



TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

# MAKİNA



## BÜLTEN

PP 15  
İST.KARAKÖY

Ocak 2023 | Sayı 186

# Geleceğin mühendislik adımlarının atılacağı Makina Hangar açılıyor!



## İÇİNDEKİLER

IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik  
Kongresi ve Sergisi Tamamlandı  
sayfa 4

Geleneksel Oda Gecesi  
Gerçekleştirildi  
sayfa 5

Üye Deneyimleri:  
Prof. Dr. Ahmet Arısoy  
sayfa 8

# MAKINA HANGAR - BİLİM, DÖNÜŞÜM VE GİRİŞİM MERKEZİ AÇILIYOR!

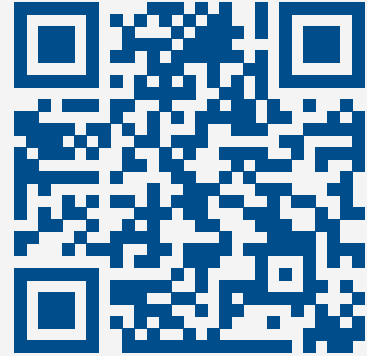
Makina Hangar - Bilim, Dönüşüm ve Girişim Merkezi'nde neler var:

- Sanayide Dijital Dönüşüm Atölyesi,
- Çocuk Bilim ve Deney Atölyeleri,
- Sektörel buluşmaların gerçekleştirileceği fuaye alanı,
- Uygulamalı eğitimlerle desteklenecek olan eğitim alanları,
- Ar-Ge ve Tasarım Atölyesi,
- Üyeler, girişimciler ve firmalar için ofis ve paylaşımlı çalışma alanları,

- Konferans salonu,
- Bilimsel ve teknik araştırmaların yapılacağı son teknoloji cihazlara sahip laboratuvarlar

Mühendisliğin ortak merkezi Makina Hangar'da kurumsal veya bireysel olarak yerinizi hemen almak için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Detaylı bilgi almak için hemen aşağıdaki karekodu cep telefonunuza okutabilirsiniz.



**Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi**

**İmtiyaz Sahibi**

TMMOB MMO İstanbul Şubesi Adına Battal Kılıç

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

İbrahim M. Tataroğlu

**Yayın Kurulu**

C. Ahmet Akçakaya  
Elif Soyvural  
Emre Kiral  
Ezgi Kılıç  
Hasan Y. Özger  
N. Egemen Yılmaz  
Özgür Aksu  
Sema Keban  
Seyfettin Avcı

**Editör**

Sema Keban

**Tasarım**

Yusuf Emre Atasayar

**Yayın Tarihi**

2 Ocak 2022 Pazartesi

**MMO İstanbul Şubesi**

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No. 9 34433 Beyoğlu/İstanbul  
Tel. 0212 252 95 00  
Faks: 0212 249 86 74  
www.mmoistanbul.org.tr

**Yerel Süreli Yayın**

**Baskı: Ezgi Matbaacılık** Çobançeşme Mah Sanayi Cad. Altay Sok. No:10 Yenibosna / İstanbul  
Tel: 0212 652 62 62 | Sertifika No: 45029

## İbrahim M. Tataroğlu

MMO İstanbul Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Makina Hangar | Bilim, Dönüşüm ve Girişim Merkezi çalışmalarımızın hız kazandığı bu yılın ardından 2023 yılının ilk yarısında birinci etabımızın açılışını yapmaya hazırlanıyoruz. Bu büyük projemiz için tüm üyelerimizin öneri ve desteklerini bekliyoruz.**

### Değerli meslektaşlarım,

Herkese umut, birlik ve sağlık dolu bir yıl diliyoruz!

2023 yılının ilk faaliyetlerinden biri olarak İstanbul'da Yaşayan Mühendisler Araştırması çalışmamıza önümüzdeki günlerde başlıyoruz. İstanbul Şubesi olarak 30 bini aşkın üyemizin sorunlarını tespit etmek, çözüm üretmek ve bu konuda yapılması gereken çalışmalara işaret ederek proje geliştirmek üzere iki yıldır İstanbul'da Yaşayan Mühendisler Araştırması yapıyor ve sonuçlarını raporlaştırarak basın ve kamuoyu ile paylaşıyoruz. Geçen yıl 1.949 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen araştırmayı 2023 yılının ilk iki ayı içinde tamamlayarak mühendislerin mevcut durumunu ifade eden bir tabloyu ortaya çıkarmayı amaçlıyoruz.

Çocuklarımızın uzmanlar gözetiminde deneyler ve çalışmalar ile mesleğimize olan ilgilerini geliştirerek geleceğin mühendislerine ilk deneyimlerinin yaşatılabileceği Çocuk Bilim ve Deney Atölyesi'nin de birçok alan gibi içinde yer alacağı

**Makina Hangar | Bilim, Dönüşüm ve Girişim Merkezi** çalışmalarımızın hız kazandığı bu yılın ardından 2023 yılının ilk yarısında birinci etabımızın açılışını yapmaya hazırlanıyoruz. Bu büyük projemiz için tüm üyelerimizin öneri ve desteklerini bekliyoruz.

2022 yılı içinde Onur Yılı etkinliklerimizi ve Geleneksel Oda Gecesi etkinliğimizi üyelerimizle yüz yüze buluşarak gerçekleştirdik. 400 üyemizin katıldığı Onur Yılı etkinliklerinin ardından 400 üyemizle de Geleneksel Oda Gecesi'nde bir araya geldik. Yine bu yıl içerisinde yeni mezun üyelerimizle bir araya geldiğimiz 8 Çarşamba Buluşması etkinliği gerçekleştirdik. Bu dönem için yeni



sayılabilecek iki sektör buluşması etkinliğimizi de 42 üyemizin katılımı ile tamamladık.

2022 yılı içerisinde Şubemiz yayın çalışmaları kapsamında İstanbul Şube Enerji Komisyonu Üyesi meslektaşlarımızın katkılarıyla hazırlanan *Hidroelektrik Santraller* kitabını elektronik ortamda üyelerimiz ile buluşturduk. Şubemiz Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu üyelerimizin çabalarıyla düzenlenen, katılımcılarının eserlerinin yer aldığı, öykü ve şiir seçkilerinin ikinci kitabı; mühendis de yazar *ÖYKÜLER | mühendisin şiiri ŞİİRLER - 2022* kitabını yine elektronik ortamda üyelerimize sunduk.

2022 yılı içerisinde gerçekleşen çalışmalarımıza 2023 yılında da yenilerini eklemeye devam edeceğiz.

