik kazasına, altyapı yetersizliği ve denetimsizlik açık davet çıkarmıştır.

17.09.2009 tarihinde, Manisa'da CBÜ Muradiye Kampüsünde ölümlü ve yaralanmalı bir trafik kazası meydana gelmiştir. Kazada bu gün itibariyle aralarında öğrenci üyelerimizin de bulunduğu 2 öğrencimiz hayatını yitirmiş, 4 öğrencimiz de yaralanmıştır. Öncelikle yaşamını yitiren öğrencilerimizin aile ve yakınlarına başsağlığı, yaralanan öğrencilerimize acil şifalar diliyoruz.

Odamız, uzman üyelerden oluşturduğu bir heyet ile kazanın meydana geldiği yerde inceleme gerçekleştirilmiştir. Yapılan incelemede elde edilen sonuçlar aşağıda sıralanmıştır;

- Ülkemizin bir çok yerinde üniversitelerin çeşitli kampusleri yeterli alt yapı ve hizmetin karşılanmadığı bölgelere kurulmaktadır. Kazanın meydana geldiği CBÜ Muradiye Kampüsü de bu kampuslerden biridir.
- Kampus şehir merkezine uzak ve Belediyenin toplu ulaşım hizmetinden yoksundur.
- Kampüsün yolu hasarlı, eksik, bakımsız ve yönlendirme ışık ve levhalarından yoksundur.
- Kazayı meydana getiren araç açık kasa bir kamyonet olup, kasasında insan taşınması Karayolları Kanunu hükümlerine göre yasaktır. Ancak araç İzmir Manisa arasında herhangi bir denetime takılmadan kasasında insan taşıyarak seyir edebilmiştir.

Odamız gerçekleştirmiş olduğu inceleme sonucunda bir daha kampus içerisinde benzer kazaların yaşanmaması amacıyla aşağıdaki görüş ve önerilerini yetkililerin ve kamuoyunun bilgisine sunmaktadır;

- CBÜ Muradiye Kampüsüne Manisa Belediyesi tarafından toplu ulaşım aracı tahsis edilmelidir.
- Kampüsün yolu planlandığı şekilde 2 adet 2 şeritli yol olacak şekilde düzenlenmeli, kaplamaları sağlıklı ve güvenli bir sürüşe olanak verecek şekilde yenilenmeli, yol üzerine gerekli her tür uyarıcı, yönlendirici levha ışıklandırma yapılmalıdır.
- Yol kenarına yaya kaldırımı yapılmalıdır.
- Yollarımızda insan sağlığını tehlikeye atacak her türlü taşımacılık sıkı bir şekilde denetlenerek önlenmelidir.

Mehmet Özsakarya

TMMOB

**Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı**

12.13 İzmir'de Okul Servis Araçları Yaşı 10 İle Sınırlansın

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, İzmir Büyükşehir Belediyesinden okul servislerinde kullanılan araçlarının 10 yaş ile sınırlandırılmasını istedi.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya tarafından yapılan açıklamada şöyle denildi;

“Bilindiği üzere Ulaştırma Bakanlığı 17.09.2009 tarihinde Okul Servis Araçları Hizmet Yönetmeliğinde değişiklik yaparak, bu araçlardaki yaş sınırını 20'ye çıkarmıştır. Yine bu değişikliklerle; taşıtların yaşı, emniyet kemeri bulundurma zorunluluğu, rehber personel bulundurma zorunluluğu, yetkili mercilerce belirlenen okul servis ücretlerine uyma zorunluluğu, zorunlu hallerde servis ücretinin iadesi, Yönetmeliğe aykırı davranışlarda şikayet müessesesi gibi hükümlerin taşımali eğitim açısından yürürlük tarihi 1 Ocak 2010'dan, 1 Temmuz 2010 tarihine ertelenmiştir.

Odamız yapılan değişikliklerin servis taşımacılığında can ve mal güvenliği açısından ciddi sorunlara yol açacağını daha önce bir basın açıklaması ile kamuoyuna ve yetkililere duyurmuş ve yönetmeliğin derhal değiştirilmesi yönünde görüşlerini dile getirmiştir.

Yeni düzenleme vatandaşlarımızdan da büyük tepki görmektedir. Bu tepkiler yazılı ve sözlü olarak Şubemize kadar ulaşmaktadır.

Şubemiz, 5216 Sayılı Büyükşehir Belediye Yasası'na göre Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde çalıştırılacak toplu taşıma araçlarının ruhsatlandırılması, güzergahlarının belirlenmesi ve araçların teknik standartlarının tespit edilmesi yetki ve sorumluluğu Büyükşehir Belediyelerine verilmiştir.

İlimizde gerçekleştirilen okul servis araçlarındaki toplu taşımacılığın daha güvenli ve konforlu gerçekleştirilebilmesi amacıyla İzmir Büyükşehir Belediyemizin **okul servis araçlarındaki üst yaş sınırını 10 olarak belirlemesini, rehber personel ve sürücülerin teknik eğitimden geçirilmelerinin ve psikoteknik yeterliliğe haiz olmalarının** sağlanmasını talep etmekteyiz. Talebimizi Büyükşehir Belediyesine de yazılı olarak iletmiş bulunuyoruz.

Büyükşehir Belediyesinin, çocuklarımızın can güvenliğinin ve kentimizin trafik güvenliğinin sağlanmasında duyarlılık göstereceğine inanıyoruz.”

12.14 Doğal Gaz Kullanımında Teknik Koşullara Kesinlikle Uyulmalı

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın: “Yeni yılın ilk gününde Ankara’da meydana gelen ve 7 gencimizin ölümüyle sonuçlanan doğal gaz kazasının benzerlerinin yaşanmaması için, doğal gaz kullanımında bütün teknik şartlara kesinlikle uyulması gerekmektedir.” Dedi.

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Sekreteri Melih Yalçın, doğal gaz bacalarına ve baca bağlantılarına dikkat çekerek şunları söyledi;

“Bacalarda doğalgazın yanması sonucu katı ve sıvı yakıtlarda olduğu gibi is ve kurum oluşmadığından baca kirliliği olmaz. Diğer yakıtlara göre daha küçük kesitte baca gerektirir. Doğalgaz kuru bir gaz olmasına karşın yanma sonucu diğer yakıtlara göre yanma ürünü gazların içinde yoğun miktarda su buharı bulunur. Bu su buharı soğuk bir yüzeye karşılaştığında yoğunlaşarak suya dönüşür ve tuğla bacalarda çürüme ve yıkılmalara neden olabilir. Bu nedenle doğalgaz sistemlerinde paslanmaz çelik bacalar veya yoğunlaşmayı engellemek için uygun kesitli izolasyonlu bacalar kullanılmalıdır.

- İzmir Gaz A.Ş. Bina İç Tesisat Teknik Şartnamesine göre adi ve şönt bacalar doğal gazlı cihazlarda kesinlikle kullanılamaz.
- Merkezi sistemlerde kullanılan kazanlar mutlaka müstakil bir bacaya bağlanmalıdır.
- Merkezi sistem bacaların dışında doğalgaz yakacak tüm cihazlar müstakil bacaya bağlanmalı ya da hermetik bacalı cihazlar kullanılmalıdır.
- Bacaların kesiti her yerinde aynı olmalı, keskin dirsek gibi sert ve kısa dönüşlerden kaçınılmalıdır.

- Baca, cihaz tipine uygun ve yeterli yükseklikte olmalı ve çatı tepesini en az 60-80 cm geçmelidir.
- Bacalar gaz sızdırmaz özellikte olmalıdır.
- Bacaların yapımında depreme dayanıklılık dikkate alınmalıdır.
- Bacalarda gaz sızdırmaz temizleme kapağı bulunmalıdır.
- Bacalarda yoğuşan suyu tahliye edebilmek için boşaltma sifonu bulunmalıdır.
- Merkezi sistem bacalarda baca gazı analizinin yapılabilmesi için uygun ölçüde manşon bulunmalıdır.
- Çelik bacalar mümkünse paratoner tesisatına sahip olmalı ve bina topraklamasından bağımsız olarak topraklanmalıdır.
- Kombi zehirlenmeleri genellikle gaz kaçaıklarından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde yeterli yanmama sonucu karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için kombi kullanılan mekana sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.
- Kombi- baca bağlantısının çelik sızdırmaz borularla yapılması gereklidir. Kombiler bacaya kesinlikle alüminyum flexble boru ile bağlanmamalıdır. Bu boru ısı ya da herhangi bir darbe ile parçalanabilir.

Ülkemizde şu ana kadar doğal gaz iç tesisatına ilişkin tek tip bir şartname yürürlükte değildir. Her ilde farklı şartnameler uygulanmaktadır. EPDK bir an önce tüm ülkede uygulanacak tek tip “Doğal gaz iç tesisat şartnamesini” yayınlamalıdır.

12.15 15-16 Haziran 1970 İşçi Direnişinin 38. Yılında, Limter-İş Sendikasının Tuzla'da“Yaşam ve İnsanca Çalışma Hakkı” grevini destekliyoruz.

15-16 Haziran 1970 İşçi Direnişinin 38. Yılında, Limter-İş Sendikasının Tuzla'da“Yaşam ve İnsanca Çalışma Hakkı” grevini destekliyoruz.

Değerli basın emekçileri

Yüreği, Tuzla Tersanelerindeki İş Cinayetlerine ve haklı talepleri ile greve çıkan işçilerle atan Değerli mücadeleci dostlarımız. !

Türkiye'de 1963'te gündeme gelen sendika, toplu sözleşme ve grevlere ilişkin yasalar 1965 sonrası iktidarlarca gasp edilmek istenmiş ve en son 1970'te 274 ve 275 sayılı Sendikalar, Toplu Sözleşme ve Grev Yasalarında değişiklikler yapılması yoluyla DİSK'in tasfiyesi amaçlanmıştır. Yasa tasarılarının Anayasa'ya aykırılığı temelinde 168 fabrikada 150 bine yakın işçiyi kapsayan 1516 Haziran 1970 direnişi Türkiye İşçi sınıfı tarihinin en önemli sayfalarından biridir.

15-16 Haziran 1970 direnişi sırasında işçilere uygulanan şiddet sonucunda 3 işçi yaşamını yitirmiş, 200'den fazla kişi yaralanmış, 16 Haziran 1970'te sıkıyönetim ilan edilmiş ve 3 ay içinde 5 bini aşkın işçi işten atılmıştır. Dana sonra söz konusu yasa değişikliklerini içeren hükümler, iki yıl sonra Anayasa Mahkemesi'nce Anayasa'ya aykırı bulunarak iptal edilmiştir. Ancak o dönemi resmeden “sosyal uyanış iktisadi gelişmeyi aştı” gerekçesiyle gelen 12 Mart ara rejimi ve ardından 12 Eylül 1980 faşist askeri darbesiyle kazanılmış olan bütün örgütlenme, toplu sözleşme ve grevle ilgili sendikal haklar gaspedilmiştir.

Bugün Türkiye sanayisi ve çalışma yaşamında iş sağlığı ve güvenliği önlemleri yok denecek kadar küçük ölçeklerde ve çok parçalı olarak uygulanmaktadır. 4857 sayılı İş Yasası gerekli denetimleri esnetmiştir. Bugün işyerlerinde mühendislik ve hekimlik uygulamalarına ilişkin yasal eksikler dizboyudur. 50 ve daha çok sayıda işçinin çalıştığı işyerleri için öngörülen “İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu” (İSGK) oluşumu Türkiye'deki toplam işyerlerinin ancak % 1,5'inde geçerlidir. Toplam işyeri sayısının % 98'ini oluşturan ve İSGK, İşyeri Hekimi, İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hemşiresi veya Sağlık Memuru bulundurma gibi zorunlulukların bulunmadığı küçük ve orta boy işletmeler ile Tuzla Tersaneleri gibi işletmelerde yaşanan iş kazaları ve ölümler esasen kurlsız, esnek çalışma ve taşeron/alt

taşeron uygulamasının azami kâr güdüsü ile ulaştığı son durumu gözler önüne sermektedir.

Bu vahim tablo uzun süredir iş cinayetleri ile gündemimize giren, Tuzla Tersanelerinde de en acı şekliyle karşımıza çıkmıştır. Tuzla tersanelerinde neredeyse her gün yeni bir ölüm haberi alınıyor.

Göreve geldiği günden bu yana, Tuzla Tersanelerinde 25 işçinin iş cinayetlerine kurban gitmesi AKP'nin Çalışma Bakanı Faruk ÇELİK' e göre ise sanayileşen her ülkenin sorunu. Tuzla Tersanelerini “DENETLEDİM” diyor, Faruk Çelik... Denetlendiği söylenen tersanelerden yeni işçi ölümleri haberleri geliyor.

Tuzla Tersanelerindeki İş Cinayetlerine yönelik ilgili ilgisiz herkes görüş bildirip sorumlu ilan ediyor. Bu görüşlerin en acımasız da İŞÇİLERİ direk suçlayan açıklamalardır.

Tersanelerde kurlsızlık, yasa dışılık ve ölümler sürüp gidiyor. Ne tersane patronları ne de AKP Hükümeti sorumluluk üstleniyor. İşçileri ve kamuoyunu kandırmaya çalışıyorlar. Patronlar, ölümlerin sorumlusunun aç gözlülükleri, kurlsız, iş güvencesiz, sigortasız çalıştırma olduğunu gizlemek istiyorlar. Tuzla Tersane işçilerinin işçilerin hayatları onların umurlarında bile değil.

