

ETKİNLİK TAKVİMİ

Etkinlik Adı	Tarih	Sekreteryaya	Etkinlik Yeri
Asansör Sempozyumu ve Sergisi*	25 - 27 Eylül 2014	İzmir Şube	İzmir
Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi*	22 - 25 Ekim 2014	İstanbul ve İzmir Şubeleri	İstanbul
III. Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı*	13 - 14 Aralık 2014	Antalya ve İstanbul Şubeleri	Antalya
Öğrenci Üye Kurultayı 2015	28 Mart 2015	Oda Merkezi	Ankara
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon + SODEX Fuarı	8 - 11 Nisan 2015	İzmir Şube	İzmir
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi	16 - 18 Nisan 2015	Adana Şube	Adana
Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi	14 - 15 Mayıs 2015	Adana Şube	Adana
VIII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı	22-23 Mayıs 2015	Eskişehir Şube	Eskişehir
VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi	8-9-10 Ekim 2015	Eskişehir ve Kocaeli Şubeleri	Eskişehir
X. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı	16 - 17 Ekim 2015	İstanbul ve Kocaeli Şubeleri	İstanbul
Makina İmalat Teknolojileri Kongresi-MATİT 2015	24 - 25 Ekim 2015	Bursa Şube	Bursa
V. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongresi-TİSKON	6 - 7 Kasım 2015	Samsun Şube	Samsun
13. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu	13 - 14 Kasım 2015	Bursa, İstanbul ve Kocaeli Şubeleri	İstanbul
Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi	20 - 21 Kasım 2015	Ankara Şube	Ankara
TMMOB Sanayi Kongresi 2015	11 - 12 Aralık 2015	Oda Merkezi	Ankara

* Gerçekleştirilmiş Etkinlikler

ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI YÜRÜTME KURULU VE ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU TOPLANTILARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

28 Mart 2015 tarihinde Ankara'da TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi'nde düzenlenecek olan 9. Öğrenci Üye Kurultayı'na yönelik hazırlıkların görüşüldüğü Kurultay Yürütme Kurulu ve Öğrenci Üye Komisyonu 2. toplantısı 14 Mart 2015 tarihinde Oda Merkezi'nde yapıldı.

"Kurultay teknik hazırlıkları hakkında bilgilenme, Yerel Kurultaylar, sonuç bildirimleri, Kurultay bülteni üzerine görüşme, Kurultay programı (açılış konuşması, divan seçimi, forum, sonuç bildirisi) üzerine görüşme, Öğrenci Üye Komisyonu çalışmaları üzerine görüşme, dilek ve öneriler" gündemiyle gerçekleştirilen toplantının katılımcıları şu şekildedir.

Osman Tezgiden	Merkez	Kübra Coşkun	Eskişehir Şube
Çağdaş Akar	Merkez	Zeynep Özkaya	Gaziantep Şube
Mahir Ulaş Akcan	Merkez	Hatip Baran	Gaziantep Şube
Yaşar Poyraz	Ankara Şube	Şevval Öksüz	İstanbul Şube
Kemal Aslantaş	Adana Şube	Recep Bayır	İstanbul Şube
Uğur Ekti	Adana Şube	Mehmet Yiğit Özgenç	İstanbul Şube
Deniz Alp Yılmaz	Ankara Şube	Seren Sezer	İzmir Şube
Sami Can Gökoğlu	Ankara Şube	Saygın Mervan Tan	İzmir Şube
Nilay Mermerci	Antalya Şube	Engin Konak	Kayseri Şube
Oğuz Özyavuz	Antalya Şube	Alperen Alabaş	Kayseri Şube
Onur Aksüt	Antalya Şube	Mert Can Taşdemir	Kocaeli Şube
Atakan Doyran	Bursa Şube	Sercan Terzi	Kocaeli Şube
Semih Mert	Bursa Şube	Ceren Kılıç	Kocaeli Şube
Enver Samsun	Denizli Şube	Caner Okan	Mersin Şube
Tansel Aras	Denizli Şube	S. Barış Baykara	Mersin Şube
Murat Özkan	Diyarbakır Şube	Özgür Taner Taş	Samsun Şube
Yusuf Aksakal	Diyarbakır Şube	Ömer Said Erdoğan	Samsun Şube
Davut Aslan	Diyarbakır Şube	Doğan Öztürk	Trabzon Şube
Arda Aykurt	Edirne Şube	Ahmet Can Demiralay	Trabzon Şube
Gizem Özçelik	Edirne Şube	Umut Erol	Zonguldak Şube
İsmet Dabanlı	Eskişehir Şube	Harun Berat Kangal	Zonguldak Şube



"KAYNAK TEKNOLOJİSİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ" DANIŞMA, DÜZENLEME VE YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ ORTAK TOPLANTISI YAPILDI

Makina Mühendisleri Odası adına MMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilecek olan Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi Danışma, Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyeleri Ortak Toplantısı 21 Mart 2015 tarihinde Plaza Otelde yapıldı.

Açılış konuşmalarını MMO Yönetim Kurulu Üyesi Ercüment Ş. Çervatoğlu ve MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Sadettin Özkalender'in yaptığı toplantıda; KAYKON 2015 ile ilgili genel bilgilendirme ve planlanan işlerle ilgili gelinen aşama hakkında bilgi sunulduktan sonra, kongrede düzenlenebilecek olan eğitim, seminer ve panel başlıklarının yanı sıra, sunum ve eğitim yapabilecek kişiler hakkında kurul üyeleri arasında görüş ve öneriler tartışıldı.