Yürüttüğümüz ve yürüteceğimiz çalışmalar hakkında daha ayrıntılı bilgi vermek ve siz üyelerimizin de katkılarını almak arzusuyla 182. sayımızdan itibaren yer vermeye başladığımız temsilcilik ve komisyonlarımızın çalışmalarının konukları bu sayımızda Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimiz ve Doğalgaz, Motorlu Araçlar, Tüketici Hakları ve Kazan ve Basıncılı Kaplar komisyonlarımız. Hem tüm çalışmalara hem de fikirlere sunacağınız katkıları bekliyoruz.

Bu sayımızda Üye Deneyimleri konu başlığı ile meslektaşlarımızın birbirleriyle, özellikle mesleki, deneyimlerini paylaştıkları bölümümüzün beşincisinde konduğumuz Ahmet Arısoy. Prof. Dr. Ahmet Arısoy'un mesleki ve akademik hayattaki deneyimlerini heyecanlı anlatımıyla siz meslektaşlarımızla paylaşıyoruz.

**Tüm meslektaşlarımıza mesleğimizi ve geleceğimizi birlikte şekillendirmeye devam edeceğimiz umut, sağlık ve başarı dolu bir yıl dileriz.**

## ADALET NÖBETİ DEVAM EDİYOR

Gezi Davası'nda tutuklanan arkadaşlarımız için başlatılan Adalet Nöbeti devam ediyor.

"Adalet istiyoruz, Gezi'ye özgürlük!" çağrısıyla Gezi Parkı Davası'nda arkadaşlarımızın hukuksuz bir şekilde hapsedilmesi ardından Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi önünde başlayan Adalet Nöbeti'nin 217. ve 231. günlerinde, nöbeti İstanbul Şube olarak devraldık.

Hukuksuz biçimde tutuklu bulunan arkadaşlarımızla birlikte üretmeye, mücadele etmeye devam edeceğiz. Biz kazanacağız! Gezi kazanacak!

Karanlık Gider, Gezi Kalır!



## IX. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ VE SERGİSİ TAMAMLANDI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına MMO İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde düzenlenen IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi (HPKON 2022), 16-19 Kasım tarihlerinde İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Temel amacı hidrolik ve pnömatik disiplininin gelişimine katkıda bulunmak olan, bu amaçla hidrolik pnömatik sektörünün tüm taraflarını bir araya getirerek, yüz yüze yapılan görüşmelerle bilgi ve deneyimlerin paylaşılmasına olanak sağlayan kongre dört gün boyunca devam etti.

Kongrenin açılış konuşmaları; Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı İlkin Boz, IX. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı Şemsettin Işıl, Hannover Messe Fairs Turkey Fuarcılık AŞ Genel Müdür Yardımcısı Belkis Ertaşkın, Akışkan Gücü Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Sevda Kayhan Yılmaz, Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Özgener, Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Başkanı Ender Yorgancılar ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede tarafından yapıldı.



1999 yılından beri Odamız tarafından gerçekleştirilen ve iki dönem covid-19 pandemisi nedeniyle ertelenmek zorunda kalınan kongre ve sergide bu yıl **52 adet bildiri** sunulurken, 1 panel, **3 yuvarlak masa**

**toplantısı, 16 atölye çalışması ve 3 kurs** katılımcılarla buluştu. Kongre, 624 kayıtlı delege, **248 kayıtlı kurs katılımcısı, 487 kayıtlı atölye çalışması** katılımcısı olmak üzere **toplam 1359 mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi** tarafından izlendi.

Hannover Fairs Turkey tarafından kongreye paralel olarak **1030 metrekare alan üzerinde düzenlenen sergiye**; sektörde ürün ve hizmet üreten, hidrolik-pnömatik, kontrol tekniği, mekatronik, otomasyon ve endüstri 4.0 uygulamalarını sergileyen **39 kuruluş katılırken**, sergi **3 bin 300'ü aşkın kişi tarafından** ziyaret edildi.

Bu yıl dokuzuncusu düzenlenen kongreyi başarılı ile tamamlamanın gururunun yaşandığı, çeşitli kesimleri bir araya getiren benzer sektörel etkinliklerin düzenlenmeye devam edileceği belirtildi. Etkinliğe katkı koyan ve destek veren herkese teşekkür edildi.



## GELENEKSEL ODA GECESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**Geleneksel Oda Gecesi** etkinliğimiz, bu yıl, **16 Aralık Cuma günü Sarıyer Yaşar Kemal Kültür Merkezi'nde** gerçekleştirildi.

Mühendislik mesleğinde 25., 40., 50. ve 60. yılını doldurmuş üyelerimize, mesleğimize verdiği emek ve katkılarından dolayı teşekkür etmek için plaketlerinin takdim edildiği etkinliğimizin açılış konuşmasını MMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın İbrahim Tataroğlu gerçekleştirdi. Ardından Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Yunus Yener söz alarak, Odamızın çalışmaları ve hedeflerini anlattı, ülkedeki

siyasi gelişmelere ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Etkinliğe MMO Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Denetleme Kurulu Üyelerimiz, İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerimiz katılım sağladı.

Açılış konuşmalarının ardından törenimiz mesleğinde 60. yılını doldurmuş üyelerimize plaketlerinin takdim edilmesi ile başladı. Mesleğinde 50. ve 40. yılını doldurmuş üyelerimize plaketleri takdim edildikten sonra 25. yılını doldurmuş üyelerimiz plaketlerini aldı.

Etkinliğimiz açılış konuşmaları, plaket töreni ve yemek organizasyonu şeklinde gerçekleştirildi.

Etkinliğimize üyelerimiz yakınları ve aileleriyle birlikte katılırken duygusal anlar da yaşandı. Etkinlikte bazı meslektaşlarımız hem meslektaş

hem eş olarak birlikte plaket aldılar.

Etkinliğe katılan üyelerimiz ile röportajlar gerçekleştirildi. Odamız ile üyelerimizin birlikteliği ile güzel anılar biriktirdik.



## KURUMSAL EĞİTİMLERİMİZ

Kurumunuz çalışanlarının ihtiyaçlarına uygun, size özel eğitim programları hazırlayarak salonlarımızda veya kurumunuzun salonlarında teorik ve uygulamalı eğitim olarak gerçekleştirebiliriz.

Tesisat, imalat, kalite, işletme ve yönetim, proje yönetimi, bilgisayar programları, İT, satış pazarlama, kişisel gelişim gibi birçok kategoride ihtiyaçlarınıza özel eğitimler için aşağıdaki iletişim adreslerinden bizlere ulaşarak talepte bulunabilirsiniz.

