

## SUNUŞ

Şubemizin Şubat 2018’de başlayan 32. dönem çalışmalarını 1-2 Şubat 2020 tarihlerinde düzenleyeceğimiz 33. Olağan Genel Kurul ile tamamlıyoruz. İçinden geçtiğimiz ağır ekonomik krizin de etkisiyle Oda ve ülke tarihinin en zor koşullarının yaşandığı bir çalışma dönemini geride bırakıyoruz. Şubemizin 32. Olağan Genel Kurul’unda ve 30-31 Mart 2018 tarihlerinde düzenlenen EMO 45. Olağan Genel Kurulu’nda üyelerimizin aldığı kararlar doğrultusunda yürüttüğümüz çalışmalarımızı tamamlıyoruz.

Komisyonlarımızda görev alan üyelerimizin katkılarıyla, mesleğin korunması, şube çalışmalarının daha iyi fiziki koşullarda yürütülmesi, bilim ve teknolojinin ülke gündeminde üst sıralara yükselmesi için çalışmalarımız dönem boyunca sürdü. Mesleğimizin toplumun yararına sunulması olanaklarının daraltılmaya, eleştirel aklın, pozitif bilimin ve mühendisliğin genel ilkelerinin sistemli olarak tahrip edilmeye çalışılmasına tüm gücümüzle karşı koymaya çalıştık.

Görevi devraldığımız dönemde ülkemiz OHAL koşullarında KHK’larla yönetiliyordu. Dönem içerisinde OHAL resmen kaldırılrsa da anti-demokratik kararlar halen fiilen uygulanmaktadır. Türk Tabipler Birliği üzerinden başlayan tartışmalar kapsamında üst birliğimiz TMMOB’un adında yer alan “Türk” ibaresinin silinerek, meslek örgütlerinin yetkilerinin kısıtlanacağına en üst düzeyde ifade edildiği günleri yaşadık. Geldiğimiz nokta itibarıyla örgütlerimizin dimdik ayakta durduğunu, her birimizin tüm zorluklara karşı, demokratik işleyişini güçlendirerek, dinamik bir şekilde geleceğe hazırlandığına vurgu yapmak isteriz.

Kamusal denetiminin zayıfladığı noktalarda oluşan açıkların “piyasa dengesiyle” nasıl kapandığı, serbest müşavir mühendislik hizmetleri yürüten üyelerimizin nasıl olumsuz etkilendiği tartışmasız bir açıklıkla ortadadır. Önümüzdeki dönemde kamusal denetimde EMO’nun etkilerinin arttırılarak, bir yandan üyelerimizin bir yandan bu mühendislik hizmetlerinin kullanıcı olan yurttaşların haklarını korumaya devam edeceğiz. Mühendislerin yetkilerini ancak güçlü bir meslek örgütü koruyabilir ve geliştirebilir. Bu bilinçle, ODA’mızı güçlendirmek için omuz omuza mücadeleye devam etmeliyiz.

TMMOB başta olmak üzere meslek örgütlerinin çalışmaları; merkezi hükümetler ve yerel yönetimler tarafından kısıtlanmaya çalışılmaktadır. Yerel ve merkezi yönetimlerin kentleşme, çevre, enerji, telekomünikasyon ve sanayileşme politikalarına yönelik “uyan” görevimizi sürdürmekte kararlıyız. TMMOB’un ve Odaların görevlerini yerine getirebilmesinin ön koşulu kuşkusuz özerkliktir. Anayasamız, kamu kuruluşu niteliğindeki meslek örgütlerini, mesleki dayanışmanın yanında meslek alanlarının kamu yararına şekillendirebilmeleri amacıyla merkezi yönetimden bağımsız olarak şekillendirmiştir. Üye yararını korumanın yolu toplum yararını gözetmekten geçtiğinden, bağımsız meslek örgütleri, hem kamu idaresinin “teknik” hatalarının önlenmesi hem de sağlıklı büyüyen bir ekonomi ve sanayi politikası oluşturulabilmesi için anahtar konumundadır. Meslek kuruluşlarını “etkisizleştirmeye” yönelik girişimler, siyasi iktidarlara günün birlik politikalarını daha rahat uygulama şansı verir gibi görünse de orta ve uzun vadede iktidarlar için de zarar vericidir. 1980 yılından başlayarak özerkliklerini yitiren üniversitelerimizin topluma olan katkılarının son derece sınırlı hale gelmiştir. Akademik kuruluşlar, siyasilerin aldığı kararlara bilimsel katkı vermekten uzaklaşırken, gereksinim duyulması halinde verilmiş karara teknik gerekçe üreten kurumlara dönüşmüşlerdir. ODA’mızı, topluma teknik ve bilimsel katkılarını her koşulda sürdürdüğünden kimsenin kuşkusu olmasın.