Tuzla tersanelerindeki iş cinayetlerindeki ölümlerin sayısını tüm kamuoyu olarak, tek tek izliyoruz. Bir de Tuzla Tersanelerindeki diğer rakamlara göz atalım. 2001 yılından 2007 yılına kadar Türkiye gemi inşa sanayisinin üretim kapasitesi yaklaşık 10 kat artış göstermiştir. Yine aynı dönemde ihracat 2.5 milyar dolara çıkmıştır. Gemi inşa sanayisindeki bu büyük “başarı”nın karşılığını patronlar almışlar elbette; kârlar, eşine az rastlanır oranda yükselmiş, bu kârlılığı gören yabancı sermaye de bu alana göz dikmeye başlamıştır. Peki bu büyük başarının ardındaki gerçek neymiş? Gerçek, raporda cırtlıplak gözler önünde; üretimin 10 kat arttığı dönemde iş kazaları nedeniyle ölen işçi sayısı 12 kat artmış. Yani iş kazaları, raporda da ifade edildiği gibi “seri iş cinayetleri”ne dönüşmüştür.

Bu kadar iş cinayeti yaşanırken çalışma yaşamını düzenlemek, sermayenin karşısında emeğin de haklarını en asgari düzeyde de olsa korumak üzere yasalar çıkartmış, bu yasaları uygulamak ve

denetlemek üzere Çalışma Bakanlığı'nı oluşturmuş, yasaların uygulanmasındaki itilafları çözmek üzere iş mahkemelerini kurmuş. Peki, tüm bu kurumsal yapısı ile tersanede işçiler ölürken devlet ne yapmış? Onca işçi ölürken yasalar, müfettişler, mahkemeler ne yapmış? Söyleyelim; yapılan, kocaman bir hiç! Devletin tersanede bu seri iş cinayetleri işlenirken yaptığı tek iş; tersanelerde ölümüne sömürüye karşı örgütlenme hakkını kullanmak isteyen, emeğinin karşılığı olan ücreti almaya çalışan işçiyi kolluk güçleriyle baskı altına almak olmuştur. Yani, devletin tersanelerdeki varlığı, sadece ölmek istemeyen, insanca çalışmak, yaşamak isteyen işçiyi baskı altına almak için ortaya çıkmıştır.

Şimdi değilse ne zaman?

Bugün Tuzla Tersane işçileri, İş cinayetlerine, Ücretli köleliğe karşı TUZLA TERSANE İŞÇİLERİ ve onların işçi, emekçi dostları konuşuyor. Söзlerini GREVLE söylüyorlar. Gemileri yapan eller hayatı durdurup daha güzel bir iş ortamı ve insanca yaşam mücadelesi için GREV bayrağını yükseltiyorlar. Hakkı ve meşru mücadelelerini birlikteliklerini her türlü engellemelere rağmen haykırıyorlar.

Tuzla Tersane işçileri ve bizler; Tersanelerin kapatılmasını değil, yaşam hakkını savunuyoruz. Onlar, insanca yaşamak ve çalışmak istiyorlar.

İzmir'in emekten yana işçileri, kamu emekçileri, aydınları ve İnsanım Diyenler olarak; Şimdi birlik olma zamanı, Şimdi Tuzla Tersane işçisi olma zamanıdır; diyoruz.

Tuzla Tersanelerinde ki grev, sadece Tuzla Tersane işçisinin ücret eylemi de değildir. Tuzla Tersane işçisi, taşeronlaştırmaya, ücretli köleliğe ve sermayenin gözü dönmüş kar hırsına karşı da greve çıktı. Bizlerde, 16 Haziran'da başlayan Tuzla Tersane Grevinin

yanındayız. İşçi kardeşlerimizle, İNSANCA BİR YAŞAM MÜCADELEMİZİ birleştireceğiz.

Ölümler olmadığı için gündeme gelmeyen fakat sendikalaştıkları için işten atılan 400 YÖRSAN işçisi ile DESA ve TEGA işçileriyle de dayanışmamızı güçlendireceğiz.

AKP Hükümeti, yaşananlara görmezden gelip, IMF ve Dünya Bankasının neo-liberal politikalarını harfi harfine uygulamaktadır. Bu politikaların sonucunda, oluşan Tuzla Tersanelerindeki, İş CİNAYETLERİ SONUCU OLUŞAN ÖLÜM TARLALARININ sorumlusu da AKP Hükümetidir. Bu politikalara karşı, Tuzla Tersane işçisi kardeşlerimizin ve bizim de taleplerimiz şunlardır;

- IMF ve Dünya Bankasının neo liberal politikalarından acilen vazgeçilsin.
- Tersanelerde Ağır ve Tehlikeli İşkolu Yönetmeliği uygulansın,
- İş Cinayetlerinin sorumluları yargılsın,
- Taşeronluk Sistemi kaldırılsın,
- İnsanca bir yaşam için Ücretler artırılsın diyoruz.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu

KESK İzmir Şubeler Platformu

DESTEKLEYEN KURUMLAR :

DİSK'E BAĞLI SENDİKALARIN İZMİR ŞUBELERİ

TÜRK-İŞ'E BAĞLI SENDİKALARIN İZMİR ŞUBELERİ

TEKSTİL-SEN / ESP / DAYANIŞMA SENDİKASI / İNSAN HAKLARI DERNEĞİ / DTP/EMEP/SDP/ÖDP

12.16 Barışa ve Yaşam Hakkına Bir Bomba Daha; Artık Yeter!

Ülkemizde yer zaman gözetmeyen ve neredeyse sıradanlaşan terör saldırılarından sonuncusu bugün (21 Ağustos 2008) saat 07:30 sıralarında İzmir'imizde Konak ve Buca ilçelerimizi birbirine bağlayan Yeşillik caddesi üzerinde patlayan bomba ile kendisini bir kez daha gösterdi.

İlk gelen haberlere göre olayda can kaybı olmaması teselli verici. Çevredeki binalarda büyük hasar yaratan patlamada yaralanan kamu görevlileri ve yurttaşlarımıza acil şifalar şifalar diliyor ailelerine ve tüm halkımıza geçmiş olsun diyoruz.

Savunmasız insanlara karşı gerçekleştirilen bu insanlık dışı saldırılar, en temel hak olan yaşam hakkımızı elimizden almayı ve ülke barışında derin yaralar açmayı amaçlamaktadır.

Ülkemizde ne yazık ki sıklıkla yaşadığımız bu tür şiddet eylemleri; kaos ortamından rant eden, demokratik yaşamı zedeleyerek, her türlü diyalogu yok etmek isteyen karanlık güçlerin eylemleridir.

Daha öncede söyledik bir kez daha söylüyoruz nereden gelirse gelsin, yaşam hakkımıza kast eden, korkudan nemalanan, halkımızı korku içinde düşünemez, tartışamaz hale getirme amacını güden her türlü şiddet eylemine karşıyız.

Şiddete ve yaratılmaya çalışılan kaos ortamına karşı demokratik hakların genişletilmesi, özgür, eşit bir toplumun ve bir arada barış içinde yaşamın savunulması hepimizin görevi olmaya devam etmektedir.

Son karanlık eylemlerin ivedilikle aydınlatılması ve suçluların bir an önce bulunarak cezalandırılması için Başbakanı, İçişleri Bakanını ve İzmir Valisini göreve davet ediyoruz. Bu aynı zamanda halkımızın demokrasiye, hukuk devletine ve bir arada yaşamaya olan inancının güçlendirilmesi açısından da çok önemlidir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak bu

eylemleri gerçekleştirenleri kınıyor ve **ARTIK YETER** diyoruz.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu her türlü şiddetin, terörün karşısında olmaya, barışı, insan haklarını ve demokrasiyi savunmaya devam edecektir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu

12.17 Nereden ve nasıl gelirse gelsin, kime yönelirse yönelsin, amacı ne olursa olsun şiddet ve terör insanlık suçudur.

Amerikan konsolosluğunun taranmasının ardından İstanbul ne yazık ki yine ve bu kez büyük kayıplar verdiren bir saldırıyla karşı karşıya kalmıştır. İstanbul Güngören'de 27 Temmuz gecesi sivil halkımıza yönelik hain bombalı saldırıda 17 yurttaşımızı kaybetmenin ve yüzlerce yurttaşımızın yaralanmasının derin üzüntüsü içindeyiz.

Bu saldırıda kaybettiğimiz yurttaşlarımızın ailelerine başsağlığı diliyor, acılarını yürekten paylaşıyoruz. Yaralı yurttaşlarımıza acil şifalar diliyoruz. Savunmasız insanlara karşı gerçekleştirilen bu insanlık dışı saldırılar, en temel hak olan yaşam hakkımızı elimizden almayı ve ülke barışında derin yaralar açmayı amaçlamaktadır.

Ülkemizde ne yazık ki sıklıkla yaşadığımız bu tür şiddet eylemleri; kaos ortamından rant uman, demokratik yaşamı zedeleyerek, her türlü diyalogu yok etmek isteyen karanlık güçlerin eylemleridir. Nereden gelirse gelsin, yaşam hakkımıza kast eden, korkudan nemalanan, halkımızı korku içinde düşünemez, tartışamaz hale getirme amacını güden her türlü şiddet eylemine karşıyız.

Şiddete ve yaratılmaya çalışılan kaos ortamına karşı

demokratik hakların genişletilmesi, özgür, eşit bir toplumun ve bir arada barış içinde yaşamın savunulması hepimizin görevi olmaya devam etmektedir. Geçmiş ve bugün çevre ülkelerde yaşanan gerçekler göstermektedir ki savaşlar, kaos ortamları ve şiddet her zaman ülkeleri ve halkları felakete sürüklemekten başka işe yaramamaktadır.

Son karanlık eylemlerin ivedilikle aydınlatılması ve suçluların bir an önce bulunarak cezalandırılması için Başbakanı, İçişleri Bakanını ve İstanbul Valisini göreve davet ediyoruz. Bu aynı zamanda halkımızın demokrasiye, hukuk devletine ve bir arada yaşamaya olan inancının güçlendirilmesi açısından da çok önemlidir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak bu eylemleri gerçekleştirenleri kınıyor ve lanetliyoruz. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu barışı, insan haklarını ve demokrasiyi savunmaya devam edecektir.

**TMMOB
İzmir İl Koordinasyon Kurulu**

12.18 Mühendisler Mimarlar Şehir Plancıları Kamu Çıkarlarını Korumaya, Mesleğin ve Meslektaşların Haklarını Savunmaya, Emekten Emekçiden Yana Politikalar Üretmeye, Eşit Özgür Ve Demokratik Bir Türkiye'de Barış İçinde Bir Arada Yaşamı Savunmaya Devam Edecektir

Mühendisler, mimarlar, şehir plancıları **Mühendislik Mimarlık Haftası**'nda Dünyayı, ülkeyi ve yaşamı tanıyan, anlayan ve ona göre politikalar üreterek yaşama geçiren, bir çalışma anlayışı ile dünyamız ve ülkemize ilişkin tespit ve önerilerini kamuoyuyla paylaşmaktadır.

Her geçen gün dünya geneline yayılmasını dehşetle izlediğimiz küresel mali kriz tüm müdahalelere rağmen önü alınamaz bir şekilde derinleşiyor. Kapitalist küreselleşme sürecinin sonunu işaret eden bu krizle birlikte, kapitalizmin geleceği de tartışmalı hale geliyor. Neo liberalizmi tartışılmaz ve geri döndürülemez kaçınılmaz bir süreç olarak gösterenler dahi, neo liberalizme karşı alternatif

arayışlarına girmektedirler.

Önümüzdeki dönem tüm dünyada krizin derinleşerek devam edeceği, bunun sonucu olarak da yoksulluğun, işsizliğin büyüyeceği bir dönem olacak. Böylesi bir dönem kapitalizmin iç gelişmelerini arttıracığı gibi aynı zamanda sınıf mücadelesine de ivme kazandıracaktır.

Son yıllarda Türkiye'de istihdam yaratmayan ve gerçekte sıcak para destekli olarak "büyüyen" ekonominin dünya finans sektöründe yaşanan bu krizden etkilenmemesi mümkün görünmemektedir. Daha önceki örneklerinde görüldüğü gibi yaşanan krizin faturası emekçi ve yoksul halka çıkarılacaktır.

Bu durumda çoğu küçük ölçekli olmak üzere birçok iş yerinin kapanacağını, ayakta kalanların üretimlerinin ise çok ucuza kapatılacağını, ekonomideki genel daralmanın imalat sanayiine, vergi gelirlerine, istihdama, enflasyona, tüketim ve yatırım harcamalarına yansımalarının ise devasa boyutlarda olacağını söylemek kehanet değildir.

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları uygulanan neoliberal politikalar sonucunda Dünyanın yeni ve büyük bir krize sürüklenmesine neden olduğu bu günlerde üretimden ve sanayileşmeden hızla uzaklaşan ülkemizde, bilim ve teknoloji politikaları temelinde ulusal kalkınma stratejilerinin uygulanmasının ve yeniden üretim, yatırım, istihdam ve hakça bölüşüm temelinde politikalara dönülmesi gerektiğini bir kez daha dile getiriyorlar.