GSM: 0530 5174318

E-posta: [semineristanbul@mno.org.tr](mailto:semineristanbul@mno.org.tr)

TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

SUAT SEZAL GÖRDÜ  
EĞİTİM MERKEZİ

**FİRMANIZA  
ÖZEL EĞİTİM  
İHTİYAÇLARINIZI  
BİRLİKTE  
PLANLAYALIM!**

İletişim  
0530 517 43 18  
[semineristanbul@mno.org.tr](mailto:semineristanbul@mno.org.tr)

Eğitimlerimizi görmek ve detaylı bilgi almak için lütfen ziyaret edin: [makina.mno.org.tr](http://makina.mno.org.tr)

## MÜHENDİSİN GÜCÜ GELECEĞİN GÜCÜ

Ayktut Balcı moderatörlüğünde, Türkiye’den ve dünyadan başarılarla imza atan mühendislerin hikâyelerinin anlatıldığı, onların gözünden geleceğin gücünü oluşturmada mühendisin gücünün ne kadar önemli olduğunu aktaran Mühendisin Gücü Geleceğin Gücü podcasti, son yayınlanan 45. bölümüyle devam ediyor.

### Sağlık, Teknoloji ve Mühendislik

45. Bölümde Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak; GE Healthcare İleri Teknoloji Direktörü Müge Pirtini Çetingül’ü konuk ettik. Müge Pirtini Çetingül İTÜ Makine Mühendisliği mezunu. Koç Üniversitesi’nde Makine Mühendisliği Yüksek lisansını yapıp Amerika’da Doktora yapmış.

### Elon Musk’ın Twitter’ı Alması Sosyal Medyayı Nasıl Etkileyebilir?

44. Bölümde konuğumuz Associate Professor of Marketing, Associate Professor of Economics (Secondary Appointment) Wharton School University of Pennsylvania ‘dan Pınar Yıldırım Honold oldu. Araştırma alanları teknoloji, medya ve bilgi ekonomisidir. Çevrimiçi platformlar, reklamcılık, ağlar, medya ve siyasetin uygulamalı teorisi ve uygulamalı ekonomisine odaklanmaktadır.

Mühendisin Gücü Geleceğin Gücü podcast serimizi Apple Podcast ve Spotify üzerinden dinleyebilirsiniz.



## MAKİNA ÖĞRENME MERKEZİ

### Uzmanlığınızla Mesleğin Geleceğine Yön Verin!

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından hayata geçirilen Mühendisin Dijital Öğrenme Platformu Makina Öğrenme Merkezi eğitmen ailesine katılın, mesleğin gelişimine katkı sağlayın!

Mühendisin dijital eğitim platformunda eğitmenlik yapmaya başlamak için web sitemiz üzerinden eğitmenlik talebinizi iletebilirsiniz. (Platformumuza üye bilgilerinizle giriş yaptıktan sonra profil sekmesinde yer alan “Eğitmen Ol” kısmından talebinizi iletebilirsiniz.)

Bilgi ve iletişim için:  
ogrenme.merkezi@mno.org.tr | ogrenmemerkezi.com

MAKİNA  
ÖĞRENME  
MERKEZİ

250  
Uzman Eğitmen  
350  
Yenilikçi Eğitim  
36  
Eğitim Kategorisi

Zaman ve Mekandan Bağımsız  
Eğitilmelere Ömür Boyu Erişim  
İlgi Alanına Göre Eğitim Önerileri

ogrenmemerkezi.com

MMO İstanbul Şube olarak üyelerimizin mesleki deneyimlerini, mesleki yolculuklarını meslektaşlarıyla paylaşmalarını sağlamak amacıyla hazırlamaya başladığımız **Üye Deneyimleri** sayfamızın beşinci konusu Prof. Dr. Ahmet Arısoy.

## Prof. Dr. Ahmet ARISOY

Makina Yüksek  
Mühendisi



### Merhaba, kısaca kendinizi tanıtır mısınız?

Ben Ahmet Arısoy, 1972 yılında yüksek mühendis olarak mesleğe başladım ve Oda'ya kaydoldum. Bu yıl mezuniyetimin ve meslekteki hayatımın 50. yılını kutluyorum. Elli yıl önce İTÜ Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldum. O yıllarda İTÜ'de 5 yıl okuyup, yüksek mühendis unvanıyla mezun olunurdu. Son yıl bir uzmanlık alanı (opsiyon) seçip, orada bir konuda uzmanlaşırınız. Ben ısı tekniğini seçtim. Pek tercih edilmeyen ve biraz da zor olduğu kabul edilen bir alandı. Isı konusunu sevmiştim ve bu alan, o zaman gerçekten bana çok şey kattı. Klima dersini o yıllarda başka hiçbir yerde alamazdınız. O yıllarda zaten pek uygulaması da yoktu, konuyu bilen çok az insan vardı. Ama ben klimayı ve psikometriyi bilmem dolayısıyla hayatta çok avantaj sağladım. Özünde makine mühendisliğini ve sonrasında ısı konusunu ve nihayet doktora sırasında yanma konusunu çok sevdim, 50 yıl bunlarla yaşadım, hiç pişman olmadım. Sevdiğim için de mutlu ve kendimle barışık bir iş hayatım oldu.

Doktoramda tanıştığım yanma konusu da Türkiye için yeniydi. Pek az insan bu konuyu biliyordu, özellikle de makine mühendisliği alanında, yanmadan anlayan insan sayısı çok azdı. Doktora danışmanım hocam Kemal Onat idi, ama bana

yanmayı asıl öğreten Oğuz Borat oldu. Sıkılmadan, gocunmadan neredeyse bana özel ders verdi. Sonrasında yanmayı bilen bir makine mühendisi olmak bana ne çok kapı açtı. Mezuniyetten sonra hemen Sungurlar Kazan Fabrikası'nda işe başladım. Çok kısa bir özel sektör tecrübem oldu, ama bu bana yetti. Bu tecrübe sonraki akademik hayatımda bana çok yardımcı oldu. Uygulamadan hiç kopmadım. 1972 yılının sonuna doğru İTÜ'de Isı Tekniği Kürsüsü'nde bana bir kadro buldular ve 50 yıl süren akademik hayatım böylece başladı. 1991 yılında profesör oldum. Gerçi son 5 yıldır emekliyim ama aktif çalışma hayatım devam ediyor, özellikle mühendislik yapıyorum, araştırmanın içindeyim ve üniversitede olmasa bile meslekte ders vermeye devam ediyorum.

Sungurlardaki kısa mühendislik kariyeri bana uygulamanın önemini öğretti, yaptığın her işte elini taşın altına koyabilmelisin, sorumluluk almalısın. Riski kendi üzerine almadan mühendislik olmaz. Yaptığın dizayn çöküp veya patlayıp canlara neden oluyorsa, harakiri yapma ahlakın olmalı. Akademik kariyer ise bana yenilikçi düşünmenin, yeni şeyler yapmanın, kendini tekrar etmemenin keyfini öğretti. Bir sorunu çözdüğün zaman, bir düşünceni gerçekleştirip, onun çalışmasını gördüğün zaman alınan keyif parayla ölçülemez. Bir şeyde en iyi olmak kadar geliştirici hiçbir şey olamaz. Bu



nedenle uzun akademik kariyerimde her aşamada uygulamanın içinde oldum, mühendisliğimi hiç kaybetmedim.