Üyelerimizin gelir kaybetmesine, işsiz kalmasına neden olan ekonomik krizin temelinde

carî açığı büyüten ithal enerji kaynağı, hammadde ve teknoloji bağımlılığımız yatmaktadır. Uluslararası finans kuruluşlarından döviz bazlı borçlanma ile yaratılan betonlaşmaya dayalı ekonominin sürdürülemediği ortadadır. AKP İktidarlarının kısa vadeli planları, bugün üretimle bağı bütününü kopmuş bir rant ekonomisi yaratmıştır. İnşaat sektörü üzerinden büyütülen bu balonun etkisinden kurtulmak yalnızca siyasi olarak doğru kararlar vermekle mümkün değildir. Madenlerde, inşaatlarda, asansörlerde, binalarda yaşanan kazalarda onlarca insanımızın öldüğü, ucuz emek cehennemi bu ekonomik modeli değiştirmenin anahtarı bizim meslektaşlarımızdır. Bu olumsuzluğu ancak doğru mühendislik yöntemleriyle, teknoloji üreten, Ar-Ge yapan, enerjide kaynak bağımlılığın kırıcı çözümlerle değiştirebiliriz. Bu amaç doğrultusunda Yönetim Kurulumuz, dönem içerisinde ülkemizin mühendislik birikimini artırmaya yönelik olarak bir dizi bilimsel ve teknik etkinlik düzenledi. Mühendislik faaliyetlerinin dar bir alan ile sınırlandırılmak istendiği bu sisteme karşı; sempozyum, kongre, çalıştay gibi etkinliklerin yanı sıra meslek içi eğitimlerle bilimin yolu aydınlatılmaya çalışıldı.

Şubemizin hizmetlerini artırmak için dönem içerisinde gerçekleştirdiğimiz en önemli çalışmamız yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi'ni açmak oldu. Ülke genelindeki meslektaşlarımıza da eğitim hizmeti veren merkezimiz, ODA çalışmalarına beklediğimiz ivmeyi kazandı. Şubemizin elli yıllık birikimi ve üyelerimizin bağışlarıyla bugünkü haline getirilen binamızı geliştirmeye yönelik çabamızı önümüzdeki dönem de hep birlikte sürdüreceğiz. 25 Kasım 2011 tarihinde arsasının alınmasıyla başlayan ve o tarihten bu yana görev yapan tüm Yönetim Kurullarının emeğiyle şekillenen binamız, üst katında yer alan konferans salonunun da tamamlanmasından sonra daha verimli olarak kullanılacaktır. Hedefimiz düzenleyeceğimiz bilimsel ve teknik etkinlikleri kendi binamızda gerçekleştirme olanağı yaratmaktır.

Bir yandan üyelerimize sunduğumuz büro hizmetleri için sağlıklı ortamlar oluştururken, bir yandan da eğitim çalışmalarında önemli ivme yakalandı. Birden fazla eğitimi aynı anda düzenleyecek kapasiteye ulaşıldı ve yüksek gerilim uygulama laboratuvarının ardından MİSEM eğitimlerinin yanı sıra PLC ve diğer zayıf akım kapsamındaki eğitimleri de uygulamalı hale getirilmiştir.

Sevinerek ifade etmek isteriz ki; bu çalışma döneminde her yaş ve cinsiyet grubundan üyelerimizin Şube çalışmalarına sağladığı gönüllü katkı büyümüştür. Özellikle gençlerin ve kadınların hem organizasyonlarımıza katkıları hem de etkinliklere katılımları istenen seviyelere ulaşmıştır. Kadın ve genç üyelerimizin sosyal ve bilimsel etkinliklere sağladıkları katkıların artması, Şubemizi daha da güçlendirmiştir.

Yönetim Kurulumuz, göreve başladığı dönemde tarihi Elektrik Fabrikası'nın "özelleştirme" adı altında satılması girişimi ile karşı karşıya kaldı. "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillen Elektrik Fabrikası'nın yok edilerek, arazisinin ticari olarak yapılaşmaya açılmasına karşı kent bileşenleriyle birlikte ortak mücadele yürütüldü. Tapunun İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devrilmesine ilişkin çağrılarımızın sonunda, İzmir Büyükşehir Belediyesi bir belediye şirketi aracılığıyla ikinci ihaleyi kazandı. Henüz devir onaylanmasa da binanın yok edilmesinin önüne geçilmesi sevindiricidir. Önümüzdeki dönemde Yönetim Kurulumuzun süreci izleyerek, Elektrik Fabrikası'nın kentin kültür yaşamına katkıda bulunacak şekilde korunmasını sağlayacağına inancımız tamdır.