Ülkemizin özellikle Doğu ve Güney Doğu Bölgeleri 25 yıldır terör ve şiddetli çatışma ortamında yaşıyor. Böylesi bir ortamın ekonomik, sosyal ve siyasal bilançosu bugün artık Türkiye'nin kaldıramıyacağı boyutlara ulaşmıştır. Son olarak sınır karakollarına yapılan baskınlar ve ülkenin birçok bölgesinde yaşanan linç gösterileri bizlere bu akan kan durmadığı sürece toplumsal barışın geri dönülmez tehlikeli bir sürece girmekte olduğunu göstermektedir.

Bilinmesini istiyoruz ki bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü terör saldırısı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbe oluyor. Yıllardır devam eden silahlı çatışmaların kimseye fayda getirmediği ortada, silahların konuştuğu yerde barışın sesi duyulamıyor ne yazık ki. **Şimdi bu çatışma ortamına; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; her türlü ırkçılığa ve linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı savunma zamanıdır.**

TMMOB bu hafta dolayısıyla dünyamıza ve

Ülkemize dair tespit ettiği bu iki can alıcı konunun gelecek dönemde ülkemiz ve dünya halkları açısından önemli travmalar yaratmaya aday olduğunu altını çizerek dile getirmektedir.

Diğer yandan, bilindiği üzere, yaklaşık 5 ay sonra 2009 yılı Mart ayında yerel seçimler gerçekleştirilecektir. Bu bağlamda, öncelikle İzmirimize yaraşan çağdaş, demokratik, laik, sürdürülebilir yaşamı savunan, katılımcı ve şeffaf yönetim anlayışının ve hukukun egemen olduğu yerel yönetimlerin işbaşına getirilmesini istiyoruz. Yerel yönetimlerde doğrudan demokrasinin işletilmesi gereğine inanıyor, halkın kendi sorunlarıyla ilgili karar alma süreçlerine katılımını mutlak zorunluluk olarak görüyoruz. Çünkü ancak halkla beraber üretilen çözümlerin kalıcı olacağına inanıyoruz. Mühendislik ve Mimarlık Haftası vesilesiyle bir kez daha tüm kamuoyuna duyurmak isteriz ki;

TMMOB mesleki demokratik kitle örgütüdür. Demokrat ve yurtsever karakterdedir. **Emekten ve halktan yanadır.** Anti-emperyalisttir. **Yeni Dünya Düzeni teorilerinin, ırkçılığın ve gericiliğin karşısındadır.** Siyasetin dar anlamını aşar, yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görür. **Barıştan yanadır.** İnsan hakları ihlallerine karşıdır. **İnsanlık onurunun dokunulmazlığını savunur.** Örgütsel bağımsızlığını her koşulda korur. **Gücünü sadece üyesinden ve bilimsel çalışmalardan alır.** Meslek ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayrılamayacağını kabul eder. **Politikaların oluşturulmasında ve uygulanmasında demokratik merkezîyetçi yöntemleri uygular.** Karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcıdır. **Bağlı Odaları ile birlikte mühendis, mimar ve şehir plancılarının meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur.** Sanayileşme ve demokratikleşme alanlarında durum tespitleri yapar, politikalar ve çözüm önerileri üretir. **Ülkenin demokratikleşmesi için çaba sarf eder.** Kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız yer alır. **Demokratik kitle örgütleri ve sivil toplum örgütleri ile ilkeli ve demokratik işbirliği içerisinde.**

TMMOB 54 yıllık şanlı geçmişinden damıtılarak oluşturduğu bu duruşuyla kamu çıkarlarını korumaya, mesleğin ve meslektaşın haklarını savunmaya, emekten ve emekçiden yana politikalar üretmeye, eşit özgür ve demokratik bir Türkiye'de barış içinde bir arada yaşamı savunmaya devam edecektir.

Yaşasın Mühendis-Mimar-Şehir Plancısı Örgütülüğü!-Yaşasın TMMOB!

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

12.19 Kent Sempozyumunda Muhtarlar anketi

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunca düzenlenen Kent Sempozyumunda mahallelerin sorunlarını saptamak amacıyla toplam 296 mahallenin 140 muhtarı ile anket yapıldı. Buca'da muhtarların % 89'u, Bornova'da % 51'i, Karşıyaka'da % 46'sı ve Konak İlçesinde ise % 37'si ile görüşüldü.

TMMOB İİK Anket sonuçlarına göre;

İzmir'de muhtarların % 88.6'sı erkek, % 11.4'ü kadındır. Kadın muhtar oranı en yüksek ilçe Bornova (%20.8), en düşük ilçe ise Buca (2.9)'dır.

Muhtarlarımızda eğitim sıralaması tüm ilçe toplamında ilkokul (% 35.0), Lise (%28.6), Ortaokul (%27.1) ve son olarak üniversite (% 9.3)'tür.

Ankette 25 yaşın altında muhtar olmadığı saptanmıştır. Anket uygulanan mahallelerimizin muhtarlarının % 84'ü 46 yaş ve üzerindedir.

Anket uygulanan muhtarlara sorulan 30 sorun içinde en önemli görülen sorunların başında

imar sorunu (%11.4) geldiği görülmüştür. Bunu alt yapı ve ulaşım olanaklarının yetersizliği (% 6.4) izlemektedir. Üçüncü grupta ise okul, otopark, yeşil alan, park ve otopark yetersizlikleri (% 4.3) gelmektedir.

Anket uygulanan bölgelerdeki en az görülen sorunlar çöplerin toplanması, elektrik ve su kesintileridir.

Yağmur sonrasında su basmasının mahallelere göre dağılımına baktığımızda en fazla Buca'da en az ise Konak'da sorun yaşandığı görülmektedir.

Anket uygulaması yapılan mahallelerdeki en fazla sorun kültürel alan azlığı (% 49.3), bunu sırasıyla kreş (% 44.3), spor alanı (% 35.0), yeşil alan (%14.3) ve son olarak çocuk parkı (% 9.3) eksiklikleri takip etmektedir.

Hava kirliliğinin özellikle kentin orta havzasında kalan Konak'a bağlı birçok mahallede görüldüğü belirtilmiştir.

12.20 "TMMOB, Krize, AKP'ye, Gericiliğe, Neoliberalizme, Irkçılığa Karşı SOKAKTA SÖZÜNÜ SÖYLÜYOR"

Değerli basın mensupları,

Bugüne dek her çalışma dönemimizde meslek alanlarımız üzerinden bizi, ülkemizi ve halkımızı ilgilendiren her konuda çok sayıda sempozyum, kongre ve kurultay, açık oturumlar ve paneller gerçekleştirdik. Aydınlik bir Türkiye için çok sayıda yaptığımız salon toplantılarında görüş biriktirdik, biriktirdiklerimizi, görüşlerimizi gerek basın yoluyla gerek de zaman zaman gerçekleştirdiğimiz TMMOB mitingleri ile alanlarda kamuoyuyla, halkımızla paylaştık.

Şimdi de TMMOB örgütlülüğü olarak tüm yurttaki olduğu gibi sözümüzü hep birlikte sokakta söylemek için bu gün buradayız.

Kapitalizmin küresel krizi tüm dünyayı hızla sarmış durumda. Başlangıçta finans krizi olarak ortaya çıktı, hızla büyüdü ve ekonomik bir krize dönüştü. Yıllardır bizlere kapitalizm en doğru ekonomik sistemdir dediler, adildir dediler, sorunları vardır ama çözümler dediler. Çözülüyor mü? Hayır. Kriz, bunalım kapitalizmin kendisidir. Kapitalizm her krizde kendini yeniler, ancak krizin bedelini dünyanın emekçi halklarına ödetir. İşsizlik, açlık, yoksulluk hep bu dönemlerde ortaya çıkar. Baskı rejimleri, faşizm,

savaşlar da krizin bir başka faturasıdır dünya halklarına ödetilen. Artık bu krizlerin faturasını bizler ödemek istemiyoruz, bunu söylemek için sokaktayız.

Son yıllarda Türkiye'de istihdam yaratmayan ve gerçekte sıcak para destekli olarak "büyüyen" ekonominin dünya finans sektöründe yaşanan bu krizden etkilenmemesi mümkün değildir. Bu ülkeyi yönetme iddiasında olanlar aksini söyleseler de gerçek bu dur. Nitekim son günlerde krizin ayak sesleri iyice hissedilir olmuştur. Bu durumda çoğu küçük ölçekli olmak üzere birçok iş yerinin kapanacağını, ayakta kalanların üretimlerinin ise çok ucuza kapatılacağını, ekonomideki genel daralmanın imalat sanayine, vergi gelirlerine, istihdama, enflasyona, tüketim ve yatırım harcamalarına yansımalarının ise devasa boyutlarda olacağını söylemek kehanet değildir. Veriler de bunu göstermektedir.

Ekim ayı sonu itibariyle imalat sanayinde kapasite kullanım oranı Ekim 2007'ye göre 6,4 puan azalarak %76,7'ye gerilemiştir. TÜİK verilerine göre **Ekim ayı itibariyle işsiz sayısı 2 milyon 458 bin oran %9,1** olmuştur. Bu rakama eksik istihdamda çalışan **717 bin kişi** ile iş

bulmaktan ümidini kesmiş 1 milyon 737 bin kişi eklendiğinde işsiz sayısı **4 milyon 908 bine**, işsizlik oranı **%18,2** ye ulaşmaktadır. Son bir ayda sanayide önde gelen **7 ilde işten çıkartılanların sayısı 22 000'i** bulmuştur.

Patronlar örgütü TİSK'in başkanı işyeri sahiplerinin biriken kıdem tazminatları nedeniyle işçilerini işten çıkaramamasından dert yanmış ve işsizlik sigortasında biriken nemalara göz dikmiş, bu nemanın işverenlere destek olarak verilmesini isteyebilmiştir.

Ülkemizde 2002 yılından beri iş başında bulunan AKP iktidarı ülkeyi sermayeye pazarlamış, yoksulları daha da yoksullaştırmıştır.

Bir yandan tüm ülke çapında gerileşme dalgası yaratılırken, diğer taraftan mağdur rolü bir türlü terk edilmemekte, bir yandan sosyal devlet tahrip edilirken, cemaat ağları, sadaka dernekleri ülkeyi sarmakta, yurttaş olmanın gereği olan sosyal hakların elde edilmesinin yerini biat kültürü, el pençe divan durmak almaktadır. Tüm bunların adı da iktidar tarafından ne yazık ki sosyal devlet olarak dile getirilmektedir. Bu ikiyüzlülüğü söylemek için sokaktayız.

Bu düzen "Üsttekinine han hamam, alttakine din iman" düzenidir. Bu düzeni emperyalizm şekillendirmiştir, yürütücüsü de AKP iktidarındır. Bu iktidarın IMF ve Dünya Bankası açısından karnesi pekiyilerle doludur. Bakmayın siz onların mangalda gül bırakmayan demeçlerine onlar IMF'ye yumuşak, emekçiye gelince Kasımpaşalıdır. Bu gün bu düzene dur demek için sokaktayız. "Yangına körükle gitmeyin" diyenlerin aslında yangını çıkartanlar olduğunu, "Hamdolsun, kriz bize teğet geçti" diyenlerin aslında bu krizin faturasını bizlere ödetmeye niyetli olduklarını bir kez daha ifade etmek için sokaktayız.

Gördüğümüz o ki bugüne kadar Türkiye'yi yönetenler, halkımıza büyük bir bunalım, çözümsüzlük ve alacakaranlık dışında hiçbir şey yaratamamıştır. Daha çok yoksulluk, IMF'ye ve emperyalizme daha çok bağımlılık, baskı, şiddet, işkenceler çeteler ve yolsuzluklar, bu düzenin ve

ülkeyi yöneten siyasi iktidarların marifetleridir.

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbe oluyor. Sıkılan kurşunlar, atılan bombalar, patlayan mayınlar sorunu askerileştirmekten ve çözüm umudunu azaltmaktan başka sonuç vermiyor. Yıllardır devam eden silahlı çatışmaların kimseye fayda getirmediği ortada, silahların konuştuğu yerde barışın sesi duyulamıyor ne yazık ki. Şimdi bu çatışma ortamına; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı savunma zamanıdır bunu söylemek için sokaktayız.

Bu ülkenin geleceğini düşünen, emek ve meslek örgütlerine, demokrasi güçlerine, emekten ve halkımızdan yana olan ülkemizin aydınlık yüzü siz yurttaşlarımıza önümüzdeki dönemle ilgili bir çağrımız var;

"Küresel krizin bedelinin halkımıza ödetileceği böyle bir dönemde, insanlar ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluğa, yoksunluğa, işsizliğe, eğitimsizliğe karşı ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar, ya da örgütlü yapılarla bir direniş sergileyecekler. Bu nedenle, tam da bugün, ülkemizdeki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelelerini yükseltme zamanıdır. Gelin bir olalım, birlik olalım, farklılıklarımızı zenginliğimiz olarak görelim. Yaşananlara karşı ortaklaştığımız konularda programlarımızı oluşturalım. Mücadelemizi birlikte örelim. Yapacağımız eylemlerimizi ortaklaştıralım. Omuzlarımızı birbirine yaslayalım."

Kurtuluş yok tek başına ya hep beraber ya hiçbirimiz...

Yaşasın örgütlü mücadelemiz, Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü...