Toplantıya Düzenleme, Danışma ve Yürütme Kurulu üyelerinden katılanların listesi aşağıdadır;

Düzenleme Kurulu

Ercüment Ş. Çervatoğlu	Merkez
Elif Öztürk	Merkez
S. Melih Şahin	Merkez
Sadettin Özkalender	Ankara Şube
Ahmet Eniş	Ankara Şube
Alaaddin Eksin	Ankara Şube
Emre Aydın	Ankara Şube
Selim Ulukan	Ankara Şube
Murat Aslan	Ankara Şube
Hülya Yıldız Güler	Ankara Şube
Nihat Ercanlı	Ankara Şube
Ünal Karakoyunlu	Ankara Şube
Emre Çakan	Antalya Şube
Fikret Çaral	Bursa Şube
Nuri Kurun	Denizli Şube
Metin Uçkun	Eskişehir Şube
Aydın Güçkiran	İstanbul Şube
Hamdullah Çuvalcı	Trabzon Şube

Etkinlik Sekreterleri:

Nilgün Karaküçük
Zeynep Şahan

Danışmanlar Kurulu

Prof. Dr. Vural Ceyhan	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Gürel Çam	Mustafa Kemal Üniv.
Yrd. Doç. Dr. İbrahim Ertürk	Gedik
Zafer Filiz	ODTÜ KTTM
Ercan Kaplan	Çimtaş
Doç. Dr. Tevfik Küçükömeroğlu	KTÜ
Hasan Müftüoğlu	Türk Loydu
Prof. Dr. Sunullah Özbek	Gedik
Deniz Öztürk	Bureau Veritas
Doç. Dr. Aydın Şık	Gazi Üni.
Özgür Tokmak Şeker	Fabri
Dr. Murat Tosun	İTÜ
Ali Okan Ünyazıcı	Gülermak

Yürütme Kurulu

Müfit Gülgeç
Serdar Koldaş
Gökhan Göksu
Hakan Sitembölükbaşı
Özgür Akçam
Murat Gürleyik

Şube Müdürü: Cenk Lişesivdin

ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYIMIZ TOPLANDI

Odamız Öğrenci Üye Kurultayı, 28 Mart 2015 tarihinde, Ankara'da TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi'nde "Bilimsel Eğitim ve Özerk Üniversite İçin" ana temasıyla toplandı. Kurultaya 49 üniversiteden, MMO Öğrenci Üye Yönetmeliğine göre Odaya üye olan yaklaşık 21 bin öğrenci üyeyi temsilen 400 delege katıldı.

Kurultayın açılış konuşmaları, Öğrenci Üye Kurultayı Yürütme Kurulu Üyesi Umut Erol, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Başkanı (TMMOB) Mehmet Soğancı tarafından yapıldı.

Öğrenci Üye Kurultayı Yürütme Kurulu Üyesi Umut Erol açılışta şöyle konuştu:

"Ülkemizin dört bir yanından gelen, yürekleri insan ve ülke sevgisiyle dolu, Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üyesi arkadaşlar, öncelikle hepimize merhaba, hepimiz hoş geldiniz.

Bugün burada henüz sıralarında oturduğumuz üniversitelerde yaşamakta olduğumuz sorunları, yarın mezun olup meslek hayatımızda karşılaşacağımız sorunları ve ülkemizin bugün gelmiş olduğu yozlaşmış durumu tartışmak üzere toplanmış bulunuyoruz.

Günümüzde çok yaygın olarak karşılaştığımız, dar anlamda kendi geleceğini düşünen, bireyci, toplumsal sorunları algılamaktan uzak, bu sorunlara tavır almaktan korkan, tüketici, kolaycı, apolitik, ya da ırkçı-gerici-kafatasçı öğrenci yapısı üniversite ve üniversiteli kimliğini yozlaştırmakta, öğrencileri sınırlı eğitime sahip sıradan bireyler haline getirmektedir. Oysa üniversiteler ve üniversiteli gençler, yani bizler öğrendiğimiz bilgi ve taşıdığımız enerji ile toplumun en aydın kesimi, toplumun yol göstericileri, liderleri olmak durumundayız. Böylesi bir nitelik bizleri, fikirlerimizi, davranışlarımızı sıradan olmaktan çıkartarak toplum tarafından örnek alınması, izlenmesi gereken kişiler haline getirir.

Bugün üniversitelerin bilimin, teknolojinin üretildiği yeni buluşların yapıldığı eğitim merkezleri olması gerekirken sistem tarafından bilimin mal, öğrencinin müşteri olarak görüldüğü ticarethaneler haline getirilmiştir. Bunun yanında mevcut iktidar tarafından dinci kadrolaşmalarla gelecek nesillerin, bizlerin beyinlerini esir alma çalışmaları, kindar nesil yetiştirme çabaları, üniversiteleri "büyük bir camii" olarak gören karanlık düşünceleri bu ülkeye, üniversite öğrencisi, yani bizlere yapılmış en büyük kötülüktür.



AKP iktidara geldiği günden bu yana kurmuş olduğu baskı ve yaratmış olduğu korku duvarlarıyla soran-sorgulayan "aydın" kimliğine sahip öğrenciler yerine topluma ve çevresine duyarsız, itaat eden, kolaycı, hazırıcı, almış olduğu içi boş eğitim ile "eğitilmiş cahil" bireyler yetiştirmeye çalışmıştır.

Bizler hem meslek alanlarımızda hem üniversitemizde hazırıcı, kolaycı ve itaat eden bireyler değil, sorgulayan, düşünen ve toplumun sorunlarına duyarlı olan "aydın" kimliğe sahip insanlarız. Mesleki sorunlarımızın yanında, toplumun sorunlarına kulak veriyoruz, içinde yaşadığı toplum mutlu değilse mühendisler de mutlu değildir.