Basmane semtindeki otelde 7 Mart 2018 tarihinde yaşanan yangına ilişkin oluşturulan EMO heyetinin izlenmelerini ve Odamızın teknik uyarılarını içeren bir basın açıklaması gerçekleştirildi. Açıklamada, elektrik tesisatının uluslararası standartlara uygun olarak tesis edilmesi için Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin eksiklerinin giderilmesine yönelik çağrı yapıldı. Yönetmelik değişikliği

çalışmaları halen yürütülmekte olup ODA'mız görüşlerini bakanlığa iletilmiştir.

Şubemizin sekretaryasını yürüttüğü Nükleer Karşıt Platform İzmir Bileşenleri, 26 Nisan 2018 tarihinde Çernobil felaketinin 32. yıldönümü dolayısıyla "Enerji Politikaları ve Sinop Nükleer Santrali" başlıklı panel forum düzenledi. 13 Ekim 2019 tarihinde düzenlenen Nükleer Tehlikeye Karşı Mersin Buluşması'na da katılım sağlandı.

Anımsanacağı üzere; 2018'in ortalarında Türk Telekom'daki özelleştirme sürecinin çıktığı ortaya çıktı. Oger Telekom (OTAŞ) hisselerini rehin vererek özelleştirme için kullandığı kredileri ödemedi. OTAŞ, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahneden çekildi. Oger Telekom'un borcuna karşılık hisseleri bankaların kurduğu ortak bir şirkete devredildi. Uyanıklarmıza karşın gerçekleştirilen bu özelleştirme sürecinin sonunda, telekomünikasyon altyapımız finans dünyasının tahsilat ve kâr oyunlarına mahkum kalmıştır. Üzülerek söylememiz gerekir ki, Şube olarak Oger sonrası dönem için yaptığımız çağrı dikkate alınmayarak, ana telekomünikasyon şebekemiz bilgi toplumuna geçiş hedefiyle çalışacak, siyasi ve ticari baskılardan bağımsız özerk bir yapılanmaya devredilmemiştir. İletişim sektörü yurt dışında üretilen ürün ve hizmetlere daha fazla bağımlı kalacaktır. Önümüzdeki dönemde görev üstlenecek arkadaşlarımız bu etkilere karşı mutlaka mücadeleyi sürdürecektir.

Görev süremiz içinde Şubemizin 50. kuruluş yıl dönümünü kutladık. 50. Kuruluş yıldönümü dolayısıyla düzenlediğimiz etkinlikler kapsamında ilk olarak 8 Haziran 2018 tarihinde Akademisyen Fatih Yaşlı ve Gamze Yücesan Özdemir'in katılımlarıyla "Yeni Rejim ve Toplumsal Muhalefet" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi. Aynı zamanda yitirdiğimiz değerlerimizi anmaya gayret ettiğimiz 50. yıl etkinlikler kapsamında 18 Temmuz 2018 tarihinde "TMMOB ve Mücadele Tarihi" başlıklı söyleşi; Kaya Güvenç ve Akın Birdal'ın katılımıyla düzenlendi. Ardından 12 Eylül 2018 tarihinde ise Mimar Hasan Topal'ın katılımıyla "TMMOB Olmasaydı İzmir Neleri Kaybederdi" başlıklı etkinlik gerçekleştirildi. Prof. Dr. Kayhan Pala ve Mustafa Sönmez'in katıldığı "Şehir Hastaneleri Gerçeği" söyleşisi 3 Ekim 2018 tarihinde, Prof. Dr. Hayri Kozanoğlu'nun katılımıyla "Dijital Dünyada Mühendisliğin Rolü" söyleşisi ise 11 Ekim 2018 tarihinde düzenlendi. 27 Aralık 2019'da ise Gazeteci-Yazar Barış İnce'nin katıldığı "Edebiyat ve Toplum" başlıklı söyleşi, 25 Nisan 2019 tarihinde ise Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Başkanı Hasan Bektaş'ın konuşmacı olarak yer aldığı "Güvenli Demiryolu Taşımacılığının Bugünü ve Geleceği" başlıklı söyleşi gerçekleştirildi. 50. Yıl etkinlikleri kapsamında son olarak 10 Haziran 2019 tarihinde Barış Terkoğlu'nun katılımıyla "Metastaz" başlıklı söyleşi düzenlendi. Bir yıllık süre içinde 8 büyük etkinlik organize eden 50. Yıl Komisyonu'nda yer alan meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz.