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

12.21 TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu "Çağdaş, Sağlıklı, Planlı ve Güvenli Bir İzmir" için önerilerini açıkladı

TMMOB İzmir Kent Sempozyumu 8-10 Ocak tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenmiştir. Sempozyumda beş ana başlıkta sunulan 73 bildirinin yanısıra mahalle sorunlarını

içeren muhtarlar anketi ve kentimizde yaşayan mimarlık, mühendislik öğrencilerinin sorunlarına yönelik öğrenci anketi gerçekleştirilmiş; Kadın çalışma grubu üyelerimizin kadın sorunlarına yönelik bildirimleri

ile son gün gerçekleşen “Nasıl bir kent yönetimi” başlıklı bir de panel düzenlenmiştir.

Sempozyum kapsamında oluşan 800 sayfalık bildirimler kitabından süzülerek elde ettiğimiz görüş ve önerileri bu 30 sayfalık bir broşürde özetlemeye çalıştık. Yerel seçimler öncesinde kamuoyuna, siyasi parti yöneticilerine, tüm yerel yönetim adaylarına ulaştırmayı hedeflediğimiz broşürümüzde “Çağdaş, Planlı, Sağlıklı, Güvenli Bir İzmir İçin Görüş ve Önerilerimiz” 6 ana başlıkta toplanmıştır.

Bu 6 ana başlık şunlardır:

1. Kent Kimliği, Kent Kültürü, Kent Yönetimi
2. Kentsel Planlama ve Yapılaşma Politikaları ve Uygulamalar
3. Çevre Açısından Mevcut Durum ve Geleceğin Planlanması
4. Kentin doğal afetlere Hazırlık Durumu, Doğal Afetler ve İzmir
5. İzmir'in Enerji ve Doğal Kaynakları
6. Kentleşme Sürecinde Tarım

29 Mart 2009'da gerçekleştirilecek Yerel Yönetim Seçimleri öncesinde hazırladığımız bu kitapçık, aynı zamanda gerçekleştirilen sempozyumun bir sonuç bildirgesi niteliğindedir. Broşürde yer alan görüş ve önerilerin bir bölümünü buradan paylaşmak istiyorum.

- Kent yönetiminde çoğulcu katılımı sağlamak için mekanizmalar kurulmalı, bu bağlamda Yerel Gündem 21, Kent konseyleri, Kent Meclisleri, Kadın Meclisi gibi oluşumlar daha işlevsel hale getirilmeli; mahalle bazında oluşumlarla katılımcı mekanizmalar zenginleştirilmelidir. Bu mekanizmaların sağlıklı çalışması için çaba harcanmalıdır. İzmirli kentlinin sakini değil sahibi olmalıdır.
- İzmir halkını evlerden, televizyon başlarından kaldırıp sokağa, kültürel ve sportif mekanlara taşıyacak etkinlikler ve mekansal düzenlemeler yapılmalıdır.
- İzmir'in kent kimliği konusundaki çalışmalara “Kadın Dostu Kent” konusunda yapılacak çalışmalarla önemli bir açılım sağlanacağını düşünüyoruz. Ayrıca farklı kimliklerin, kültürlerin barış içinde bir arada yaşaması için yerel yönetimlerce çeşitli etkinlikler gerçekleştirilmeli, mekansal düzenlemeler yapılmalıdır. İzmir; eşitlikçi, özgürlükçü, demokratik bir kent kimliğini kazanmalıdır.
- Ulaşım konusunda hazırlığı sürdürülen Master Planı sonuçlandırılmalı; ulaşım da körfez ve raylı

sistemlerin daha yoğun kullanımı sağlanmalıdır. Toplu taşımacılıkta, özellikle deniz ulaşımında yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanabilen taşıtlar araştırılmalıdır. Yaşanabilir bir İzmir için sürdürülebilir bir ulaşım hedeflenmelidir.

- Kentin merkezindeki trafik yoğunluğu azaltılmalı, gerekirse özel taşıtların kent merkezine girişi engellenmeli, bu bölgelerde ulaşım sadece toplu konut araçlarıyla gerçekleştirilmelidir.
- Planlama konusunda çeşitli bakanlıklar tarafından hazırlanmış olan planlar ile Büyük Şehir Belediyesi tarafından hazırlanmış olan Nazım İmar Planı arasındaki çelişkiler ortadan kaldırılmalı; uzun tartışmalar sonucunda hazırlanan Nazım İmar Planı üzerinde tadilat çalışmaları yapılmamalıdır.
- Kentsel mekan konusunda bir Akdeniz kenti olan İzmir'e özgü bazı detayları öne çıkaracak estetik çalışmalar gerçekleştirilmeli, cephe renklerinden yapı elemanları ve malzemelerine kadar müdahale edilerek bir kent mimarisi karakteri oluşturulmalıdır.
- Kentin her bölgesine bisikletle ulaşılabilmesi için bisiklet yolları ve park yerleri yapılmalı, halkın bisiklet kullanımını özendirici uygulamalar gerçekleştirilmelidir. Bu kapsamda kentin çeşitli alanlarında oluşturulacak bisiklet park alanlarında bulundurulacak bisikletler halkın ücretsiz olarak kullanımına tahsis edilmelidir.
- Kaçak yapılaşmanın, kaçak tadilatların önlenmesi, sağlıklı, güvenli, ısı tasarruflu yapıların oluşturulması için daha sıkı denetim mekanizmaları oluşturulmalıdır.
- Hava kirliliğinin önlenmesi konusunda başta Aliağa'daki sanayi sıkı denetlenmelidir. Bu bölgeye hava kirliliğini artırma olasılığı olan termik santral vb. tesislerin kurulmasına izin verilmemelidir. Kent içinde konutların yakma sistemlerinin ve yakıtların periyodik olarak denetlenmesi sağlanmalıdır.
- Kente yeni su kaynakları kazandırılmalı, Gördes Barajı iletim hattı ve arıtma tesisleri yapılmalı, mevcut su havzaları (Tahtalı Barajı, Çamlı Barajı vb.) özenle korunmalı, yer altı su kaynaklarının kullanımı denetim altına alınmalı, su kaynaklarının hoyratça kullanımı engellenmeli, kent içi su dağıtım şebekesi süratle yenilenecek kaçaklar minimuma indirilmelidir. Kentin yağmur suları, atık su kanalizasyon şebekesinden tamamen ayrılmalı ve yağmur sularının barajlara deşarj olanakları araştırılmalıdır.
- Kanalizasyon ve arıtma tesislerindeki sorunlar hızla giderilmeli, kentin gelişimine paralel olarak yenileme ve kapasite artırımı planlanmalıdır. Körfezin temizlenmesi çalışmalarına hız verilmeli, derelerden gelen kirlilik önlenmelidir.

- Kentimizde kişi başına düşen yeşil alan 2,8 m² dir. Bu miktarın en az 10 m² çıkarılması hedeflenmeli, bu hedef için özel düzenlemelere gidilmeli, var olan yeşil alanlar ve Kültürprak özenle korunmalıdır.
- Bölgemizdeki jeotermal enerji potansiyeli bilimsel olarak araştırılmalıdır. Jeotermal enerji ile Seferhisar'da termal turizm ve seracılık; Dikili'de ısıtma ve seracılık alanlarında etkili çalışmalar gerçekleştirilmelidir.
- Kentin afet hazırlık çalışmaları sürekli gözden geçirilmeli, bu konuda Valilikçe oluşturulan plan sürekli güncellenmeli, afet öncesi, sırası ve sonrasında yapılması gerekenler için kent halkı kesintisiz olarak eğitilmelidir.
- 1. Derece deprem kuşağında yer alan kentimizdeki depreme dayanaksız yapı stoğu tespit edilmeli ve "kent yenileme projeleri" çerçevesinde yenilenmelidir. Bu kapsamda 1997 yılında kent depremselliğini içeren Radius projesi güncellenmelidir.

Dünyada yaşanan açlık sorunları, dünya gıda fiyatlarındaki artışlar küresel ısınma ve iklim değişiklikleri, toprak ve su kaynaklarına daha iyi sahip çıkılmasını ve sürdürülebilir yaşamdan yana politikaların yaşama geçirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Belediyeler ve il özel idaresi, tarım alanlarının ve su havzalarının korunmasına özel bir önem vermeli, bu çerçevede tarım topraklarının sınıflandırılması ve arazi kullanım planları bir an önce yapılmalıdır. Tarım alanlarına rant gözlüğü ile bakılmamalı bu alanlarda uygulanacak yapılaşmalara izin verilmemelidir. Bizler İnanıyoruz ki kentimiz, ancak ona sahip çıktığımız ölçüde doğru, sağlıklı, planlı ve güvenli gelişebilir. İzmir'de "kent bilincinin oluşması" ve İzmirliilerin bu bilinçle kentlerine sahip çıkmaları çok önemlidir.

Bu kitapçık, çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli, tüm yaşayanların dostu, birlikte yönetilen bir İzmir yaratma yolunda kamunun yararına sunulmuştur.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak 29 Mart Yerel Seçimlerinde aday olan siyasilere bu kitapçık çerisinde yer alan görüşlerimizi dikkate almaya, üyelerimiz ve kentimizde yaşayan herkesi kitapçıkta yer alan görüş ve önerilerimizi bilimsel ve katılımcı bir anlayışla, kararlılık ve tutarlılıkla yaşama geçirerek "Çağdaş, Planlı, Sağlıklı, Güvenli Bir İzmir" yaratılmasına katkı koyacak, kentimizin gelişmesinde toplumsal, ekonomik, fiziksel ve sosyal bütünlüğü gözetecek siyasi parti ve adaylara destek olmaya çağırıyoruz.

Ferdan ÇİFTÇİ

TMMOB

İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU SEKRETERİ

12.22 Su Haktır Satılamaz!

Birleşmiş Milletler 1992 yılında Brezilya'nın başkenti Rio de Janeiro'da düzenlenen Çevre ve Kalkınma Konferansı'nda dünyadaki su sorunlarına dikkat çekmek, bu konuda gündem oluşturmak ve tartışmaya açmak için 22 Mart'ı Dünya Su Günü olarak ilan etmiştir. 1995 yılından itibaren Dünya Su Günü için her yıl ayrı bir tema belirlenmekte ve o tema çerçevesinde etkinlikler düzenlenmektedir. Bu yılın teması FARKLILIKLARIN SUDA BULUŞMASIDIR. İstanbul'da düzenlenen Dünya Su Forumunun da konusu bu olmuştur.

SU doğal yaşamın vazgeçilmez bir unsurudur. **Canlı nyaşSu e. "SU" vazgeçilmezdir ve en temel i esani haktır. amının devam edebilmesi için en g rekli madde "SU" durnerji, tarım, sağlık ve çevrenin yanı sıra sosyoekonomik kalkınmanın da temel unsurudur. Sosyal ve ekonomik değeri olan SINIRLI ve STRATEJİK bir DOĞAL KAYNAKTIR. Şu an uluslararası ilişkilerde diplomatik bir konu olan, üzerine savaş senaryolarının oluşturulduğu bir değer, bir kaynaktır.**

Son yıllarda hızlı nüfus artışı, küresel iklim değişikliği, çarpık kentleşme, sanayileşme ve doğal kaynakların yönetimindeki plansızlık gibi nedenlerle su kaynaklarının hızla tükenmesi, kullanılabilir içilebilir

temiz suya erişimde yaşanan sorunlar ve su yoksulluğunun ortaya çıkması sonucunda suyun önemi giderek artmıştır. Alınip satılabilir "ticari bir meta" olarak görülmeye ve bunun üzerinden küresel su politikaları üretilmeye başlanmıştır.

Geçen hafta İstanbul'da yapılan Dünya Su Forumunun ana konusu da bu olmuştur. Dünyanın dört bir yanından gelen tekeli sermayenin temsilcileri suya nasıl sahip olacaklarını konuşmuşlardır. Suyun ne kadar önemli ve gerekli olduğunun altına çizmişlerdir. Suyun vazgeçilmezliğini ifade etmişlerdir. **SUYUN KİRLENMEKTE VE TÜKENMEKTE OLDUĞUNU** açıklamışlardır. İşte tüm bunlardan dolayı da **SUYUN ÖZELLEŞTİRİLMESİ GEREKTİĞİNİ** söylemişlerdir. Yani adeta aba altından sopa göstermişler ve suyun gücüne sahip olmanın yollarını görmüşlerdir.

İşte tüm bunlardan dolayı 22 Mart Dünya Su Günü bu yıl bir başka önem arz etmiştir. Bizler ve bizim gibi suyun bir yaşam hakkı olduğunu savunanlar da yine Dünyanın dört bir yanından gelen katılımcılar ile yine İstanbul'da **ALTERNATİF SU FORUMUNU** düzenlemiştir. Ancak bu, bir demokratik hukuk devletinde olması gerektiği kadar kolay olmamıştır.

Arkadaşlarımız panzerlerden sıkılan basınçlı suların altında, polisin her türlü darpına, gözaltına almalarına rağmen meydanlarda haykırışlardır; SU HAKTIR SATILMAZ! Bu gün biz de TMMOB İzmir İKK olarak bir kez daha seslenmek istiyoruz, sesimizi İstanbul'daki 5.Dünya Su Forumu organizatörleri dahil şehrimizi ve ülkemizi yönetenlerin duymasını istiyoruz; SU temel yaşam hakkı olarak görülmeli ve kabul edilmelidir. Ticari amaçlara alet edilmemelidir. Dünya Su Forumunun daha önce yaptığı ülkeler: Fas, Hollanda, Japonya ve Meksika'da forumun ardından, ülke nüfusunun tamamının temiz suya erişiminin sağlanacağı kandırmacasıyla aslında dev su şirketlerinin çıkarlarını gözeterek yasa yönetmelik hatta ülkelerin ana yasalarında yapılan değişikliklerle, su kaynaklarının hızlı bir şekilde özelleştirilmesi ve tekelleri büyük su şirketlerinin su kaynaklarının tamamına el koyması sonucunda halk suya erişemez hale gelmiştir.