### **Mesleğinizi ve yaptığınız işleri detaylandırır mısınız?**

Mesleğim elbette mühendisliktir. Mühendisliğin öncelikle Ar-Ge tarafında oldum ve öğrenci yetiştirdim. Öğrencilerimi hep meslektaşım gibi gördüm ve onlara mesleği anlattım. Neredeyse derslerimin tamamı, son sınıflarda anlatılan uygulama dersleri ve projeleri oldu. Lisans düzeyinde çok az temel mühendislik dersi anlattım. Belki üniversitedeki öğrencilerim kadar, meslekteki genç mühendislere de ders anlattım. Verdiğim kursların, seminerlerin, konferansların sayısını ben bile şimdi söyleyemem. Temel konuların yanında yeni konuları da yıllarca anlattım. Mühendislere anlattığım konuların başında buhar ve buhar tesisatı gelir. Bu biraz da kısa Sungurlar tecrübemin yansımasıdır. Tabii ki klima ve psikometri anlattım, soğutma anlattım, ısıtma tesisatı anlattım. Bir dönem, özellikle endüstride, ısı geri kazanma ve enerji verimliliği konularını anlattım. Doğal gazın Türkiye'ye geldiği yıllarda doğal gaz tesisatı anlattım. Enerji krizi yıllarında kömür ve kömür yakan kazanları anlattım. Depremi ardından tesisatta deprem önlemlerini anlattım. Tesisatta gürültü ve gürültü kontrolünü anlattım. Tesisatta Lejyonella ve Covid-19 önlemlerini anlattım. Bir dönem de az bilindiğini görüp, sıhhi tesisatı anlattım.

Üniversitede ise lisans düzeyinde ısıtma havalandırma, klima, soğutma, sıhhi tesisat, gaz tesisatı, buhar kazanları, ısı transferi anlattım. Yüksek lisans düzeyinde ise yanma, ısı ve kütle transferi en çok anlattığım dersler oldu.

Bilimsel araştırma yaptığım konuların başında yanma gelir. Kırk yıl kömür yanması konusunda çalıştım. Özellikle kömürün kendi kendine tutuşması konusunda araştırma ortaklarımla birlikte çok önemli yayınlarım oldu. Bu alanda uluslararası düzeyde önde gelen isimlerden biri oldum. Ne yazık ki kendi ülkemde bütün çabalarım rağmen önlemleri hayata geçirebilmekte büyük ölçüde başarısız oldum.

Amerika'da detonasyon, özellikle toz detonasyonu yani patlaması konusunda çalıştım. Bu konuda çok deney yaptım. Ama ne var ki kendi ülkemde özellikle

yeraltı kömür madenlerindeki patlamalarla ilgili çalışma imkânı bulamadım, hiç desteklenmedim. Sabit yataklarda kömür yanması, akışkan yataklarda kömür yanması ve katalitik yanma konularında hem teorik, hem de deneysel çalıştım. Tabii ki bir yandan da ısıtma, havalandırma ve klima alanında araştırmalar ve yayınlar yaptım.

Çok sayıda teknolojik araştırma yaptım. Ürün geliştirme ve sorun gidermeyle ilgili 50 civarında orijinal proje yürüttüm. Bunların bir kısmını İTÜ Enerji Uygulamalı Araştırma Merkezi'nde yürüttüm, bir kısmını ise 2005 yılında kurduğumuz İTÜ Teknokent'teki Ar-Ge firmamızda yürüttüm. Isı, enerji, akustik alanlarındaki bu projelerim beni mutlu eden, hayatıma anlam veren yaşam pınarlarımdır. Hâlâ aynı heyecanla devam etmeye çabalıyorum. Hâlâ yeni projeler üretmeye çalışıyorum, hâlâ TTMD çatısı altında bir akademi kuralım diye uğraşıyorum ve hâlâ sektörün farklı kuruluşlarında dersler veriyorum. Bir de son dönemde kendimi anlatıyorum ve hayatın acımasız gerçeği, aramızdan ayrılan arkadaşlarımdan, sevgili yoldaşlarımdan arkasından yazılar yazıyorum, onları anlatıyorum.

### **MMO'da sizi en çok etkileyen faaliyet nedir?**

MMO'da başından beri aktif çalıştım. Özellikle sektör derneklerinin ve vakfın kurulmasından önce, tek sivil toplum örgütü MMO idi. Toplumla ilişkimiz burada yoğunlaşmıştı. Bizim dönemimizde sosyal sorumluluk bilinci kişiliğimizde yer etmişti. Hayatın ilgili alanlarına dahil olmak, topluma bir şeyler vermek bizim için doğal bir refleksti. Pek çok sınıf arkadaşım Odamızın yönetim dâhil, farklı faaliyetlerinde aktifti. Ben komisyonlarda ve yayınlarda emek verdim. Sözünü ettiğim yıllarda bilgi çok kıstıtlı ve zor ulaşılır bir şeydi. Odanın yayınları farklı alanlarda başlıca kaynaktı. Tesisat konusunda odanın 84 No'lu yayını, ısıtma tesisatı hesabını veren ve belirleyen tek kaynaktı. Standart bile bundan sonra gelirdi. Yapılan projeler buna göre kontrol edilir ve Oda tarafından onaylanırdı. Belirli aralıklarla güncellenirdi. Bu yayının bir veya iki güncellemesini ben yaptım, bu yayına ilavelerim oldu. Doğal gaz tesisatı hesabı için de bir rehber hazırladık, Alman standardını kullandık. Ayrıca bunun açıklamasını çevirdik. Sıhhi Tesisat için bir kaynak rehber hazırladık. Farklı dönemlerde Tesisat Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu'nda çalıştım. Şimdi aradan geçen bunca zaman sonra net olarak



neler çıktı hatırlamıyorum ama yoğun bir yayın faaliyeti içinde olduk. Bir el kitabı faaliyetimiz olduğunu ve benim akustik kısmını yazdığımı da hatırlıyorum. İzmir Şubesi ile de sevgili Macit Toksoy önderliğinde TESKON tesisat kongresi gelişti. Ona da çok emek verdim. Bütün TESKON'larda bildiri sundum ve çoğu zaman organizasyon komitesinde görev aldım, hatta bir kongrenin de başkanlığını yaptım. MMO'nun bu tesisat sektörüne yönelik faaliyetleri beni elbette en çok etkileyen faaliyetler olmuştur. Bu gün sektörün ulaştığı seviyede MMO'nun katkısı yadsınamaz. Bu, doğal olarak MMO üyelerinin önemli bir kısmının tesisat sektöründe olmasından kaynaklanmaktadır.