Şubemizin Makina Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubesi'yle birlikte düzenlendiği Asansör Sempozyumu ve Sergisi 2018, 18-20 Ekim 2018 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Asansör alanında faaliyet gösteren meslektaşlarımızın katkılarıyla "Tasarım ve Teknoloji" ana teması altında düzenlenen iki günlük sempozyum ve sergi, tüm sektörü İzmir'de bir araya getirdi.

Şubemizin beşincisini düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 ise 16 Kasım 2018 tarihinde gerçekleştirildi. Diğer mühendislik disiplinleri ve mimarların da katılım sağladığı forumda gün boyu "Enerji Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulamaları" ve "Şehiriçi Elektrikli Toplu Ulaşım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Enerji Kooperatifleri ve Tarım" ile "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlıklı oturumlar düzenlendi. Etkinliği düzenleyen ve dönem boyu çalışmalarını Yönetim Kurulumuza destek veren EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu üyelerine teşekkür ederiz.

2018 ve 2019'un Aralık ayı boyunca son üç yılda mezun olan genç mühendislere ve

üçüncü ve dördüncü sınıflarda eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak “Mühendisliğe Hazırlık Seminerleri” düzenlendi. “Yapı Tesis Süreci”, “Endüstriyel Otomasyon”, “Bina Otomasyonu”, “Bilgi ve İletişim”, “YG Şalt Malzemeleri ve Enerji İletimi” “Veri Kablolan”, “Korozyon”, “Biyomedikal ve Tıp Elektronikliği”, “Enerji”, “Enerji Dağıtımı”, “Enerji Verimliliği”, “Aydınlatma”, “Yenilenebilir Enerji” ve “Hukuki Sorumluluklar” üst başlıklarla düzenlenen seminerler kapsamında deneyimli meslektaşlarımız bilgi ve deneyimlerini genç meslektaşlara aktardı. Genç üyelerimizin meslek yaşantısına hazırlanması, EMO ile ilişkilerinin geliştirilmesi ve mühendislik hizmetlerinin kalitesinin yükseltilmesi adına önemseydiğimiz bu seminerlerle, iki yüzü aşkın üye ve meslektaş adayı ile buluşma sağlandı.

Yaşar Üniversitesi'nin desteğiyle düzenlediğimiz Enerji Verimliliği Günleri etkinliğinin beşincisi ise 18-19 Ocak 2019 tarihlerinde gerçekleştirildi. İki günlük etkinlikte, enerji verimliliği politikaları, verimlilik projelerinin finansmanı, konutlarda ve sanayide enerji verimliliğine ilişkin konular masaya yatırıldı.

“Nikola Tesla Sempozyumu” ve “Yapay Zeka” etkinliğiyle başladığımız üyelerimiz ve öğrenciler tarafından ilgiyle izlenen “Geleceğin Teknolojileri” üst başlığında gerçekleştirilen konferanslar dizisi kapsamında 18 Mayıs 2019 tarihinde ise “İnsanlık 2.0 - Biyolojisi Değişen İnsana Doğru” Konferansı düzenlendi. Mühendislik ve sağlık bilimlerini buluşturan konferansta, yapay kalp ve nöral protezler başta olmak üzere yapay organ geliştirilmesine ilişkin çalışmalar değerlendirildi. G

İnşaat Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası İzmir Şubeleri ile Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi ve İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir İtfaiyesi ile birlikte, 19-20 Eylül 2019 tarihlerinde Yangın Semineri adı altında iki günlük ortak bir etkinlik düzenlendi. “Büyük Yangınlar Küçük ihmallerle Başlar” başlığı altında gerçekleştirilen etkinlikte, yangın algılama ve uyarma sistemlerinin tasarımı, otomasyonu gibi konuların yanı sıra, elektrik kaynaklı yangınların önlenmesine ilişkin diğer disiplinlerden meslektaşlara bilgi verme ortamı yaratılmış oldu.