Değerli Kamuoyu, Değerli İzmirililer;

İzmir içmesuyu yeraltı ve yüzey sularından karşılanmaktadır. Ortalama içme suyu kapasitenin % 65'inin sağlandığı yeraltı sularında geçen yıl yaşadığımız arsenik sorunu yeni çözümlenmiş durumdadır. Bu sorun arıtma tesislerinin devreye sokulması ve bol yağışlar ile yer üstü sularımızın da artması ile çözümlenebilmiştir. Gerekli önlemler alınmadıkça tüm yeraltı sularımızda da benzer kirlenme sorunları yaşanacak ve susuzluğa ya da kirliliğe suya mahkum olunacaktır. İçme suyu gereksiniminin yaklaşık % 35'inin sağlandığı diğer ana kaynak ise TAHTALI BARAJI'dır. Bu baraj havzası Kemalpaşa, Aliağa gibi yerleşimlerde görülen düzensiz ve alt yapısız sanayileşme ile karıştırdığında

KORUNABİLMİŞ bir bölgedir. Şu an olduğu gibi kentimizin en önemli yeraltı ve yüzey suyu bakımından oldukça zengin TEMİZ SU HAVZASI konumundadır. Bu bölgenin korunmasına özel önem verilmelidir. Doğal durumu bozacak, kirlenmeye neden olacak her türlü yapılaşma, sanayileşme ve madencilik faaliyetlerinin önüne geçilmelidir. Güzelbahçe, Urla tarafında ortalama 300,000 kişinin içme suyunu karşılama amaçlı planlanmış ÇAMLI BARAJININ yapımı önündeki engeller kaldırılmalıdır. Bölgedeki ekolojik tarım faaliyetleri desteklenmeli ve teşvik edilmelidir.

TMMOB İzmir İKK olarak, ülkemizin gelecek yıllarda giderek artacak olan su ihtiyacının karşılanabilmesi, tüm yurttaşların sağlıklı bir yaşam sürmesinin ön koşullarından birisi ve en temel insan hakkı olan temiz ve yeterli suya erişimin sağlanabilmesi, en önemli ekolojik zenginliklerimizden olan sulak alanların varlıklarını sürdürebilmesi ve tarımsal alanların ihtiyaç duyduğu suyun temin edilebilmesi için su varlığımızı ticari bir meta haline getirmeyi hedefleyen anlayışları reddeden, su kaynaklarının kamu yararına ve bilimsel ilkelere uygun yönetimini amaçlayan bir yaklaşımın yaşama geçirilmesini savunduğumuzu kamuoyuna bir kez daha duyuruyoruz.

Su haktır satılmaz !
Susuz yaşam ölüm demektir !
Susma sustukça susuz kalırsın !

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

12.23 Hastanelerde Enfeksiyondan ve Yangından Ölümler Yaşanmamalı Hastaneler Tedavi ve Sağlık Yerleri Olmalıdır

26 Mayıs 2009 tarihinde Bursa Şevket Yılmaz Devlet Hastanesinde yaşanan yangın nedeni ile 8 yurttaşımızın yaşamını yitirmesi herkes açısından ibret verici bir olaydır. Öncelikle halkımızın acısını yürekten paylaşıyor, yaşamını yitiren hastaların geride kalan yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

Sağlığına kavuşmak için Şevket Yılmaz Devlet Hastanesine kaldırılan yurttaşlarımız tedavi edileceğine hastane yangınında kaybedilmiştir. Bu kayıplar olağan mıdır? Hastalardan ikisinin durumunun zaten ağır olduğu, beyin ölümlerinin beklendiğini ifade etmek tıp etiğine uygun mudur?

Aynı hastanede 2004 yılında da yangın çıkmış olmasına karşın ne yazık ki hiçbir önlem alınmamıştır. Bu hastanede çıkan yangın düpedüz ihmaller zincirinin ve özelleştirmeci-piyasacı sağlık politikalarının sonucu değil midir? Ortada duran gerçek budur! Başta hastaneler olmak üzere kamusal yapılarda yangın önlemlerini almak ve sürekli kılmak için daha kaç yangının olması ve kaç canımızın kaybedilmesi gerekecektir?

Bu olayda yaşanan ihmali, yaşanan skandalı hiç kimse örtbas etmemeli, edilmemelidir.

Yangının hizmet satın alma yöntemiyle

taşeronlaştırmaya verilen radyoloji bölümünde başlaması sağlıkta ticaret ve kar mantığının açığa çıkardığı gerçeklerdir. Daha önce bebek yoğun bakım ünitelerinde yaşanan hastane enfeksiyonları ve toplu ölümler ardından hastane yangını sonucu 8 yurttaşımızın ölmesi uygulanan sağlık politikaları sonucudur.

Bu olay ülkemizdeki tüm kamu ve özel hastaneler için geçerli bir olguyu bize bir kez daha göstermiştir. Özelleştirme, taşeronlaştırma sonucunda yetersiz koşullar, personel eksikliği, yetersiz malzeme ve ekipmanlar, yetersiz eğitim ve denetimler insan odaklı değil, kar temelinde şekillenen ve adına sağlıkta dönüşüm diye yutturulmaya çalışılan politikaların bir sonucudur.

Hastanelerimizde yaşanan ölümler yapı ve tesis üretim, denetim ve işletimine ait eksik ve hatalı yasal mevzuatların sonucu yaşanmaktadır. İnsanlarımızın toplu olarak bulunduğu binalar, özellikle hastanelerimiz insan sağlığını ve can güvenliğini sağlayacak tesislere sahip olmak zorundadır. Bu tesisatların ulusal, uluslararası teknik mevzuatlara uygun olarak tesis edilmesi ve sürekli olarak bakım ve periyodik kontrolleri gerçekleştirilerek işletilmesi gerekmektedir. Ülkemizdeki yasal mevzuat, bugün itibarıyla hastanelerimizde olması gereken teknolojik tesisatların teknik şartnamelere göre tesis edilmesini, güvenli ve sağlıklı bir şekilde işletilmesi ve bakımını, periyodik kontrollerinin gerçekleştirilmesini sağlamaktan uzaktır.

Ülkemizde binalarda yangına karşı alınacak önlemler "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik" ile düzenlenmiştir. Odalarımızın tüm uyarılarına karşın yönetmelikte yangın algılama ve uyarma sistemleri kurulumu konusunda sınırlandırmaya gidilmesi ya da bazı binalarda muafiyet getirilmesi can güvenliği açısından çok büyük risk olarak görülmüştür. Yönetmelik ile sağlık tesisleri, okullar, yeme, içme yerleri ile endüstriyel tesisler vb bir çok bina yangın algılama sistemleri zorunluluğu ortadan kaldırılarak yangın güvenliği önlemlerinden yoksun bırakılmıştır. Mevzuatın düzeltilmesi amacı ile Yönetmelik maddelerine ilişkin Elektrik Mühendisleri Odamızın açtığı dava ile ilgili hukuksal süreç Danıştay 10. Dairesinde halen devam etmektedir.

Hastanelerimizde ameliyat olan, tedavi gören hastalarımız ve yeni doğan bebeklerimiz, hastane sağlık personelinin yanı sıra hastane binasında yer alan hijyenik klima ve havalandırma, yangından, dumandan korunma tesisatlarına da teslim edilmektedir. Ancak hastalarımız ve yeni doğan bebeklerimiz, yattıkları hastanenin sağlıklı ve güvenli

tesisatlarla donatıldığını, bu tesisatların fonksiyonlarını kaybetmeden düzenli olarak bakım ve periyodik kontrollerinin gerçekleştirilerek işletilip işletilmediğini bilmek zorunda değillerdir. Bunun garantisini yasal ve teknik mevzuatlarımız, ilgili kamu kurumlarımız, ilgili Bakanlıklarımız vermek zorundadır. Ülkemizde son yıllarda hastanelerimizde yaşanan enfeksiyonlara ve kazalara bağlı ölümler bu garantinin verilmemesini gözler önüne sermektedir.

Mevcut yasal mevzuatlarla düzenlenmiş bulunan yapı üretim ve denetim süreci bugün itibarıyla insanlarımızın güven içinde barınacağı sağlıklı, güvenli ve çağdaş yapılar gerçekleştirilmesini sağlayamamaktadır.

Oysa, dünya çapında yapı teknolojileri son yıllarda çok gelişmiştir. Bu gelişime paralel olarak, gelişimi yakından takip etmeye çalışan teknik elemanlarımız ve bağlı odalarımız bu bilgiye sahiptir. Bu bilgi birikimi bağlı odalarımızın kendi olanaklarıyla düzenlediği teknik kongrelerde paylaşılmakta, teknik mevzuatın alt yapıları bu kongrelerde oluşturulmaktadır. Dünyadaki en gelişmiş teknolojik bilgilerin paylaşıldığı bu kongrelerimize ne yazık ki ilgili bakanlıklarımız yeterli ilgiyi göstermemekte, bu bilgi birikimini ülkemizin yasal mevzuatlarına taşımamaktadır.

Yapı mevzuatımızda planlama, tasarım, üretim ve denetim süreçlerinin yeniden düzenlenmesine gereksinim duyulmaktadır. TMMOB ye bağlı odalarımızın da sürece daha etkin katılımını sağlayacak yeni bir tasarım, üretim ve denetim süreci modelinin yaratılması gerektiği artık kaçınılmazdır. 4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu ile 3194 Sayılı İmar Kanunu ve bağlı ikincil mevzuatın insan odaklı bir model esas alınarak yeniden düzenlenmesi gerekmektedir. Ayrıca her türlü yapı denetim mevzuatının dışında tutulan kamuya ait binalar, başta kamu ve özel hastaneleri acilen kamuya ve bağlı odalarımızın denetimine açılmalıdır. Denetimlerde eksiklikleri tespit edilen hastanelerin iyileştirme çalışmaları planlı bir şekilde ve süratle yerine getirilmelidir.

İzmir'de ya da ülkemizin herhangi bir yerinde bu tür acıların yaşanmaması, ölümlerin olmaması için gerekli teknik ve idari mevzuat düzeltilmeli, başta hastane, okul, sinema vb yerler olmak üzere kamuya açık tesislerin denetimi uzman meslek Odalarımızın da katılımı ile yapılmalı, kayıplara son verecek önlemler bir an önce alınmalıdır.

SES İZMİR ŞUBESİ

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

12.24 Hukuk Dışı Viyadükler Yıkılsın

Uzun yıllar İzmir Kent gündeminde önemli tartışmalara neden olan İzmir - Çeşme Otoyolu'nun devamı olarak İkiztepeliler Konak Halkapınar İzmir kent içi geçişi projesi "Kordonyolu" ile ilgili imar planları, şehircilik bilimine, planlama ilkelerine ve kentin kimliğine aykırı olması nedenleriyle yargı tarafından iptal edilmiştir. Kentin merkezinden ve deniz doldurularak çok izli yol yapılması hukuken olanaklı değildir.

Ancak, yargı sürecindeki esnekliklerden yararlanılarak oldu bitti ile deniz doldurulmuş, Halkapınar Alsancak Limanı arasındaki viyadükler inşa edilmiştir. Yaklaşık 10 yıldır kentin giriş alanlarında, turizm rotalarında yarım kalmış viyadükler ve ayakları olanca çirkinlikleri ile durmaktadırlar. İzmir kent içi ulaşım sisteminin bir parçası olmayan bu viyadüklerin ve viyadük ayaklarının yargı kararları doğrultusunda yıkılması ve bu kentsel çirkinliklerin ortadan kaldırılması zorunludur.

Yargı kararı ile yapılmasına ve tamamlanmasına olanak kalmayan Kordonyolu'nun, iptali sonucunda, Alsancak Limanı caddesi Halkapınar arasında yarım kalmış olan viyadüklerin ve viyadük ayaklarının, daha az kamu zararı ile çözülebileceği arayışları kapsamında, yarım kalan viyadüklerin Alsancak Limanına bağlantısının sağlanmasını ve diğer viyadük ayaklarının yıkılmasını öngören Nazım İmar Planı ve Uygulama İmar Planı İzmir Büyükşehir Belediye Meclisince karara bağlanmış, çok uzun süredir ortada duran kent sorunlarına bir çözüm yolu geliştirilmiştir.

İzmirdeki bu akılcı ve olumlu gelişme sonucu hazırlanan imar planları, Alsancak Limanı'nın özelleştirme kapsamında olması nedeniyle Başbakanlık Özelleştirme İdaresi tarafından, özelleştirme mevzuatına sınırlanarak uygun bulunmamıştır. Özetle, Başbakanlık Özelleştirme İdaresi'nin İzmir'in bu büyük kentsel sorununun ve kentin giriş koridorlarındaki hukuk dışı çirkinliklerin sürmesini istediği ortaya çıkmaktadır.