MMO'nun beni etkileyen diğer faaliyetleri ise yetkilendirme ve denetim/onay çabaları oldu. İkisi de ülke açısından önemliydi. Mühendislik yetkisinin verilmesi batı dünyasında meslek kuruluşlarının kapsamındadır. Okuldan mezun olmak, imza yetkisi vermez. Meslekte çalışıp, belli bir düzeye gelince, yapılan bir sınavla imza yetkisi sahibi olursunuz. Bunu da odalar başta olarak, sivil toplum örgütlerinden oluşan bir grup verir. Bu yetki konusu uzun mücadelelerden sonra MMO'ya bırakılmışken, siyasi müdahale ile bu yetki önce bakanlığa alındı ve sonra yok edildi. Burada çok emek verildi. En başta yetki alan mühendislerden biri de bendim. O sertifikaları hâlâ saklıyorum. Bir diğer konu da basınçlı kapların ve kazanların denetimi idi. Burada da çok emek harcandı, uygulama başladı. Üretici firmalara bu sertifikalar verilmeye başlandı. Ama burada yine siyaset için içine girerek bu yetki Oda'dan alındı ve sonra da önemi kalmadı.

Sonraki yıllarda odadaki faaliyetlerimi başta TTMD olmak üzere derneklere ve vakıflara kaydardım.

Halen MMO'nun yürüttüğü eğitim faaliyetlerini filen olamasa da fikren destekliyorum. Sivil toplum kuruluşlarının ana gayelerinin üyelerinin gelişimi olduğunu düşünüyorum.

### Meslektaşlarınıza iletmek istediğiniz bir mesajınız var mı?

Zamanlar değişiyor, koşullar değişiyor, anlayışlar değişiyor. Benim anlayışım, doğrularım ve ahlâkım artık geçerli değil, bunun farkındayım. Onun için dönüp bugünkü kuşağa eski mesajlar vermek çok doğru değil gibi geliyor. Bizim için bilgi bir numaralı sorundu. Şimdi bilgiye ulaşmak çok kolay, şimdi hedefler ve doğrular çok farklı. Biz dün söylenmesi gerekenleri elimizden geldiğince söyledik. Şimdi geri dönüp baktığımda, bir pişmanlığım yok. Ama yarın için yeni şeyler söylenmesi gerekiyor. O yeni şeyleri de bizim söylememiz yakışık almaz.

Yine de bir şey söylenecekse, ancak hayatın sonunda benim ne hissettiğimdir. Hayatta benim için değerli olan, beni mutlu eden başarabildiklerim, çözebildiklerim, eserim diyebileceğim şeyler oldu. Bunlar bana huzur veriyor, kendimle barışık olmama, kendime saygı göstermeme imkân veriyor. Böyle olunca başkaları da içten saygı duyuyor, en büyük tatmin bu. Çok yakın arkadaşlarımı kaybettim, onları çok iyi tanıyorsunuz. Onların arkasından duyulan sevgi, samimi üzüntü, takdir beni doğruluyor. İşte iletmek istediğim mesaj bu, kendinize saygı duyacağınız bir hayat yaşayın.



## KOMİSYONLARIMIZ

### TÜKETİCİ HAKLARI KOMİSYONU

Genel olarak insan hak, özgürlük ve sorumluluklarının bilincinde toplum yaratmak için, Odamızın da katılımıyla üyelerimiz aileleri ve halkın bilinçli ve kaliteli tüketim ile yaşamına katkı sağlamak temel amacına hizmet etmek komisyonumuzun lokal amacıdır.

Bu amaca yönelik olarak yıllık çalışma programımızda da belirttiğimiz gibi makina mühendisinin bizzat dâhil olduğu; asansör, klima, otomobil gibi ürünlerde hak ve sorumluluk anlayışıyla bilincin artırılması, topluma aktarılması ve Odamızın üretim başta olmak üzere depolama, kullanma, servis hizmeti, garanti haklarına müdahil olmasını bilimsel verilerle ortaya koymak ve kamuya mal etmektir.

Bu işleri yapmak için tüm iletişim araçlarını kullanmak amaca ulaşmamızı kolaylaştıracaktır.

Anayasal, yasal ve Oda yönetmeliğinin ve komisyonlar kuruluşu amacı esas alınacaktır.

Odamızın temsil ettiği kamu ve özel kurum, kuruluşların da demokratik katılıma nitelikli katkı verirken var olan yasa ve yönetmeliklerde de toplumun çıkarını savunmayı kolaylaştırmak hedeflerimizin başında gelmektedir.

## KAZAN VE BASINÇLI KAPLAR KOMİSYONU

Kazan ve Basınçlı Kaplar Komisyonu olarak insanlarla ilişkili olan kazan dairelerinde kazan, basınçlı kap ve bileşenlerinin bakımı, periyodik kontrolleri, fonksiyon testlerinin yapılması yanında sürecin uygulanması ve kazaların en aza indirilmesi amacıyla algı oluşturulması için çalışmaktayız.

Bu kapsamda amaçlarımız;

- Sektörün gelişmesi konusunda katkı koymak,
- Sektörün ileriye gitmesi amacıyla kamu ve özel sektörün gerekli kurumları ile işbirliği yapmak,
- Sektörü ilgilendiren tüm konularda kamuoyunu bilgilendirme amaçlı açıklamalar yapmak,
- Sektör ile ilgili standartların güncellenmesi için mevcut şartlara uygun revizyon çalışmalarında şube kanalı ile katkıda bulunmak,
- Sektörde devamlılığı sağlamak amacıyla genç mühendislerin yetişmesi amacıyla şubemiz genelinde

Recep  
BAKIRTAŞ

*Tüketici  
Hakları  
Komisyonu  
Başkanı*



Tüm sektörlerde toplumsal yarar, emniyet, güvenlik, verimlilik, asgari risk, çevre temizliği, temiz hava, temiz su gibi sınırlı kaynakların tasarruflu kullanılmasını dikkate alarak; ISO, TSE, AB direktifleri, kanun ve yönetmeliklerine uygun üretim yapılması amaçlanmalıdır. Üretimdeki kayıplar, geri dönüşümün verdiği zararların giderilmesi, çağdaş toplumu yaratan bilinçli toplum, tüketici ve devlet yönetimiyle eş güdümlü sağlanır.