Bugün bizler, demokrasi ve emekten yana güçlerle örgütlü mücadelemizi büyütüp, özgür ve özerk üniversite ortamında eşit, parasız, anadilde, bilimsel eğitim için gerekli adımların atılmasını sağlamak için;

Kendi sorunlarımızın ülke sorunlarından ayrılmayacağını bilinci ile üreten, sanayileşen, kalkınan, hakça bölüşen, bağımsız ve demokratik bir ülke için;

Emekten, halktan yana politikaların yaşama geçirilmesi için tüm örgütlülüğümüzle ortak hareket etmeliyiz.

Bunun için gün, enerjimizi iç tartışmalarda tüketme değil, örgütlülük içerisinde en geniş tabanı doğru hedefler etrafında birleştirmek için özverili bir çalışmaya yoğunlaştırma günüdür.

"...Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği, baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağını bilinci içinde, bilimi ve teknoloji emperyalizminin ve sömürgeci halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız..."

Bu görüş ve düşüncelerle aklımızın ve umudumuzun yolu açık olsun diyor, sizleri tüm yurtseverliğimle selamlıyorum.

YAŞASIN MMO ÖĞRENCİ ÜYE ÖRGÜTLÜĞÜ!

YAŞASIN TAM BAĞIMSIZ VE GERÇEKTEN DEMOKRATİK TÜRKİYE MÜCADELEMİZ!"

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber ÇAKAR ise açılışta şunları söyledi:

"Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına sizleri sevgiyle, dostlukla selamlıyorum. Öğrenci Üye Kurultayı 2015'e hoş geldiniz.

Kurultayda, ana tema olan "bilimsel eğitim, özerk üniversite" gereklilikleri ile ülkemizdeki genel durum arasındaki bağların güçlü, eleştirel bir şekilde kurulmasını diliyor, etkinliğimizin örgütleyicileri ve emeği geçen bütün arkadaşlarımıza teşekkür ediyorum.

Bu kurultaya gelirken birçok Şubemizde yerel kurultaylar düzenlendi. Bu uygulama ile katılım sürecini bütün öğrenci üyelerimize yaymaya ve kurultayın ana konuları üzerinde düşünce üretimini teşvik etmeye, öğrencilerle organik bağlar kurmaya, öğrenciler içinde düşünsel ve örgütsel bir alan oluşturmaya çalışıyoruz. Tabii ulaşılabilecek öğrenci kitesine yeterince ulaşamamış olduğunu sanırım hepimiz biliyoruz. Bu noktada gerek Şube yönetimlerinin öğrenci üye komisyonlarına daha yakından ilgi göstermesi, destek sunması, gerekse komisyonlarımızın daha aktif ve kapsayıcı çalışma biçimlerine yönelmesi gerekir.

Oda ile meslektaş adayları arasında bağların oluşturulmasını önemsiyoruz. Bu kapsamda 1996 yılında başlattığımız öğrenci üyelik uygulaması, aynı zamanda Odamızın asıl gücü, dayanağı olan örgütlü üyelik esprisinin üniversite yıllarından oluşturulmasını da içermektedir. Şu anda Oda organlarında öğrenci üyelik faaliyetinden gelen birçok yönetici arkadaşımızın bulunması, sizlerin Odanın aktif öznesi olabileceğinizi göstermektedir. Bu durum Odamız için aynı zamanda bir yenilenme kaynağı oluşturmaktadır.

16 yıldan beri iki yılda bir düzenlediğimiz öğrenci üye



kurultaylarına, ilkinin 2012 yılı Eylül ayında düzenlediğimiz Öğrenci Üye Yaz Kampı ile bir adım daha atarak, sizler için bir tür eğitim, tartışma, eğlenme, kaynaşma platformunu da ekledik. Oluşturduğumuz bütün platformların geliştirilmesinin tamamen sizin sahiplenmenize ve Oda ilkeleri doğrultusunda yeniden üretiminize bağlı olduğunu belirtmek istiyorum.

Her şeyi sizler tarafından planlanan bu kurultayları toplamadaki amacımız, öğrenci üyelerimizin birbirlerine siyasi vb. çeşitli bildirimlerde buldukları bir platform oluşturmak değildir. Amacımız pozitif ve çok yönlüdür. Öğrenci üyelerimizin belirlenmiş gündeme uygun olarak düşüncelerini özgürce ifade edebilecekleri olgun bir tartışma ve ortak üretim ortamı hazırlamaktır. Odamız ve TMMOB'de olduğu gibi, öğrenci üyelerimiz arasındaki ilişkiyi, dayanışmayı, birlikte mücadele etme bağlarını güçlendirmektir. Öğrencilikten başlanarak, öğretim ve meslek alanları ile bağlantılı olarak, ülke ekonomisine, sanayisine, gerçekleri üzerine yönetsel makro bakış açısının geliştirilebilmesine katkı sunmaktır.

Tabii bu özgür platformda gerektiğinde Odamızı da sorgulamanızı, varsa eksiklik ve yanlışlarımızı açık yüreklilikle dile getirmenizi bekliyoruz. Burada söylenecek her düşünce, geçmiş kurultaylarda olduğu gibi Odamızın pratiğine katkıda bulunacaktır.

Bütün çalışmalarımızda bizlere rehberlik eden, sizlere de çalışmalarınızı örgütlerken yol göstermesi gerektiğini düşündüğümüz temel ilkelerimizden bazılarını değinmek istiyorum.

Öncelikli olarak, Odamız ve üst birliğimiz olan TMMOB'nin mesleki demokratik kitle örgütü hüviyetine dikkat çekmek istiyorum.

Odamız, TMMOB'nin en büyük Odalarından biridir. Yaygın mesleki hizmet sunumu, sınıfsal, toplumsal duyarlılıkları ve üretkenliği ile kamuoyunda saygın bir konuma sahiptir.