Önerilen imar planları ile, Alsancak Limanı'nın ulaşım sorunu da çözülmekte, Limandan çıkan tırların kent

içi trafiğini kesmeden en kısa yoldan çevre yoluna ulaşabilmesi sağlanabilmektedir. Özelleştirme İdaresi'nin almış olduğu karara bakıldığında bu sorunlardan ve İzmir Limanı'nın ulaşım gereksinimlerinden bihaber olduğu ortaya çıkmaktadır.

Ülkemizde planlama alanının çok otoriteli bir yapıya ve mevzuata dönüştürülmesindeki çarpıklık bu somut olayda bir kez daha kendini göstermektedir. Kent planlarının, yapılması ve onaylama yetkisinin çeşitli kurumlara dağıtılmış olmasının, kent sorunlarının çözümünü nasıl engellediği, planlamanın bütünlüğü ilkesini nasıl zedelediği de çarpıcı bir şekilde kanıtlanmaktadır bu olayla.

Sonuç:

Kent içi ulaşım sorunlarının, yasalara ve kent değerlerine aykırı olarak yalnızca karayolu ile çözülemeyeceği, bu anlayış ve politikalarından vazgeçilmesi gerektiği bilinmelidir.

İzmir Limanı'ndan, yük taşıyan tırların ve turist otobüslerinin çevre yoluna en kısa yoldan ve kent içi trafiğini en az etkileyecek şekilde ulaşımını sağlayacak bir çözüm önerisi olan, yarım kalmış viyadüklerin limana bağlantısını öngören İmar Planları en kısa zamanda Özelleştirme İdaresince benimsenmeli ve yetkileri bağlamında hızla gereği yapılmalıdır.

Diğer viyadük ayakları da yıkılıp, ortadan kaldırılarak İzmir'in Turizm Limanı önündeki hukuk dışı kentsel çirkinliklerin temizlenmesi sağlanmalı ve yargı kararının gereği yerine getirilmelidir.

İzmir'in planlı, güvenli ve kaliteli kentsel mekanlara sahip bir kent olabilmesi bağlamında viyadük sorunlarının hızla çözülmesi konusunda başta Özelleştirme İdaresi olmak üzere bütün kurumlara sorumluluklarını biran önce yerine getirmeleri gerektiğini hatırlatıyor, gelişmeleri kamuoyuna duyuruyoruz.

Saygılarımızla

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

12.25 Üniversite öğrencileri açlık sınırında yaşıyor!

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu öğrenci üye komisyonunun İzmir'de üniversite öğrencileri arasında yaptığı anket, üniversitelerin beslenme ve barınma sorunlarının gerçek boyutunu ortaya çıkardı.

Son zamanlarda İzmir'de ve tüm Türkiye'de üniversite harç zamlarına karşı protestolarıyla gündeme gelen

üniversite öğrencilerinin ağır yaşam koşullarıyla mücadele ettikleri ortaya çıktı.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu öğrenci üyeleri tarafından 2008- 2009 öğretim yılında yapılan anketin sonuçları açıklandı. Anket, İzmir'de; Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün mühendislik mimarlık fakültelerinde ve Yaşar

Üniversitesinin endüstri mühendisliği bölümünde okuyan **1667** (binaltıyüzaltmışyeddi) üniversite öğrencisine uygulandı.

Anketin gerçekleştirilmesinde TMMOB'ne bağlı Odalara üye 100'e yakın mühendislik mimarlık bölümü öğrencisi görev aldı. Anket kapsamında öğrencilere barınma, beslenme, ulaşım, sosyal kültürel etkinlikler, kente bakış, meslek odalarıyla ilişkileri, merkezi ve yerel yönetimlerden beklentileri konularında sorular yöneltildi. Anket sonucunda üniversite öğrencilerinin çok büyük barınma ve beslenme sorunlarıyla mücadele ettiği, öğrencilerin kiradan ve temel giderlerinden kalan parayla beslenmeye çalıştıkları ortaya çıktı. Öğrencilerin yarısından fazlasının (%59) hiçbir sosyal etkinlik, spor veya kulüp çalışmasına katılmadığı, yalnızca % 10'unun çok az oranda sinema ve tiyatro gibi kültürel etkinlikleri izleyebildiği ortaya çıktı. Odalar açısından sevindirici olan ise öğrencilerin %47'sinin meslek odasını tanıdığını ve %63'ünün meslek odalarının öğrenci üyeleri için etkinlik (eğitim, kültür-sanat, teknik gezi vb.) düzenlediğini ifade etmesi oldu.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan Çiftçi anket sonuçları hakkında şunları söyledi;

"İzmir'de mühendislik, mimarlık ve şehir planlığı bölümlerinde okuyan **1667** öğrenciyle gerçekleştirdiğimiz anketin sonucunda ortaya çıkan tablo çok düşündürücüdür.

Ankette, öğrencilerin **%36'sının** kendi ailelerinin yanında kaldığı; **%64'nü** ise başka illerden okul kazanarak kente gelen öğrencilerin oluşturduğu görülmüştür. Kent dışından gelen öğrencilerin barınma sorunlarını nasıl çözdükleri incelendiğinde bu öğrencilerin **%65'inin** öğrenci evinde barındığı, yalnızca **% 18'inin** devlet yurtlarından yararlanabildiği, %7'sinin yarı özel devlet yurtlarında (daha pahalı olan öğrenci köyü vb.) ve %10'unun ise özel yurtlarda kaldığı saptanmıştır. Öğrenci evinde kalanların %40'ı 1-2 kişilik; % 57'si ise 3-4 kişilik evlerde barınmaktadır. Bu öğrencilerin % 37'si aylık kira olarak 300- 499 TL; % 49'u ise 500-699 TL ödemektedir.

Anketimizde öğrencilerin % 62'sinin günde üç öğün yemek yiyemediği ortaya çıkmıştır. Öğrencilerin % 72'si dengeli beslenemediğini beyan etmiştir. Yurtta ve öğrenci evinde kalan öğrencilere beslenme ihtiyaçları için haftada ne kadar para ayırabildikleri sorusu yöneltilmiştir. Öğrenci evinde kalan öğrencilerin % 30'u beslenmek için haftada 30-49 TL ayırabilirken, % 10'u 30 TL'den az, % 34'ü ise 50-69 TL arasında bir bütçeyle beslenmeye çalışmaktadır. Yurtta kalan öğrenciler için de bu tablo değişmemektedir. Devlet yurdunda kalan öğrencilerin % 35'i haftada 30-49 TL ile beslenmeye çalışmakta,

% 14'ü beslenmesine haftada 30 TL'den az bütçe ayırabilmekte; % 30'u ise yemek ihtiyacı için haftada 50- 69 TL harcayabilmektedir.

Öğrenci evinde kalanların yalnızca % 26'sı, yurtta kalan öğrencilerin ise yalnızca %21'i beslenme ihtiyacı için haftada 70 TL'den fazla harcayabilmektedir.

Bu tablo değerlendirildiğinde öğrenci evinde kalan öğrencilerin % 64'ünün; yurtta kalan öğrencilerin ise % 65'inin beslenme gideri olarak haftada ancak 30 - 69 TL ayırabildiği ortaya çıkmaktadır. Bu rakama haftada 30 TL'den daha az parayla beslenmeye çalışanlar da eklendiğinde **İzmir'de öğrencilerin ortalama % 75'inin, yani her 4 öğrenciden 3'ünün beslenebilmek için günde 3 TL ile en fazla 10 TL arasında harcama yapabildiğini görmekteyiz.** Bu da İzmir'de öğrencilerin dörtte üçünün açlık sınırında yaşadığı anlamına gelmektedir. Bu bütçe ile genç bir insanın sağlıklı beslenmesi mümkün değildir.

Ucuz devlet yurdu sayısının yeterli olmaması öğrencileri özel yurtlarda veya öğrenci evlerinde barınmak zorunda bırakmaktadır. Bu durum ailelere kira ve diğer fatura giderleri ile birlikte çok yüksek barınma maliyetleri çıkarmaktadır. Öğrenciler barınma, ulaşım ve elektrik, su gibi temel faturalarını ödedikten sonra kalan parayla beslenmeye çalışmaktadırlar. Sosyal ve kültürel ihtiyaçlarına ise neredeyse hiç bütçe ayıramamaktadırlar. Anketimizde, öğrenciler, yeni üniversiteler açılırken barınma sorununa mutlaka çözüm üretilmesini ve devlet yurdu sayısının yeterli hale getirilmesini istemektedirler. İzmir'de yerel yönetimden, öğrencilerin ucuz kiralayabilecekleri öğrenci sitelerinin yapılmasını ve bu sitelerde sosyal tesislere, ucuz alışveriş merkezlerine yer verilmesini talep etmektedirler. Ayrıca öğrencinin ödediği elektrik ve su gibi temel faturalardan vergi alınmamasını istemektedirler.

Diğer illerde olduğu gibi İzmir'de de öğrencilerin barınma sorunu piyasanın insafına terk edilmiştir. Altyapısı yetersiz evler, dört-beş öğrencinin kiralayacağı var sayılarak çok yüksek fiyatlarla kiraya verilmektedir. Üniversite gençliği için sosyal devletin gereği olan hizmetlerin hiçbiri verilmezken %8 ile %500 arasında değişen oranlarda yapılan yüksek harç zamları ile öğrencinin eğitim hakkı resmen elinden alınmakta, öğrenci müşteri konumuna indirgenmekte ve parası olan okusun düzeni yerleştirilmektedir. Bu durum ülkemiz için utanç vericidir.

YÖK'ü ivedilikle harç zamlarını geri almaya, AKP hükümetini ve yerel yönetimleri üniversite gençliğimizin sorunlarını görmeye ve hızla bu konuda sosyal politikalar üretmeye ve uygulamaya davet ediyoruz."

12.26 "TMMOB ve Bağlı Odaları Bilgi Ve Birikimlerini Kamu Yararına Sunmaya ve Kamusal Denetim Görevlerini Yapmaya Devam Edeceklerdir

Son zamanlarda TMMOB ve bağlı odalarına haksız, dayanaksız ve yersiz suçlama, yaptıkları kamusal denetim görevini gereksiz ve engelleyici bir tutum olarak gösteren açıklamalar farklı kesimler tarafından yapılmakta ve basında yer bulmaktadır.

Odalarımıza yönelik haksız ve dayanaksız açıklamaların son örneği Çeşme ilçesi 1/25.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu ile ilgili olarak Çeşme Belediye Başkanı Faik TÛTÛNCÛOĐLU tarafından yapılmıştır.

Konuyla ilgili olarak TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan ÇİFTÇİ şunları söyledi.

Sayın TÛTÛNCÛOĐLU bir televizyon kanalına yaptığı açıklamada İzmir İl Genel Meclisi İmar Komisyonu'nun TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunu oluşturan odalarımızdan görüş almasını ve birlikte çalışma prensibini gereksiz ve işi savsaklayıcı bir uygulama olarak ifade etmiş ve Komisyon Başkanı Hüseyin MUMCUOĐLU'nu da bu uygulaması nedeniyle suçlayarak komisyonu baskı altına alma çabasına girmiştir.

Oysa ki burada yapılması gereken suçlama ve komisyonu psikolojik baskı altına almaya çalışmak değil, taleplerini bilimsel gerekçelerle savunmak olmalıydı.

Planla ilgili sürece baktığımız da ise şunları görüyoruz.

Plan İmar Komisyonuna 01.06.2009 tarihinde gelmiş ve komisyon odalarımızla ortak çalışma yürüterek, ilgili diğer kesimlerin de görüşünü almak suretiyle çalışmalarını titizlikle sürdürmüş ve

gördüğü eksiklikleri bildirmişti.

Bu doğrultuda ilk gelen plan revizyonunda 38 hektar kentsel ve bölgesel yeşil alanın azaltıldığı tespit edilmiştir.

27.07.2009 tarihinde komisyona verilen yeni bir planla 23 hektar azalma yapılarak talep edilmiş.

Komisyona son olarak 10.08.2009 tarihinde iletilen üçüncü defa hazırlanan revizyon plan talebinde ise yeşil alan azalması daha alt düzeye inmiştir.

Bu da revize planın özensiz ve rant amaçlı hazırlandığını bize göstermektedir.

Ayrıca talep edilen revizyon planda ;

Ağaçlandırılacak alanda 16,4 hektar

Makilik fundalık alanda 65,5 hektar

Tarım alanında 83 hektar azalma, bunların yerine tercihli olarak kullanılan (turizm + konut) alanında 168 hektar alan artırımını talep edilmektedir.

Tüm bunların ışığında bir değerlendirme yaptığımızda İl Genel Meclisi İmar Komisyonu'na ortak çalışma kültürü anlayışı içerisinde yürüttükleri çalışmaları için bırakın suçlamayı teşekkür etmeliyiz. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu bu çalışma anlayışını önemsemekte ve merkezi yerel tüm yönetim kademelerinden aynı anlayışı beklemektedir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu uzman odaları ile Çağdaş, Sağlıklı, Güvenli, Planlı yaşanabilir bir İzmir için her türlü katkıyı koymaya ve kamusal denetim görevini yapmaya devam edecektir.

03.04.2009 tarihinde Kültür ve Turizm Bakanlığınca onaylanan ve 20.04.2009 tarihinde Belediye Başkanlığı ilan panosunda askıya çıkarılan İzmir İnciraltı Turizm Merkezi 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı revizyonuna yönelik olarak TMMOB Şehir Plancıları Odamız ve TMMOB Mimarlar Odamız tarafından dava açılmıştır.