**Bilinçli tüketici, bilinçli toplum, bilinçli devlet yönetimi ve adaletin, eşitliğin oluşmasının temelidir.**

Muammer  
AKGÜN

*Kazan ve  
Basınçlı Kaplar  
Komisyonu  
Başkanı*



yayınlanan kitapların güncelliğini takip etmek ve gerektiğinde güncelleme çalışmaları yapmak,

- Sektörün ihtiyacı olan mühendislerin yetişmesi amacıyla eğitim programları oluşturmak,
- Sektörün gelişmesi adına kurulacak olan Makina Hangar'da kazan dairesinin kurulmasına katkı sağlamak,

- Sektörün sorunlarının çözülmesi amacıyla söyleşi, panel vb. etkinlikler planlamak,
- Sektörün ihtiyacı olan kazan, basınçlı kaplar ve endüstriyel bacalar konularında teknik birime bilirkşi konusunda kaynak sağlamak.

**Bu kapsamda hedeflerimiz;**

- Etkin üye sayımızı arttırmak,
- Sektörün temel ihtiyacı olan yetişmiş mühendis sayısının artmasını sağlamak amacıyla yeni güncel eğitimler planlamasına ve eğitimci havuzuna katkı sağlamak,
- Sektörde kaza oluşmasını engellemek adına özellikle

- organize sanayi bölgelerinde kazan ve basınçlı kapların periyodik kontrollerinin önemini belirten afişleri sergilemek, bu konuda algı oluşturmak ve aynı zamanda teknik birimin gelir kaynaklarını arttırmak,
- Sektörün en temel sorunlarından olan sertifikalı kaynakçı ihtiyacı ve yetişmiş mühendis konularında çalışmalar yapmak ve toplanan bilgileri İş&Mühendis birimi ile paylaşmak.
- Özellikle kazan tasarımı, kazan ve basınçlı kap kazaları konularında komisyon olarak bilirkşilik kaynağı sağlamak.

## DOĞALGAZ KOMİSYONU

Doğalgaz Komisyonu olarak amacımız; sektör bileşenleri ve sektörde çalışan meslektaşlarımızla gerekli diyalog ortamının yaratılarak, mesleki sorunların tespit edilmesi, sorunların çözüme kavuşturulması, doğalgaz mevzuat değişikliklerinde Odamızın da aktif olarak görüş bildirmesi, Oda üyeliği bulunmayan meslektaşlarımızın Oda üyesi olması için gerekli çalışmaların yapılması.

**Doğalgaz Komisyonu olarak hedeflerimiz;**

- Disiplinle ve düzenli olarak komisyon toplantılarının yapılması,
- Sorunlara getirilen çözümlerin ve önerilerin şube yönetim kuruluna sunulması,
- Sektör bileşenleri (EPDK, İGDAŞ, GAZBİR, GAZMER vb.) ile iletişim halinde olunması,
- MMO İstanbul Şubesinin sektörde etkin hale getirilmesi,
- Odaya faydalı ve aktif üyelerin kazandırılması,
- Sektörde çalışan meslektaşlarımızın sorunlarının dinlemesi ve çözüme kavuşturulması,
- Sektördeki düzensiz ve haksız rekabet ortamının giderilmesi için gerekli çalışmaların yapılması.

**Yukarıdaki hedefler doğrultusunda;**

- Sektörde çalışan meslektaşlarımızın hak ettiği maddi ve manevi değeri bulması,

Hüseyin KAYA

*Doğalgaz  
Komisyonu  
Başkanı*



- Mevzuat ve teknik şartnamelerin düzenlenmesinde odanın görüşlerinin de alınması,
- Baca, davlumbaz vb. raporların alınma sürecinde odamızın teknik birimlerinin daha aktif rol oynaması,
- Akredite kurumlar arası iletişimin ve koordinasyonun sağlanması, arabuluculuk yapılması,
- Sektör bileşenleri ile odamızın diyalogunun artırılması konuları üzerinde çalışmalar yürüteceğiz. Aktif doğalgaz kullanımı, abone sayısı ve tüketimi ile Türkiye'nin yarısından fazla doğalgazını tüketen İstanbul şehrinin MMO Şubesi Doğalgaz Komisyonu olarak yapacağımız çalışmaların ülke genelinde yaygınlaşacağını düşünüyoruz. Sorunların tespiti ve çözümü noktasında atılacak adımlar mesleğimiz ve meslektaşlarımız açısından faydalı olacaktır.

## MOTORLU ARAÇLAR KOMİSYONU

MMO İstanbul Şube Motorlu Araçlar Komisyonu olarak temel amacımız; otomotiv sektöründe çalışan meslektaşlarımız ve bu sektörde çalışmak isteyen öğrencilerle temasta olmak, onların soru/sorunlarıyla ilgilenmek ve meslektaşlarımıza eğitimler vermek. Komisyon olarak hedefimiz; kamusal denetimin güçlendirilmesini, otomotiv sektöründe çalışan meslektaşlarımıza sorumluluk verilmesini sağlamak için çalışmalar yürütmek.

Sektör sorunlarının çözümünde MMO-İETT işbirliği ile attığımız adım önemli bir yer tutuyor. Bu çalışmadan çıkartacağımız modelin Türkiye için çok önemli olduğunu düşünüyoruz. Bu tarz çalışmaların devamlılığına ve

Alpay LÖK

*Motorlu  
Araçlar  
Komisyonu  
Başkanı*



çoğaltılmasına ihtiyaç var, bu yönde adımlar atmak üzere yeni çalışma dönemimizde de çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

## TEMSİLCİLİKLERİMİZ

### KADIKÖY TEMSİLCİLİK

GÖRKEM  
KIZILTAN  
USTALI

*Kadıköy  
Temsilcilik  
Yürütme Kurulu  
Başkanı*



MMO İstanbul Şube Kadıköy Temsilcilik çalışmalarından ve önümüzdeki dönem yapmayı planladıklarından biraz bahsedebilir misiniz?

**Kadıköy Temsilcilik olarak;**

- Mesleğe yeni başlayan genç meslektaşlarımız ve üniversiteye devam eden mühendislik fakültesi öğrencilerine yönelik çalışmalar ana hedeflerimizden biridir. 0-5 yıl meslekte çalışmış üyelerimize yönelik bootcamp projesi üzerinde çalışıyoruz.
- Ayrıca sektördeki tecrübeli meslektaşlarımız ile 0-5 yıl tecrübeli meslektaşlarımızı mentörlük çalışmasında bir araya getirmek istiyoruz. Benzer çalışmaları mühendislik fakültelerinde okuyan öğrenci arkadaşlarımızla da yapmak istiyoruz.
- Ayrıca bilinçli meslek tercihi yapılabilmesi için ilk ve

ortaokullarda okuyan öğrencilerden oluşturulacak MMO Çocuk Kulübü kurmak istiyoruz. MMO Çocuk Kulübü üyeleri seçtikleri ilgi alanlarına göre elçi olarak atanacak. Örneğin; Temiz Hava Elçisi, Asansör Elçisi, Elektrikli Araçlar elçisi gibi.... MMO Çocuk Kulübü üyelerinin okullarında da MMO ve elçisi oldukları konu ile ilgili düzenli bilgilendirmeler yapılması planlanacak.