Odamız, dar meslekçi bir meslek örgütü olmadığı gibi, dar anlamda siyaset de yapmaz. Meslek ve uzmanlık alanlarımızı düzenleme, koruma, genişletmenin yanı sıra bu alanlara yönelik müdahalelere karşı mücadele eder. Odamız, ülkemizi, sanayi ve tarımımızı, kentlerimizi, dolayısıyla mühendislik gerek ve uygulamalarını sermaye birikim süreçleri ve rant için talan eden yeni liberal saldırılara karşı mücadeleyi aynı potada buluşturan, geniş yorumlu bir meslek ve siyaset yaklaşımına sahiptir.

Odamız emekten, halktan, sanayileşmeden, planlı kalkınma, tam istihdam ve hakça bölüşümden yanadır. Demokrat, antiemperyalist, kamucu, toplumcu bir karaktere sahiptir.

Oda çalışmalarında, meslek ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayıramayacağı temel ilke olarak kabul edilir.

Odamız ırkçılığın, milliyetçiliğin, faşizmin, her türlü gerici liğin ve bütün sömürü biçimlerinin karşısındadır. Barıştan, bir arada yaşamdan, insan haklarından, temel haklardan, siyasal, toplumsal, akademik, demokratik özgürlüklerden ve halk iradesine dayalı kapsamlı bir demokratikleşme ve bağımsızlıktan yanadır.

Odamız ve TMMOB'nin, bütün iktidarlar, sömürü ve rant çevrelerinden örgütsel bağımsızlığı esastır.

Ve şunu lütfen unutmayın: Odamız gücünü yalnızca örgütlü üyelerinden, demokratik merkezîyetçi form içindeki katılımcılıktan alır. "Birlikte üretme, birlikte karar alma, birlikte yönetme", temel ilkimizdir.

İçinde yer aldığınız Makina Mühendisleri Odası örgütlülüğü, genel olarak böylesi bir yapıya sahiptir ve bu nitelikler bir gelenek olarak sizler tarafından da devralınıp bizlerle birlikte, kuşaklar birlikteliği içinde sürdürülmelidir.

Mühendislik; bilimsel bilgiyi, doğal güç ve kaynaklar ile üretim sürecinde edinilen teknolojik olanakları kullanarak toplum yaşamını kolaylaştırmak ve daha ileri götür-



mek için ürünleri, prosesleri, ekipmanları, hizmetleri tasarlayan ve bunların üretim, işletme, bakım, onarım, denetim, danışmanlık, araştırma geliştirme ve teknik pazarlama süreçlerini kapsayan bir meslek disiplindir. Kısaca mesleğimizin toplumsal sorumlulukları ve uygulama alanlarımız toplumun günlük yaşamının her noktasını doğrudan ilgilendirmektedir.

Ancak eğitim-öğretim süreçlerinde ve uygulamada bir dizi sorun ortaya çıkmıştır, çıkmaktadır. 1980 sonrası yeni liberal, piyasacı, gerici dönüşümünün doğrudan yansıdığı bir alandır. Özerk, demokratik, bilim ve teknik yuvaları olması gereken üniversiteler "şirket" ve "müşteri odaklı" ticarethanelere dönüştürülmektedir. Kamu yükseköğretim kurumları kaynak bulmak için öz varlıklarını pazarlamakta; özel üniversiteler yaygınlaşmaktadır. İhtiyaç fazlası ve düzeyi çok düşük üniversiteler açılmaktadır. Okullarda polis ve özel güvenlik birimlerinin egemenliği, baskılar, gericilik ve gerici-faşist saldırılar eş zamanlı olarak yoğunlaşmaktadır.

Bu sürece hizmet eden YÖK, 12 Eylül darbesinden sonra üniversiteleri bilimsel üretim ve toplumcu düşünceden uzaklaştırmaya çalışan iktidarların vazgeçilmez bir aygıtı olmuştur. YÖK, eğitimde yeni liberal ve gerici politikaları uygulayan tüm iktidarlar gibi AKP döneminde de varlığını güçlendirerek sürdürmektedir. Üniversitelerin piyasa ve siyasi iktidar merkezli kurumsal işleyişi doğrultusunda önemli adımlar atılmıştır. Gerek öğrenim olanağına kavuşamamış gençlerin, gerekse bu olanağı bir şekilde elde edebilen gençlerin tamamı, sermaye güçlerinin ucuz yedek işgücü deposu olarak görülmektedir. Bu gerçekler, AKP'nin "yeni Türkiye" vizyonunda üniversitelere ve öğrencilere biçilen işlevin ne olduğunu göstermektedir.

Ancak gençlerimiz, eşitsizlikleri artıran yeni liberal sömür-

rü ve bunu perdeleyen dinci, gerici politikalar karşısında tek seçeneğin "şükretmek" olmadığını defalarca göstermiştir. Çeşitli haklı vesilelerle birçok üniversitede yaşanan direniş ve hak mücadeleleri, akademisyen kesimle de buluşmaktadır. Bu noktada öğrenci gençliğin, üniversite bütünlüğünde yer alan, zihinsel emek ile fiziksel emek kategorilerini kapsayan bütün emekçilerle buluşmasının oldukça önemli olduğunu özellikle belirtmek isterim.

Yeni liberal dönüşüm programı, meslek alanlarımızı doğrudan etkilemiştir. Mühendisliğin sanayi, tarım, kent ve toplum yaşamına yönelik, bilimsel teknik temellerdeki kamusal-toplumsal hizmet niteliği aşındırılmıştır. TMMOB Yasası'nın değiştirilmesi çabaları, hem bu nedenle hem de Odalarımız ve TMMOB'nin rant politikaları önünde engel oluşturmamasından dolayı sürekli olarak gündemdedir.