Açılan davaya ilişkin olarak kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla 05 Ağustos 2009 günü TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından ŞPO İzmir Şubemizde Basın toplantısı yapılmıştır.

Basın açıklaması İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan ÇİFTÇİ tarafından okunmuştur. ÇİFTÇİ davayı açan iki odamız olmasına karşılık bu davanın İzmir İl Koordinasyon Kurulunun davası olduğuna belirtmiş ve diğer odalarımızın da süreç içinde davaya müdahil olacağını ifade etmiştir.

Dava gerekçelerine ilişkin bilgilendirmeyi ŞPO İzmir Şube Başkanı Tolga ÇİLİNGİR ve Mimarlar Odası İzmir Şube Başkanı Hasan TOPAL yapmış ve bölgenin Jeolojik yapısına ilişkin bilgiyi de Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Gültekin DİKİLİKAYA aktarmıştır.

12.27 İzmir İnciraltı Turizm Merkezi 1/25.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu

03.04.2009 tarihinde Kültür ve Turizm Bakanlığınca onaylanan ve 20.04.2009 tarihinde Belediye Başkanlığı ilan panosunda askıya çıkarılan İzmir İnciraltı Turizm Merkezi 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı revizyonuna aşağıda belirtilen gerekçeler nedeniyle itiraz edilmiştir. İtiraza olumlu bir yanıt alınamadığı için TMMOB Şehir Plancıları Odası ve TMMOB Mimarlar Odası konuyu yargıya taşımak zorunda kalmıştır.

DAVA GEREKÇELERİMİZ:

- Çevre düzeni planlarının, 1/100.000 ve 1/50.000 ölçekli yapılmakta olduğu Kanun ile düzenlenmiştir, bu durumda 1/25.000 ölçekle yapılan söz konusu planın başlığı ile ilgili kanun arasında çelişki bulunması,
- Çevre düzeni planı revizyonu ile planlama alanında önemli miktardaki yerin yüksek yapılaşma değerleri ile yapılaşmaya açıldığı; planla getirilen emsal değerleri ile turizmin bölgede gelişmesi halinde, büyük bir kısmı bu güne kadar doğal yapısını korumuş bu alanların doğal yapısının önemli ölçüde bozulacağı,
- 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı revizyonunun, Büyükşehir Belediye Başkanlığınca onaylanan 1/25.000 ölçekli İzmir Kentsel Bölge Nazım İmar Planı ile olan ilişkisi ve uyumu açısından irdelenmediği,
- İzmir kentinin bütününe hizmet eden böylesi bir alanın, çevresiyle birlikte ele alınması, hatta kent merkezi ile ilişkisinin kurulması planlanması gerektiği; bunun çevre düzeni plan revizyonu ile sağlanmadığı,
- Planın, katılımcı bir anlayışla yapılmadığı, plan süreci ile ilgili bilgilerin ilgili kesimlere verilmediği,
- Plan notları kapsamında "residans" kavramı geçmesine karşın, bunu açıklayıcı bir hükmün planda ve mevzuatta yer almadığı,
- Plan ile önerilen HRS (Hafif Raylı Sistem)'e ilişkin bir açıklama yapılmadığı, turistik amaçlı mı, yoksa ulaşım hizmet amaçlı mı olacağı, kentin metro

sistemi ile ilişkilendirilip ilişkilendirilmeyeceğinin belirsiz olması,

- Plan ile önerilen "kür merkezleri" kapsamında neler yapılacağına bir açıklık getirilmediği; bu bölgede "kür merkezi" yapımına olanak sağlayacak plan mahallinde bir doğal kaynak olup olmadığı konusunun araştırıldığına dair bir bilgiye plan açıklama raporunda rastlanılmadığı,
- Plan kapsamında yapılması önerilen "termal tesislerin" atık suyunun nasıl bertaraf edileceğine, plan raporu ve notları ile bir açıklık getirilmemiş olması,
- Böyle bir planın; planı yapılan alanın toprak kalitesi, bitki örtüsü, tarım yapılan alanlarının varlığı sebebiyle, farklı uzmanlık alanlarının bir araya getirildiği bir anlayışla hazırlanması gerektiği,
- Planlama alanındaki mülkiyet dokusunun, plan ile getirilen planlama kararlarında ana belirleyici olması,
- Plan açıklama raporunda, planlama alanının jeolojik durumuna ilişkin kısa bir bölüm yer almasına karşın, jeolojik açıdan hareketli olan bu bölgede ne tür önlemler alınması gerektiği konusuna yer verilmediği, plana yansımalarının ne şekilde olacağını saptanamadığı, oysa bu ölçekteki bir planda kaynakların korunmasına yönelik esasların tanımlanması gerektiği,
- Rapordan anlaşılacağı gibi gerekli jeolojik etütlerin yapılmadan plan kararlarının geliştirildiği,
- SWOT (GZFT) analizlerinde yöredeki sera alanlarının bir fırsat (olanak) olarak tanımlanmasına karşın, getirilen planın sera alanlarını ortadan kaldıran bir plan olması nedeniyle çelişki içermesi.

İzmir İnciraltı Turizm Merkezi 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı revizyonu, şehircilik esasları ve planlama ilkelerine aykırıdır.

TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU

Mühendisler de işsiz ve açsız!

Mühendisler ve mimarlar yoksullar kervanına katıldı

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunun beş odası tarafından, 2004- 2008 yılları arasında mezun olan 1500 mühendis ve mimarla yapılan ankette işsizlik oranı % 24,58 oldu. Mühendis ve mimarların % 82,4'ü ise 2000 TL'nin altında ücret alıyor. Türk-İş Temmuz ayında dört kişilik bir ailenin yoksulluk sınırını 2404 TL olarak açıklamıştı.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Odalarından Mimarlar Odası, Makina Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Çevre Mühendisleri Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 2004 sonrası mezun mühendis ve mimarlara yapılan anketlerde işsizlik % 24,58 oranında tespit edildi.

İşsizlik oranının krizle birlikte arttığı gözlenirken, bir zamanlar toplumun üst ve orta gelir meslek grubunda yer alan mühendislerin artık açlar ve işsizler ordusuna katıldığı ortaya çıktı. **TMMOB İzmir İKK Sekreteri Ferdan Çiftçi**, anket çalışmasını 17 Ekim'de İzmir'de, Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre Merkezinde yapılacak **"TMMOB Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Yerel Kurultayı"** hazırlıkları içinde gerçekleştirdiklerini belirterek şunları söyledi;

"İzmir'de meslektaşlarımızın ekonomik ve sosyal durumlarını tespit etmek için beş Odamızdan görevli arkadaşlarımız en fazla 4 yıllık mühendislerle telefonla ve yüz yüze görüşmeler yaptılar. Bu araştırmanın en çarpıcı sonuçlarından biri kamuda yeni mühendis ve mimar istihdamının durma noktasına geldiğidir.

Kamuda çalışan mühendis mimar oranı 1955'te %78,6; 1976'da ise %69,7 iken 2005 yılında TMMOB tarafından yapılan üye profil araştırmasına göre kamuda çalışan mühendis ve mimarların oranı %44,6'ya gerilemiştir. Bu rakamlar açıkça göstermektedir ki kamusal hizmet sunan mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları, özelleştirmelerle özel sektörün insafına terk edilmektedir.

Diğer yandan, son 10 yılda üyelerimizin ücretleri hızla düşmüştür. Çalışan mühendis ve mimarların % 82,4'ü 2000 TL'nin altında ücret almaktadır. Bildiğiniz gibi Türk-İş Temmuz ayında dört kişilik bir ailenin yoksulluk sınırını 2404 TL olarak açıklamıştı. Buna göre **"mühendis ve mimarlar artık yoksul kesime dahil olmuştur"** diyebiliriz. Bu durum bir ülke için son derece düşündürücü olumsuzlukların

yaşandığının göstergesidir. Ankete katılan 1500 mühendis mimar üyemizden % 47'si ise sigortalarının aylık ücretlerinden daha düşük bir değerde ödendiğini söylemiştir. Bu da üyelerimizin emeklilik yıllarında geçim sıkıntısı çekmelerine neden olmaktadır. Yaşam şartlarının zorluğu ve emekli maaşlarının düşüklüğü birçok üyemizi ileri yaşlarına rağmen çalışmak zorunda bırakmaktadır.

Biz bu tespitlerimizi önce 17 Ekim'de İzmir'de yapacağımız yerel kurultaya, ardından 14-15 Kasım'da İstanbul'da düzenlenecek "TMMOB Ücretli ve İşsiz Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Kurultayı"na taşıyacağız. Üyelerimizin ücret, örgütlenme, kriz ve çalışma şartlarının iyileşmesi ve yeni istihdam alanlarının açılması konusunda somut politikalar talep edeceğiz, önerilerimizi sunacağız. Tüm üyelerimizi 17 Ekim'de Tepekule'de düzenleyeceğimiz Yerel Kurultayımıza davet ediyoruz."

TMMOB ÜCRETLİ- İŞSİZ MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI YEREL KURULTAYI PROGRAMI

17 Ekim 2009

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

10:00 10:30 KAYIT

10:30 11:00 Açılış Konuşmaları

Ferdan ÇİFTÇİ- TMMOB İzmir İKK Sekreteri

Kadir DAĞHAN- TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi

11:00 12:30- Kapitalizmin Krizi, Toplumsal Sınıflar ve Değersizleşme

Ahmet Haşim KÖSE

Serdar BAHÇE

12:30 13:30 Öğle yemeği

13:30 14:30 TMMOB ve Üyeleri İçin Ücret Politikaları

İKK İzmir Ücretli Çalışan ve İşsiz

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Komisyonu

14:45 15:45 Etkin Örgütlülük Araçları ve Sendikalaşma

Kaya GÜVENÇ

Alpaslan SAVAŞ

16:00 17:00 Serbest Kürsü

Bilgi ve katılım için : 0232 462 56 55

12.29 Kültürpark Yeraltı Otoparkı, Planlama İlkelerine, Çevre Ve Kamu Yararına Aykırıdır

İzmir Kültürpark alanı, 1936 yılında dönemin belediye başkanı Sn. Behçet Uz tarafından kent içi yeşil alan olarak ayrılmış ve düzenlenmiştir. Sonraki yıllarda ağaçlandırılmış, farklı ağaç ve bitki örnekleriyle **zenginleştirilmiştir**. Kültürpark, İzmir kenti içindeki yoğun yapılaşmadan bugüne kadar az da olsa korunabilmiş ender yeşil alanlardan birisidir. Kentin bütünü göz önüne alındığında, çevredeki yerleşmeler ve kentsel yeşil alan gereksinmesi açısından gelecekte kent geneline aktif, yeşil alan olarak hizmet verebilecek önemli bir alandır.

İzmir İli, Alsancak, 218 pafta, 1068 ada, 1 parselde kayıtlı bulunan ve Kültürpark (Fuar) alanının, yeşil alan ve park olarak ayrılan bölümünde "Yeraltı Otoparkı" yapılmak üzere, İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 13.07.2004 tarih, 05.82 sayılı kararı ile plan değişikliğine gidilmiş ve plan değişikliği İzmir Konak Belediye Meclisi'nin 02.09.2005 tarih, 72/152 sayılı kararı ile kabul edilerek, 17.02.2006 tarihinde askıya çıkarılmıştır.

Bazı Oda birimlerimizce yapılmış olan itirazlara yanıt verilmemesi üzerine dava sürecine girilmiş ve sonuç olarak konuya ilişkin uzman bilirkişilerin raporuna göre;

- Önerilen yeraltı otoparkının Kültürparkın yeşil alan olarak işlevlerini olumsuz etkileyeceği,
- Kent merkezine ve Alsancak'a hizmet etmesi önerilen yeraltı otoparkının şehircilik ve kentsel koruma ilkelerine uygun olmadığı, getireceği trafik akışı ve yoğunluğunun Kültürpark'ın yeşil alan işlevlerini olumsuz etkileyeceği, doğal tarihi ve kültürel değerlerine zarar verebileceği,
- Kente hizmet etmesi düşünülen yeraltı otoparkının Kültürpark alanı içinde yer almasının planlama esaslarına da uygun olmadığı,
- Kültürpark alanının yeşil alan olarak kullanılan bir bölümünün otoparka çevrilmesinin kamu yararına da uygun olmadığı,
- 2863 ve 3386 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu ile Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu ilke kararlarına uygun olmadığı

belirtilmiştir. Buna dayanarak İzmir 1.İdare

Mahkemesinin 07.06.2007 tarih ve 2006/1510 esas numaralı kararı gereğince;

"Dava dosyasındaki bilgi ve belgelerle , bilirkişi raporu birlikte değerlendirildiğinde, İzmir Konak İlçesi 218 pafta 1068 ada 1 parselde yer alan Kültürpark alanında "Yeraltı Otoparkı" alanı belirlenmesine yönelik 1/1000 ölçekli koruma amaçlı uygulama imar planı değişikliğinde şehircilik ilkelerine, planlama esaslarına, koruma mevzuatına ve kamu yararına uyarlık bulunmamaktadır. Açıklanan nedenlerle, açıkça hukuka aykırı bulunan ve uygulanması halinde giderilmesi güç ve olanaksız zararlar doğurabilecek nitelikte olan dava konusu işlemlerin 2577 sayılı İdari Yargılama Usulü Kanunu'nun 27.maddesi uyarınca teminat aranmaksızın yürütmesinin durdurulmasına, kararın tebliğinden itibaren 7 gün içinde İzmir Bölge İdare Mahkemesinde itiraz yolu açık olmak üzere 31.5.2007 tarihinde oybirliği ile karar verilmiştir"kararına varılmıştır.