- Görevi devraldığımızda ilk yaptığımız sosyal etkinlik olan #mmosporşenliği'ni geleneksel hale getirmek istiyoruz. Sosyal etkinliklere de ağırlık vererek keyifli üye organizasyonları düzenlemek istiyoruz. Daha önce Temsilciliğimizde yapılan Koro çalışmaları ve Köy Enstitüleri etkinliği için çalışmalar yapılması planlanmaktadır.
- Bu sene ikincisini düzenleyeceğimiz Otomotiv Haftası etkinliği üzerinde çalışmalarımız devam etmektedir.
- #makina120dk etkinlikleri kapsamında ayda 2 kere söyleşi planlanması yapılıyor.
- Temsilcilik bölgemizdeki belediyeler ile daha önceki yıllarda yapmış olduğumuz Apartman ve Site Yöneticileri Paneli etkinliğinin devamını yapmak istiyoruz.
- 35. Dönem çalışma hedefi olarak belirlediğimiz kamuyu ilgilendiren alanlarda haberler ve yönetmelik değişiklikleri vb. konularda Kadıköy ve Ataşehir yerel gazetelerinde haber yapmak konusunda çalışmalar başlatılacaktır.

**Temsilciliğinizin yürütmekte olduğu ve yürütmeyi planladığı çalışmaların içinde üyelerimiz kendilerine nasıl yer bulabilirler? Üyelerimizden beklentileriniz nelerdir?**

Bir araya geldiğimiz üyelerimizle diyaloglarımızın sürekliliğini önemsiyoruz. Düzenlediğimiz her etkinlikte kendileri ile iletişime geçerek tekrar bir araya gelmeyi sağlıyoruz. Fikir ve görüşleri ile yapacağımız etkinlikleri

daha da zenginleştirmeye çalışıyoruz.

Meslek alanları ile ilgili komisyonlar hakkında bilgi vererek kendilerinin katacağı katma değer bilincinde olduğumuzu hep kendilerine hatırlatıyoruz. Çarşamba Buluşmaları bizim için gerçekten çok keyifli etkinlikler arasında yer alıyor.

Teknik gezilerin yanı sıra sosyal etkinlikler olarak da 2-3 günlük turistik gezilerde bir arada olmak istiyoruz.

**Bölgenizde diğer Oda ve kurumlarla ortak yürütülen çalışmalar var mı? Onlardan bahsedebilir misiniz?**

Temsilcilik bölgemizde bulunan belediyeler ile ilişkilerimiz devam ediyor. Kadıköy Temsilcilik bölgesinde yer alan Barbaros Mahallesi muhtarımız ile temastayız. Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) ve Mekanik Tesisat

Müteahhitleri Derneği (MTMD) ile işbirliğimiz devam etmektedir.

Ataşehir ve Kadıköy belediyeleri ile koordineli olarak ısıtma sezonu öncesinde apartman yöneticilerine yönelik belediyelerin belirleyeceği salonlarda “Verimli Isınma ve Çevre” konusunda sunumlar yaparak bilinçli enerji kullanımını anlatmayı planlıyoruz.

Adalar belediyesi ile birlikte soğutma dönemi öncesinde apartman yöneticilerine yönelik belediyenin belirleyeceği salonda “Verimli Soğutma ve Çevre” konusunda sunumlar yaparak bilinçli enerji kullanımını anlatmayı planlıyoruz. Adalar, Ataşehir ve Kadıköy belediyelerinin kent konseylerinde temsilcilerimizle belediyelerin kent konseyi faaliyetlerine katkıda bulunmayı hedefliyoruz.

## BAKIRKÖY TEMSİLCİLİK

**FATİH  
AYDINLI**

*Bakırköy  
Temsilcilik  
Yürütme Kurulu  
Başkanı*



**MMO İstanbul Şube Bakırköy Temsilcilik çalışmalarından ve önümüzdeki dönem yapmayı planladıklarından biraz bahsedebilir misiniz?**

MMO İstanbul Şubesi Bakırköy İlçe Temsilciliği olarak bu dönem öncelik vereceğimiz ilk konu bölgemizde ki diğer meslek örgütleri, demokratik kitle örgütleri, kamu kurumları, sendikalar, vb. kuruluşlarla iş birliği gerçekleştirebilmek. Bildiğiniz üzere ülkemizin yakıcı sorunları bulunmaktadır. Bu konuların birçoğu meslek alanlarımızı da ilgilendirmektedir. Örneğin okullarımızın ısıtma sistemlerinde kullanılan kalorifer kazanlarından girişteki bahçe kapılarına, tuvaletlerdeki lavaboların montajına kadar birçok konu meslek alanlarımızı ilgilendirmektedir. Ne yazık ki medyaya da yansıyan öğrencilerimiz de etkileyen birçok üzücü olay meydana geldi. Bu bağlamda yapılması gerekenleri paylaşabilmek için öncelikle yerelimizdeki eğitim sendikaları ile iş birliği yapmak ve daha sonra ilgili kamu kurumları

ile iletişime geçmemiz gerekiyor. Bu ve bunun gibi birçok meslek alanımızı ilgilendiren konularda adımlar atabilmek için öncelikle haberdar olmamız ve haberdar olabilmek için de tüm kurum ve kuruluşlarla iletişim halinde olabilmemiz gerekmektedir. Ayrıca bildiğiniz üzere Makina Mühendisleri Odası olarak ülkemizin gündemlerini yakından takip etmekteyiz. Ülkemizin sorunları ile ilgili her zaman söyleyecek sözü olan bir örgütüz. Bu nedenle yerelimizdeki demokrat güçleri bazen harekete geçirebilmek bazen de demokrat güçlerle birlikte olabilmek için iç içe olmamız gerekmektedir. Bu birlikteliklerde ayrıca ülke tarihimizin kanayan yaraları olan Sivas, Maraş, 10 Ekim gibi katliamları, Soma’da, Amasra’da yaşanan iş cinayetlerini, yurtlarda çıkan yangınları, Gezi Parkı direnişi ve nicelerini unutturmamak için elimizden geleni yapacağız.

Yapmayı planladığımız çalışmaların içerisinde ayrıca daha önceki dönemlerde de gerçekleştirdiğimiz “Mekanik Tesisata Bir Ömür Verenler” projesini devam ettirmek var. Sektör tarafında da takdir ve ilgiyle karşılanan bir etkinlik oldu. Bu nedenle bu projeyi de devam ettirmek hedeflerimiz arasında.