Sanayi, çalışma yaşamı, işçi sağlığı ve iş güvenliği, yapı denetimi, imar, tarım, gıda, madencilik, orman, su kaynakları, enerji, çevre ve kentleşme ile ilgili yasalar ve yönetmelikler, sömürü, rant ve talana yönelik olarak düzenlenmektedir. Bu politikalar, mühendislik uygulamaları ve eğitiminde büyük tahribata yol açmış; nitelikli işgücü olan mühendislikte de işsizlik artmıştır. Esnek, güvencesiz çalışmaya dayalı sömürü biçimleri hemen her alana yayılmaktadır. AKP döneminde "değişim" adı altında üniversiteleri ve meslek alanlarımızı ilgilendiren birçok düzenleme yapılmıştır. Teknik öğretmenlere "mühendis" unvanı verilmesi, teknoloji fakülteleri ve uzaktan eğitim gibi mühendislik eğitiminin temelini aşındıran düzenlemeler söz konusudur.

Mühendislik bölüm ve fakültelerinin gerçek bir gereksinime dayanmayan hızlı artışı, işsiz mühendis sayısını, daha da düşük ücretlerle ve güvencesiz çalışma ile meslek dışı alanlarda çalışmayı yaygınlaştırmaktadır.

AKP iktidarı döneminde, 2003-2015 arasında üniversite sayısı 78'den 184'e, Odamıza bağlı meslek disiplinleriyle ilgili bölümü bulunan üniversite sayısı 54'ten 139'a, bölüm sayısı (burslu öğrenim ve ikinci öğretim veren bölümler de bağımsız değerlendirilmek şartıyla) 138'den 418'e çıkmıştır. İlgili mühendislik bölümlerinde öğrenim gören öğrenci sayısında da benzer artışlar söz konusudur. Ancak eğitime ayrılan ödenekler, öğretim görevlisi sayısı ve üniversite koşulları gibi göstergelerde eşdeğer bir artış yoktur.



Eğitim-öğretimdeki teori-pratik uyumsuzluğu, öğretim elemanı eksikliği, laboratuvarların olmayışı, deneysel malzeme eksikliği, bilimsel bilginin geri plana atılması vb. bir dizi olgu, mühendislik öğretimini kemirmektedir.

Kadın mühendisler, üniversite yıllarından çalışma yaşamına dek fırsat eşitliğinden uzakta, baskıyı, sömürüyü ve toplumsal cinsiyet eşitsizliklerini bir bütün olarak yaşamaktadır.

Mevcut eğitim-öğretim sistemi değişik kültürleri kapsayacak demokratik öğeleri dışlamaktadır. Anadilde eğitim engellenmekte, zorunlu din dersleri, imam hatip okullarının yaygınlaştırılması ve birçok yeni uygulama ile dinci eğitim modellerine geçiş yapılmakta, farklı inançlar ve dini inancı olmayanlar baskı altında tutulmaktadır. Devlet, siyaset, eğitim ve toplumsal yaşamda laikliğin bitirilmesi yönünde önemli adımlar atılmıştır. Din, sömürüyü gizleyen bir zırh olarak ve mezhepçi bir tarzda kullanılmaktadır. Üniversite öğrencilerinin temel gereksinimlerini karşılayabilmek ve eğitimin bazı aşamalarında ödemek zorunda kaldıkları maddi bedeller, öğrenim olanaklarına erişim ve kullanımda ciddi eşitsizlikler, sorunlar yaratmaktadır.

Kısaca sınıfsal, toplumsal, cinsiyet eşitsizliklerini artıran mevcut düzen ve AKP iktidarı, kapitalizmin "işsizlik stoku"nu genişletme ve piyasaya düşük ücretli işgücü yedeği oluşturan programatik bir yönelime sahiptir. Ama unutmayalım ki, karanlığın, olumsuzluğun diyalektik karşıtı aydınlıktır; motorları maviliklere sürebilmek, güneşli güzel günler görmek ancak mücadele ile olanaklıdır.

Öğrenci üye örgütlülüğünün geliştirilmesi, antiemperyalist, demokrat, toplumcu, kamucu mühendislik ve Oda örgütlülüğünün geleceğine etki edecek faktörlerin başın-

da gelmektedir. Eğitim-öğretim ve meslek alanlarımıza yönelen gerici liberal kuşatmaya karşı bilimi rehber alan örgütlü bilincin üniversitelerde ve her alanda yaygınlaştırılması, ülkemizin aydınlık geleceği için önem taşımaktadır.

Ülkemiz koşulları, öğrenci gençliğe; üniversite özerkliğinin sağlandığı; eğitimin her kademede eşit ve parasız olduğu; öğretimin akademik, demokratik, bilimsel ve laik bir yaklaşımla yeniden düzenlendiği; öğretim üyeleri, öğrenciler ve üniversite çalışanlarının yönetim ve karar süreçlerine katıldığı "bir başka Türkiye ve üniversite" mücadelesinde önemli görevler yüklemektedir.

Konuşmamı sona erdirirken, Odamızın karanlığa karşı aydınlığı, baskıcı ve otoriter yönetim anlayışlarına karşı demokrasi ve özgürlükleri, ırkçılık ve milliyetçiliğe karşı barış içinde bir arada yaşama kültürünü, tek değer daha fazla kâr etmek olduğu piyasa toplumuna karşı eşitliği ve adaleti temel alan, demokrat, toplumcu yurtsever değerlerine sahip çıkacağınıza yürekten inanıyorum.