Bu karar uyarınca, Kültürpark, tescilli Tarihi Sit, 2. Derece Doğal Sit ve aktif yeşil alan ve park olduğu için, mevcut yasa ve yönetmeliklere, planlama ilkelerine, imar mevzuatına göre, amacı dışında kullanılamaz, ve yapılaştırılmaz.

Bu nedenle, Yeraltı Otoparkı olarak planlanan ve hukuk sürecine rağmen inşaat faaliyetlerine devam edilen alanda mevcut mahkeme kararı uyarınca ve Anayasa'nın 138. maddesi ve 2577 Sayılı İdari Yargılama Usulü Yasası'nın 28. maddesi gereğince çalışmalara derhal son verilmesi, uygun bir rehabilitasyon pojesiyle güzel İzmir'imizde yaşamın sürekliliği için otoparktan çok daha fazla gereksinim duyulan aktif yeşil alan niteliğinin geri kazandırılması sağlanmalı ve Kültürpark'la mevcut araç giriş ve park uygulamasına ve amacı dışında kullanımlara derhal son verilmelidir. **Hukukun üstünlüğü ilkesine bağlı ve kamu yararından yana bir yönetimlerin yapması gereken de budur.**

**TMMOB İZMİR İL KOORDİNASYON KURULU
EGEÇEP - EGE ÇEVRE VE KÜLTÜR PLATFORMU
İZMİR ATATÜRK ORMANI'NI-KÜLTÜRPARKI
KORUMA VE ANIT YAPTIRMA DERNEĞİ
İZSEV
ULUSAL BİRLİK PLATFORMU
BİREYSEL KATILIMLAR**

12.30 Nereden ve nasıl gelirse gelsin, kime yönelirse yönelsin, amacı ne olursa olsun şiddet ve terör insanlık suçudur.

Bilindiği üzere 29 Eylül günü Beytüşşebab'da bir münibüse yapılan silahlı saldırı sonucunda 12 yurttaşımızın yaşamlarını yitirmesi ;

Ardından Şirinyer'de, 2 Ekim salı günü sabah saatlerinde art arda patlayan bombalama olayları sonucu 1 yurttaşımızın hayatını kaybetmesi ve 10'a yakın yurttaşımızın yaralanması, hepimizi derinden üzmüştür.

Savunmasız insanlara karşı gerçekleştirilen bu tür saldırılar en temel hak olan yaşam hakkına karşı bir saldırdır.

Anayasa tartışmalarının yaşandığı şu günlerde patlatılan bombalar toplumu provake ederek toplumsal barışa kardeşliğe yapılan bir saldırdır.

Ülkemizde çok sık karşılaştığımız bu tür eylemler kaos ortamı yaratmayı hedefleyen demokratik ortamı zedeleyen, her türlü tartışma konuşma ortamını yok eden karanlık güçlerin gerçekleştirdiği eylemlerdir. Korkudan nemalanan ve hayat bulan, halkımızı korkularla yaşatma çabasını güden her tür şiddet olaylarına karşıyız.

Bu tür şiddet olaylarını bahane ederek, hak ve özgürlükleri kısıtlayan, demokratik kültürü zayıflatan her türlü girişim; Şiddeti yeniden üretmekten başka bir sonuç yaratmamaktadır.

Şiddete ve yaratılmaya çalışılan kaos ortamına karşı demokratik hakların genişletilmesi, özgür, eşit bir toplumun ve bir arada barış içinde yaşamın savunulması hepimizin görevidir.

Bu ve buna benzer karanlık eylemlerin aydınlatılması, suçluların bir an önce bulunarak cezalandırılması, ülkemize yerleşmiş olan bu kabul edilemez faili meçhul geleneğinin bir an önce yok edilmesi, halkımızın demokrasiye ve bir arada yaşama olan inancının yeniden inşası için çok önemlidir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu olarak bu eylemleri gerçekleştirenleri şiddetle kınıyoruz. Yaşamlarını yitiren yurttaşlarımızın aile ve yakınlarının acılarını paylaşıyor, olayda yaralanan yurttaşlarımızın sağlıklarına bir an önce kavuşmalarını diliyoruz.

TMMOB
İzmir İl Koordinasyon Kurulu

12.31 Prof.Dr.Türkan Saylana Yapılan Uygulamaları ve Demokrasi Karşıtı Operasyonları Reddediyor ve Kınıyoruz

Şeriat ve darbe özelemlerine karşı çağdaş ve demokratik Türkiye'nin savunucusu olan ve Eğitim ve Sağlık alanında yaptığı öncü çalışmalarla tanınan Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği Kurucusu ve Genel Başkanı tutarlı demokrat Prof. Dr. Türkan Saylan'ın evinin basılarak hukuk devleti ile bağdaşmayan bir şekilde evinde arama yapılmasını ve demokrasi karşıtı operasyonları reddediyor ve kınıyoruz.

Gerçekte bir iktidar mücadelesinin emniyet ve yargı ayağını oluşturan Ergenekon operasyonu, düşünce ve siyaset alanı ile karmaşık eylemci/terörist öğeleri aynı kefeye doldurarak siyasal mücadele alanını terörize edici bir içerikle sürdürülmektedir.

"Devlet içinde yuvalanmış çeteleri temizleme iddiasıyla yola çıkılan ancak yaratılan yaygın dezenformasyon ortamı ve gereksiz parçalı operasyonlarla yoğun bir bilgi kirliliği yaratılan bu davada, gerçek derin devletle yapılan pazarlıkların ve yerine yeni derin devlet yapısı yaratılma çalışmalarının üzeri örtülmektedir.

Operasyonlar sosyal hukuk devleti gerekliliklerinden uzak bir şekilde yürütülmekte, neredeyse birbirine selam veren ve görüşlerini paylaşan herkesi kapsar bir genişlikte sürdürülmektedir.

Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği Başkanı Prof. Dr. Türkan Saylan'ın evinde arama yapılması da bu çerçevededir. **Oysa Türkan Saylan bir demokrasi yandaşı ve operasyonun gerekçesi olan "darbe" karşıtı bir insandır.** Saylan ismiyle özdeşleşen eğitim çalışmalarına ilişkin olarak bugüne kadar hiçbir şaibe oluşmamışken operasyonlar düzenlenmesi, çağdaş eğitim önceliğiyle yürütülen faaliyetlerin sekteye uğratılmasının amaçlandığı kuşkusunu doğurmuştur. Ülkemizin nadir yetiştirildiği değerlerden olan Prof. Dr. Türkan Saylan'a yapılan muameleme toplum vicdanını rahatsız etmiştir.

Soruşturma konusu olan çetelerin aşırı karmaşık ilişkileri, bazı terör eylemleri ve parçalı yapıları gerçekte çözümlenebilir bir ilişki ağı olmakla birlikte operasyon, iktidara muhalefet eden aydınları, siyaset kurumlarını ve toplumu ürküterek pasifize etmeyi amaçlayan yöntemlerle sürdürülmektedir.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu şeriat ve darbe özelemlerine karşı çağdaş, eşitlikçi, özgürlükçü ve demokratik bir Türkiye'yi savunmakta, hukukun ve barışın egemen olduğu bir Türkiye'nin mümkün olduğunu söylemekte, siyasi iktidara muhalif aydınları,

siyaset kurumları ve tüm toplumu pasifize etmeyi amaçlayan uygulamaları reddetmekte ve Prof. Dr. Türkan Saylan'a yapılanları bir kez daha kınamaktadır.

TMMOB
İzmir İl Koordinasyon Kurulu

12.32 Halk Bankası Krizi Fırsata Çevirdi

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan Çiftçi, Halk Bankası'nın 2500 kişi alacağını duyurarak açtığı uzman yardımcısı, uzman yardımcısı (mühendis), servis görevlisi ve banko görevlisi sınavlarından sınav ve kişi başına 50 TL tahsil etmesini, ülkemizde insan hak ve özgürlüklerini hiçe sayan umut tacirliğinin kamuya kadar sıçramış son derece düşündürücü bir tezahürü olarak niteledi.

Çiftçi, sınava başvuran üyelerinin bu uygulama karşısında tepkilerini meslek odalarına ilettiklerini belirterek, uygulamanın hemen durdurulmasını, toplanan paraların işsiz insanlara ivedilikle iade edilmesini ve böylesi bir durumun ülkemizde bir daha yaşanmamasını istiyoruz” dedi.

TMMOB İKK adına Ferdan Çiftçi'nin yaptığı basın açıklamasında şöyle denildi; “Ülkemiz, son iki yılda 3,5 puan artan işsizlik oranıyla, işsizliğin en hızlı arttığı 54 ülke içinde 11'inci sıraya oturmuştur. Resmi rakamlarla yüzde 13.4 olan işsizlik oranı, iş bulma umudunu yitirdiği için iş aramayanlar da hesaba katılınca yüzde 20'lere ulaşmaktadır. Odalarımızın yaptığı araştırmalara göre son iki yılda her 4 mühendisten biri işini kaybetmiştir.

Yaşadığımız işsizlik gerçeği bu derece yakıcı iken bir kamu bankası olan Türkiye Halk Bankası'nın 2500 kişi alacağını duyurarak açtığı uzman yardımcısı, uzman yardımcısı (mühendis), servis görevlisi ve banko görevlisi sınavlarından sınav ve kişi başına 50 TL tahsil etmesi, ülkemizde insan hak ve özgürlüklerini hiçe sayan umut tacirliğinin kamuya kadar sıçramış son derece düşündürücü bir tezahürüdür. Halk Bankası'nın işsizlerin iş umudundan ticari kazanç sağlamaya dönük uygulaması ne insanlık onuru, ne de insan hakları açısından kabul edilebilir değildir.

Türkiye Halk Bankası A.Ş.'nin 21 Kasım 2009 Cumartesi günü Türkiye'nin 17 il ve bölgesinde yapacağını duyurduğu "Uzman yardımcısı, uzman yardımcısı (mühendis), servis görevlisi ve banko görevlisi sınavlarından" sınav masrafı adı altında kişi başına 50 TL tahsil etmesi, bu parayı yatırmayı sınava giriş ön koşulu olarak belirlemesi ve girilmek istenen

her sınavdan 50 TL alması ülkemizde "sosyal devlet anlayışının", vatandaş- kamu ilişkisinin, insan hak, özgürlük ve onurunun ne denli ayaklar altına alınmış olduğunun son canlı örneğini teşkil etmektedir.

Öncelikle; Anayasa'nın 49. Maddesinde de belirtildiği gibi **“Çalışmak herkesin hakkı ve ödevidir.”** Ülkemizde bu hakkını kullanamayan ve talep edemeyen 5 milyona yakın işsiz yaşamaktadır. Bu insanlara işsizlik sigortası uygulaması son derece sınırlı sürede ve asgari ücret seviyesinde yapılırken, işsiz insana iş sağlama sorumluluğunu taşıyan devletin bir kurumu, istihdam yaratırken oluştuğunu iddia ettiği maliyeti işsiz insanlara yüklemeye çalışmaktadır.

Ayrıca; bu bir istihdam sınavıdır. Dolayısıyla, kendi kurumsallığını devam ettirmek için eleman seçen bir kurum ortaya çıkan tüm sınav maliyetini yüklenmek zorundadır. Oysa Halk Bankası, 2500 kişilik kadro için binlerce başvuru almış ve işsizlerden topladığı 50 TL'lerle basına yansıyan bilgiye göre 18 Kasım itibarıyla 17 milyon TL'lik bir fon oluşturmuştur.

Diğer yandan; bir kamu kurumu olan Halk Bankası bu sınavda KPSS sonuçlarından yararlanmamaktadır. İşsiz insanlarımız iş umudu yolunda zaten her yıl KPSS sınavlarına girerek istenen harç ve masrafları yapmaktadırlar. Bu durumda neden KPSS sonuçlarından yararlanma yoluna gidilmemektedir? Bu tutumuyla kamunun, işsiz, aç insanların son paralarını alarak, onları doldurduğu gemilerde deniz ortasında terk eden, insanlık suçu işleyen umut tacirlerinden bir farkı var mıdır?

İşsizliğin kiskacında, borçlarıyla, açlıkla ve umutsuzlukla boğuşan gencecik insanlarımız bu onur kırıcı muameleyi reva gören bir devlet anlayışı olabilir mi? Ayrıca aynı yeteneklere sahip ancak bu sınava verecek 50 lirası olmayan bir gençle sınava girecek parası olan gencin eşit koşullarda yarışmadığı bir ortamda kamu adaleti ne kadar sağlanmış demektir?

Birçok üyemizin de başvurduğu ve bu uygulama karşısında tepkilerini meslek odalarına ilettikleri bu sınavda uygulamanın hemen durdurulmasını, toplanan paraların işsiz insanlara ivedilikle iadesini ve böylesi bir durumun ülkemizde bir daha yaşanmamasını istiyor, gereği için tüm yetkililere ve kamuoyuna duyuruyoruz.”