Yine geçen dönem temsilciliğimizin iç örgütlenmesi adına, Odamızda büyük emekleri geçen, önemli görevler üstlenen meslek büyüklerimizle “Duayenlerle Sohbet” adında söyleşiler gerçekleştirdik. Çok önemli isimleri ağırladık, çok da duygusal anların yaşandığı öğretici sohbetler oldu. Oda büyüklerimizden öğrenecek çok şey olduğunu ve tarihi bilmenin önemünü ne denli aydınlatacağını, yapacağımız çalışmalarını da nasıl şekillendireceğini fark ettirdi bizlere. Bu sebeplerle bu dönemde bu sohbetleri sadece Bakırköy İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyeleri ile değil tüm temsilciliklerimizin

yürütme kurulu üyeleri ile birlikte gerçekleştirmeyi planlıyoruz.

Hem öğrenci üyelerimiz hem de 0-5 yıl meslek yaşına sahip üyelerimiz için teknik geziler düzenlemeye başladık. Bunlardan ilkinin Kasım ayı içerisinde bir hafta sürecek şekilde gerçekleştireceğiz.

Kasım ayında Karbonsuzlaşma Yaklaşımı ve Sürdürülebilirlik adlı bir etkinlik düzenledik. Aslında bu etkinlik sürecin başlangıcı olacak. Ardından aynı konu ile ilgili sürdürülebilirlik kavramları, yeşil bina konsepti, çevre ve iklim sorunları, gri su, siyah su ve pis su arıtma şartları ile çevreye verdiği zararlar başlıklı bir etkinlik dizisi gerçekleştirmeyi planlıyoruz. Etkinliklerin sonuncusunu da bir yeşil bina uygulamasında teknik gezi olarak planlıyoruz.

**Temsilciliğinizin yürütmekte olduğu ve yürütmeyi planladığı çalışmaların içinde üyelerimiz kendilerine nasıl yer bulabilirler? Üyelerimizden beklentileriniz nelerdir?**

En önemli görevimiz olan örgütlenme içinde üyelerimizi yerinde ziyaret ediyoruz. Bu dönem bu ziyaretlerin sayısını arttırmayı planlıyoruz. Bu nedenle ziyaret planlarını çok öncesinden yaparak yürütme kurulu üyelerimizin ziyaretlere etkin katılımını gerçekleştirmeyi düşünüyoruz. Üye ziyaretleriyle örgütlenmenin en önemli ayağı olan İşyeri Temsilciliklerini tekrar aktif hale getirmeyi düşünüyoruz. Ayrıca üniversitelerle ve akademisyenlerle bağlarımızın güçlendirilmesi için Şubemizin yaptığı çalışmalara katkı sağlamaya çalışıyoruz. Yürütme kurulumuzdan biri akademisyen olmak üzere iki üyemizle çalışmalara destek veriyoruz. Akademisyenlerin Oda çalışmalarında ve yönetimlerinde daha fazla görev almasını, yapmaya çalıştığımız ve mühendisliğin gereği olan bilimsel yöntemle çalışmamıza büyük katkısının olacağını düşünüyoruz.

Tabi ki geleceğin mühendislerini de unutmadık. Yerelimizdeki liselerde öğrencilerimize hem meslek alanlarımızı hem de odalarımızı tanıtmak için seminerler düzenleyeceğiz. Bu seminerleri yerelimizdeki diğer meslek örgütlerinden mimar, mühendis ve şehir plancıları ile birlikte düzenliyoruz.

**Bölgenizde diğer Oda ve kurumlarla ortak yürütülen çalışmalar var mı? Onlardan bahsedebilir misiniz?**

Yerelimizde bulunan belediyelerle iletişim halinde olmak da önemli hedeflerimiz arasında. Belediyelerin vermiş oldukları hizmetlerin kamu yararına yapılması

noktasında destek olmak istiyoruz. Amacımız da her zaman üzüm yemek olacaktır. Eleştirdiğimiz konularda aynı zamanda çözümün de parçası olacağız. Örneğin özel gereksinimli bireylerin kent yaşamında erişimlerini kolaylaştıran ve meslek alanlarımızla birebir ilgili olan alanlarda (asansörler, platformlar, bina içi ve dışı yapıların tasarımı vb.) yerellerimizde gördüğümüz eksikleri giderilmeleri açısından yerel yönetimlerdeki ilgililere bildirmek istiyoruz. Hem de bu konuda tecrübeli olan üyelerimizi bu çalışmanın bir parçası haline getirmek istiyoruz.

**Ekleme istediğiniz bir şey var mı?**

Odamızın asli görevleri bildiğiniz üzere; “Mühendislik ve mimarlık mesleği mensuplarının, müşterek ihtiyaçlarını karşılamak, mesleki faaliyetlerini kolaylaştırmak, mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak, meslek mensuplarının birbirleriyle ve halk ile olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hâkim kılmak üzere meslek disiplinini ve ahlakını korumak için gerekli gördüğü bütün teşebbüs ve faaliyetlerde bulunmak; Meslek ve menfaatleriyle ilgili işlerde resmi makamlarla işbirliği yaparak gerekli yardımlarda ve tekliflerde bulunmak, meslekle ilgili bütün mevzuatı normları, fenni şartnameleri incelemek ve bunlar hakkındaki görüş ve düşünceleri ilgililere bildirmektir” olarak ifade edilmektedir. Bu görevlerin yerine getirilebilmesi için üyelerimize ihtiyacımız var. Bir alanı düzenleyebilmemiz için o alanın sorunlarını ve yaşanmışlıklarını bilmeniz gerekir. Bunları da birebir içinde olan yaşayan kişiler en net şekilde aktarabilir. Örneğin odamızın asansör, mekanik tesisat, araç projelendirme, hidrolik-pnömatik, LPG, gıda ambalajlama gibi birçok alanda üyesinin çalışmış olduğu sektörü şekillendirmek için yayımladığı mevzuatlar bulunmaktadır. Peki bu mevzuatlar bu sektörlerde hiç bulunmamış masa başında oturan kişiler tarafından mı yazıldı? Elbette ki hayır. Hepsi sektörde önemli tecrübelerle sahip sektörün sorunlarını bilen, birebir sektörde çalışan, sorunlarını bir araya gelerek, örgütlenerek çözüleceğini bilen üyelerimiz tarafından yazıldılar. Bu nedenle üyelerimiz tarafından bilinmesi gereken en önemli husus Odanın aslında kendisi olduğudur. Üyelerimiz bilmelidirler ki odalarına taşıdıkları her sorun birlikteliğimizin verdiği güçle çözülecektir. Son söz de her zaman örgütlü üyemizindir.



TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ



# GELENEKSEL ODA GECESİ

2022 • 25 40 50 60

*etkinliğimize katılan tüm üyelerimize  
teşekkür ederiz!*