Son olarak, 1996 yılından beri öğrenci üye çalışmalarımıza yön veren TMMOB Başkanımız Mehmet Soğancı, önceki Oda Başkanımız Emin Koramaz ve Elif Öztürk başta olmak üzere bu çalışmalarda emekleri bulunan bütün arkadaşlarımıza; bu etkinliğin düzenleme, yürütme kurullarına; etkinlik sekreterlerine ve hepimize teşekkür ediyorum. Kurultayımıza başarılar diliyorum, hepinizi sevgi ve dostlukla selamlıyorum."

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da açılışta özetle şöyle konuştu:

"TMMOB'de öğrenci üyelik, TMMOB Öğrenci Kolu Yönetmeliği esaslarına göre yürütülmektedir. Bu yönetmelik 1998'de yapılan TMMOB 36. Olağan Genel Kurulu'nda kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. O günden bu yana da örgütlülüğümüz içerisinde öğrenci üyelik çalışması ve öğrenci üye örgütlülüğü önemli mesafeler kaydetmiştir. Odamızca düzenlenen bu etkinlikte bunun önemli bir göstergesidir. Etkinliğin düzenlenmesinde emeği olan tüm arkadaşlarıma TMMOB yönetim kurulu adına teşekkür ediyorum.

Biliyorsunuz TMMOB, mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki mühendisleri ve mimarları temsil etmektedir. Onların hak ve çıkarlarını halkımızı çıkarları temelinde korumak ve geliştirmek, mesleki, sos-



yal ve kültürel gelişmeleri sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla görevlidir. Bu amaçla mesleki alanlarıyla ilgili gelişmelerin ve politikaların sosyal, siyasal, ekonomik ve kültürel boyutlarını derinlemesine kavramak, yorumlamak ve toplumu bilgilendirmek; bu politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmek ve bunların yaşama geçirilmesi için mücadele etmek zorundadır. TMMOB bunların gereği olarak en genel anlamda bağımsız ve demokratik bir Türkiye'nin yaratılması yönündeki çalışmalarını bütünsel bir anlayışla ve etkinleştirerek sürdürmek kararlılığında. TMMOB bu çalışmalarını bilimin ve teknolojinin ışığında, bilim insanlarının yol göstericiliğinde ve 60 yılı aşkın geçmişinin birikimi ile yürütmeye kararlıdır.

Hepimiz biliyoruz ki; mühendislik, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan bir meslek. Bizim örgütümüz TMMOB; odağında, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin uygulayıcılarının örgütü. İnsan odaklı olmasından dolayı, bizim mesleğimiz onurlu bir meslek ama bir o kadar da sorumlulukları olan bir meslek.

Öte yandan, sorunlarımızın, toplumun ve halkın sorunlarından ayrı tutulamayacağını da biliyoruz. Sıkıntılı, sancılı, sorunlu bir ülkede yaşıyor olmanın tüm sonuçları mühendis kimliğimizle birlikte, yurttaş kimliklerimiz dolayısı ile yine bizi buluyor. Bunun için her zaman "kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber ya hiç birimiz" diyoruz. Türkiye demokrasisi içinde yerimizi alıyoruz."

12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE TESKON+SODEX FUARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamız adına İzmir Şube yürütücülüğünde düzenlenen 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve TESKON+SODEX Fuarı, 08-11 Nisan 2015 tarihleri arasında, İzmir`de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi`nde gerçekleştirildi.

Ana teması "Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" olarak belirlenen TESKON 2015 kapsamında düzenlenen 7 sempozyum ve 4 seminerde toplam 210 bildiri sunuldu. Kongrede ayrıca 21 kurs, 3 panel, 4 kişisel gelişim semineri ve 2 forumun yanı sıra bilimsel-teknolojik oturumlar, sabah toplantıları, konferanslar ve sosyal etkinlikler gerçekleştirildi.

Kongrenin açılış konuşmaları, MMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin, Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt, Hannover-Messe Sodeks Fuarçılık A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Murat Demirtaş, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından yapıldı.

MMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Güniz Gacaner Ermin, önceki tesisat kongreleriyle ilgili bilgi vererek özetle şöyle konuştu:

"Kongre Yürütme kurulumuz bu yıl Kongremizin ana temasını "Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" olarak belirledi. Kongre ana temasına ilişkin birçok oturumu ve bilimsel çalışmalarını programda bulacaksınız. Kongrenin ana teması kapsamında İzmir'de bir proje daha gerçekleştirdik. İlkokullardaki iç çevre kalitesinin çocuklarımızın sağlığına ve öğrenim performanslarına doğrudan etkileri göz önüne alınarak, okullarımızdaki iç çevre kalitesini yükseltmeye yönelik bir çalışmayı İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün izniyle başlattık. Çalışmamız iki aşamadan oluşuyor: Birinci aşama okullardaki iç çevre kalitesinin artırılmasına ilişkin eğitim çalışmaları. Bu kapsamda ilimizdeki orta üç seviyesindeki öğrencilere ve onların öğretmenlerine yönelik bir eğitim çalışması yürütülmektedir. Eğitim çalışmaları için çalışma grubumuzun hazırlamış olduğu dokümanlar çantalarınızda yer almaktadır.

Çalışmanın ikinci aşamasında ise pilot olarak seçilen bir okulda, iki sınıfta kış ayları boyunca iç ve dış hava parametreleri ölçülmüştür. Ölçümlerde elde edilen verilerle geliştirilen havalandırma projeleriyle anılan sınıflarda havalandırma tesisatları kurulmuştur. Havalandırma tesisatı kurulumu sonrası yapılan ölçümler, öncekilerle karşıla-



tılarak kongremizde katılımcılar ve kamuoyuyla paylaşılacaktır. Türkiye'de ilk defa İzmir'de gerçekleştirilen bu projeye katkı koyan çalışma grubumuza çok teşekkür ediyorum."