Şubemizin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesiyle birlikte düzenlediği 5. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi ise 3-5 Ekim 2019 tarihleri arasında gerçekleştirildi. “Yerli Üretim ve İzmir” ana temasıyla düzenlediğimiz etkinlik kapsamında bir kez daha tüm sektörü İzmir’de bir araya getirerek, “Yerli Rüzgâr Endüstrisi”; “Denizüstü ve Karasal YEKA’lar”; “Rüzgâr Santrallerinin İşletilmesi ve Bakımı”; “Rüzgâr Santrallerinde Çalışma Güvenliği” ve “Rüzgâr Santrallerinin Çevresel ve Sosyal Etkileri” konularını masaya yatırıldı.

Dönemin en büyük etkinliği 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında “Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme” ana teması altında düzenlendi. Ülkenin dört bir yanından gelen altı bin meslektaşımızın katılımıyla düzenlediğimiz VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisatı Sempozyumu’nun yanı sıra “SMM Forumu” ve “Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme” başlıklı iki özel etkinlik de düzenlendi. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nin fiziksel sınırlarını da zorlayarak gerçekleştirdiğimiz etkinlik kapsamında 200’ü aşkın seçkin bilim insanı ve konuşmacı katılımı sağlandı. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları izleyen katılımcılar, sergi alanında da yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansı yakaladılar. Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilen uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkemizin mühendislik birikiminin paylaşılmasına sağlandı. Yabancı konuşma-

çalışmaların da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi gördü. Hazırlığı yaklaşık iki yıl süren bu maratona yüzlerce üyemizin emeği geçti. EMO tarihinin en geniş katılımlı ve en yüksek bütçeli organizasyonunu gerçekleştiren üyelerimize, gönüllü katkının somut örneğini verdikleri için teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Dönemin son büyük etkinliği ise 21 Aralık 2019 tarihinde 7. İletişim Günleri adı altında düzenlendi. Yakın zamanda kaybettiğimiz Alpaslan Güzeliş'in anısına düzenlenen etkinlikte, beşinci nesil (5G) mobil şebekedeki gelişmeler başta olmak üzere telekomünikasyonun geleceği masaya yatırıldı. Nesnelerin İnterneti (IoT), yapay zeka, moleküler haberleşme ve yeni teknolojilerin toplumsal yansımalarının değerlendirildiği etkinlikte, yerli teknoloji geliştirilmesinin önemine vurgu yapıldı. Ağırlıklı olarak genç üyelerimizin katılımıyla düzenlenen etkinliğimizle, temel çalışma alanlarından biri olan telekomünikasyona ilişkin bilgilerimizi güncelledik. Bu etkinliğimize katkı sağlayan konuşmacılarımıza, bilim kurulundan yer alan akademisyen meslektaşlarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Düzenlediğimiz tüm etkinliklerde bir yandan bilgilendirmeye önem verirken, bir yandan da ilgili tüm kesimlerin katılımını sağlayarak çok sesli bir diyalog ve tartışma ortamı yaratıldı. Kongre ve sempozyumlarımıza katılım sağlayan bilim insanlarını yanı sıra bakanlık ve kamu kurumu temsilcileriyle temel sorunlarımızı irdeleyerek, birlikte çözüm üretmeye çaba gösterildi.

Dönem içinde meslek alanlarımızda yaşanan; toplumsal ve siyasi yansımaları da olan konulara ilişkin basın açıklamalarıyla kamuoyunu bilgilendirmeye çalışırken, bir yandan da ülke kalkınmasına hizmet edecek meslektaşlarımızın geleceğe hazırlanmasına yönelik çalışmalarda bulunuldu. Sosyal faaliyetlerin de arttığı bir dönemi geride bırakırken, Yönetim Kurulumuzla birlikte çalışmalarda görev alan Şube Denetçilerimize, komisyon üyesi meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz. Çalışmalarımıza yön veren Danışma Kurulu üyelerimize, üniversitelerle olan işbirliğimizi üst düzeye taşıyan akademisyen meslektaşlarımıza da şükranlarımızı sunarız.

Bir çalışma dönemi biterken, bilimi ve tekniği toplumun tüm üreten emekçi kesimleri ve kamunun yararına dönüştürme mücadelesinin kesintisiz sürdürüleceğini vurgulamak isteriz. ODA'mız üyesinin hakkını korumaya devam ederek, mühendisliği bilinçli olarak geriletten neo-liberal ekonomi politikalarına karşı bir direniş alanı olmaya devam edecektir. ODA'mızın 65'inci yılını geride bırakırken; mesleki demokratik mücadeleyi birlikte büyüteceğimiz önümüzdeki çalışma döneminde görev üstlenecek tüm meslektaşlarımıza da başarılar diliyoruz.

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi 32. Dönem Yönetim Kurulu**