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Gülden Gökçen AKKURT ise kongre çalışmalarının titizlikle yürütüldüğüne işaret ederek, "TESKON, geçmiş yıllarda düzenlediği platformlarda çeşitli kereler ele aldığı "İç Hava Kalitesi ve Isıl Konfor" konularını bu kez ana tema olarak ele alıp bilim alanında ülkemizin geldiği noktayı ortaya koymak ve henüz oluşmakta olan, gerek mesleki gerekse halk bilincinin artırılmasını amaçlamaktadır." şeklinde konuştu.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar açılışta şöyle konuştu:

"TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygıyla selamlıyorum. 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon-Sodex Fuarına hoş geldiniz.

Konuşmama başlamadan önce kongremizin hazırlık döneminde aramızdan ayrılan Teskon Yürütme Kurulu Üyemiz, Odamızın 5318 sicil numaralı üyesi Tufan Tunç'u kaybetmiş olmamızın verdiği üzüntüyü paylaşmak istiyorum. 1949 doğumlu ve 1971 yılında Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü mezunu olan, Odamızın birçok komisyon ve çalışma grubunda yer alan Tufan Tunç, en son bu kongrenin, Yürütme Kurulu Üyesi olarak çalışmalarımıza katkı koymaktaydı. Sevgili Tufan Tunç'un ailesi ve yakınlarına, dostlarına, üyelerimize ve Teskon çalışma gruplarına başsağlığı diliyorum.

Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongreleri, her seferinde gelişerek, büyüyerek ve olgunlaşarak, gerek akademik yapıların gerek tesisat sektörünün bilgi ve teknoloji paylaşım merkezine dönüşmüştür. Meslektaş birliğinin, rekabet içinde dostluğun ve arkadaşlığın, öğrenmek ve öğretmek isteyen meslektaşların heyecanının zirvesidir Teskon.

22 yıldan bu yana tesisat mühendisliği alanındaki bütün gelişmeleri irdeleyen kongremiz, bu kez de kapsamlı programı ile kendi başarı çitasını bir kez daha aşmış bulunuyor. Kongremizin süreklilik içinde ulaştığı dev boyutu sizlerle paylaşmaktan dolayı mutluyuz. Dünden bugüne bu kongreye yönelik emek ve katkısı bulunan herkese teşekkür ediyor, emeklerine sağlık diyoruz.

Kongrelerimiz, özetle, tesisat mühendisliği alanında uzman mühendislik, enerji verimliliği, imar mevzuatı, yapı denetimi, disiplinler arası işbirliği, mesleki akreditasyon, tesisat mühendisliğinde personel belgelendirmesi, AB teknik mevzuatı, meslektaşlarımızın çıkarları, Ar-Ge çalışmaları, binalarda enerji performansı yönetmeliği, enerji verimliliği, hastane ve ameliyathanelerde hijyen alanlarındaki klima-havalandırma sistemlerinin uluslararası standartlara ulaştırılması ve denetimi gibi konuları meslek ve kamuoyu gündemine taşıyan bir platform olarak önemli işlevler üstlenmiştir. Kongrelerimizde üretilen-paylaşılan bilgi ve teknoloji, 22 yıldır meslek alanımızın ve sektörün gelişmesine, halkımızın daha sağlıklı, planlı, güvenli, temiz mekânlar ve kentlerde yaşamasına hizmet etmektedir.

Bildiğiniz üzere kongremizin ana teması "Sağlık İçin Konfor ve İç Hava Kalitesi"dir. Yapılarda insan sağlığını ve üretkenliğini etkileyen ve iç çevre kalitesini ortaya koyan başlıca faktörleri, ısı konfor, iç hava kalitesi, akustik konfor, aydınlanma, koku ve titreşim olarak belirtmek mümkündür. Bu faktörlerin en önemlilerinden ikisini, ısı konfor ve iç hava kalitesi oluşturmaktadır.

İnsan sağlığı ve üretimin uygun koşullarda yapılması, diğer taraftan enerji tasarrufu için ısı konfor ve iç hava kalitesinin sağlanması, tesisat konusu ile uğraşan makine mühendislerinin ve tüm inşai yapıların olmazsa olmaz en temel unsurlarından biridir. Kongremizin; üniversitelerimiz, meslektaşlarımız ve tesisat sektörü arasında bilgi birikimlerinin, yeniliklerin ve teknolojilerin paylaşılması, tüketicilerin ve üreticilerin bilinçlendirilmesi, araştırmacıların bu alana yönelmelerinin teşvik edilmesi, kural koyucuların ilgili standart ve yasal mevzuatı geliştirmelerine öncülük ederek yönlendirmesine katkıda bulunması gibi görevleri vardır. Kongremizin bu açıdan bilimsel gerekliliklere işaret eden,



sorunları çözümleriyle birlikte ortaya koyan, üretken, verimli, paylaşımcı bir atmosferde geçmesini diliyorum.

Isıtma, soğutma, havalandırma-klima ve tesisat sistem ve elemanlarından oluşan iklimlendirme sektörünün mevcut durumuna baktığımızda, sektörün yaklaşık olarak yüzde 80'inin KOBİ niteliğindeki işletmelerden oluştuğunu görüyoruz. Sektörün üretim değeri 2014 yılında 6,5 milyar TL, katma değer 2,1 milyar TL'dir. Üretimin imalat sanayi içindeki payı yüzde 1,5'tur. 2014 yılı sektör ithalatı 3,7 milyar TL, ihracatı 2,5 milyar TL; ihracatın ithalatı karşılama oranı ise yüzde 67'dir.

Hammaddede dışa bağımlılık (yüzde 27,1), düşük katma-değer (yüzde 28,2), GSMH içinde %0,9 (binde 9) olan Ar-Ge ve inovasyon altyapısının gelişmemiş olması, ara mal üretimindeki yetersizlik, ara mesleki eleman ihtiyacı, markalaşma ve patent sayısındaki düşük düzey, kayıtdışı oranının yüksek olması ve haksız rekabet, üniversite-sanayi işbirliğinin koordinasyonu ve ortak çalışmaların yeterli olmaması, sektörün başlıca sorunları arasındadır.

Bu noktada, ülkemizin kaynaklarının ve üretim potansiyelinin küresel güçlerin baskısından bağımsız bir şekilde değerlendirilmesi gerektiğini söylemeliyim. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, Ar-Ge ve inovasyona ağırlık veren, yerli yatırımcıyı özendirilen ve koruyan, devletin ekonomideki yönlendiriciliğini benimseyerek artırarak, dış girdilere bağımlı olmayan, sosyal devlet anlayışı temelinde istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören politikalar gerekmektedir.

Son olarak iki kısa değini ile konuşmamı tamamlayacağım.

Kongremiz ve fuara katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile oturumlarda bildiri sunacak, panel, oturum, seminer ve kurslarda görev alacak konuşmacı ve yöneticilere, tüm delegelere ve izleyicilere, düzenleme, danışma, yürütme kurulları ile kongre sekreteriyasına, Şube Başkanımız nezdinde

İzmir Şube Yönetim Kurulu üyeleri, çalışanları ve gönüllü öğrenci üyelerimize Oda Yönetim Kurulu adına içtenlikle teşekkür ediyorum.

Ülkemizin içinde bulunduğu kaotik ortama, karanlığa karşı aydınlığı, baskıcı-otoriter yönetim anlayışlarına karşı demokrasi ve özgürlükleri; ırkçılık, milliyetçilik ve düşmanlıklara karşı barış içinde bir arada yaşama kültürünü; tek değer daha fazla kâr etmek olduğu piyasa toplumuna karşı eşitliği ve adaleti temel alan, üreten, sanayileşen, hakça bölüşen bir Türkiye özlemiyle kongremizin başarılı geçmesini diliyorum, saygılar, sevgiler sunuyorum."

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'da şunları söyledi:

"Hepinizi Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu adına sevgiyle, saygıyla, dostlukla selamlıyorum.

Makina Mühendisleri Odamızın düzenlediği 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde aranızda bulunmaktan büyük bir onur duyduğumu öncelikle belirtmek isterim.

Burada bizleri buluşturan arkadaşlarıma, Düzenleme ve Yürütme Kurulumuza, görüşlerini bizimle paylaşacak bilim insanlarına, uzmanlara, Makina Mühendisleri Odamıza ve İzmir Şubesi'nin yöneticilerine, çalışanlarına, emeği geçen tüm arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Birliğimiz, mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki mühendis, mimar ve şehir plancıları temsil etmektedir. Onların hak ve çıkarlarını halkımızın çıkarları temelinde korumak ve geliştirmek, mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla görevlidir. Bu anlayışla TMMOB meslek alanları üzerinden Türkiye gerçeklerini okumak ve toplumu bilgilendirmek, bu politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmek ve bunların yaşama geçirilmesi için mücadele etmek zorundadır.



Elbette bu anlayış bizi zaman zaman siyasal iktidarlara karşı karşıya getirmektedir. Son dönemde gündeme gelen meslek örgütümüze yönelik yeniden yapılandırma çalışmaları, örgütümüzü işlevsizleştirmeye yönelik yasal düzenlemeler de bunun bir göstergesi. Ama bizim örgütümüz 60 yılı yakın birikimi ile bu saldırılara karşı duracak ve eğilmeyecek yeterliliktedir. Gündeme gelen TMMOB yasa değişikliğine karşı yürüttüğümüz mücadelede yanımızda olan tüm arkadaşlarıma buradan bir kez daha teşekkür ediyorum.

Tesisat mühendisliği, makine mühendisliğinin temel disiplinlerinden biridir. Sektörün sorunlarının tespiti, çözümlerinin ne olabileceğinin her yönüyle tartışıldığı kongrelerimiz sayesinde, bu ülkede tesisat mühendisliği kavramı anlamlı bir yere oturmuş ve görünür, bilinen bir aşamaya gelmiştir. Bu kongrelerimizde sunulan bildiriler, kongrelerimizde yapılan kurslar ve seminerler ile tesisat mühendisliği alanında bilgiler tüm tesisat mühendisleri için erişilebilir ve ulaşılabilir olmaktadır. Bugün odamız yayını olarak tesisat mühendislerinin kullanımına sunulan kitaplarımızın karar alma süreçleri tesisat kongrelerimiz aracılığı ile gerçekleşmiştir. Tesisat mühendisliği kongreleri olmasaydı belki de "mühendislikte uzmanlık" kavramı üzerine bu kadar kapsamlı tartışma olanağı bulunamayacaktı.

Tesisat kongrelerimizde temel amacı tesisat mühendisliğinin ülkemizdeki gelişimine katkı sağlamaktır. Tesisat mühendisliği ve etkileşim içinde olan diğer alanlarda, yeni bilgi ve teknolojinin paylaşılması, yaygınlaşması; tesisat mühendisliğinin temel ve uygulamalı alanlarında bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulması ve tartışılması bu kongrelerimizde temel hedefleridir.

Bu yıl kongremiz "Sağlık İçin Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" temasıyla gerçekleşecek. Kapalı alanlarda geçirilen zamanın giderek arttığı günümüzde, yaşam ve çalışma konforumuzu arttıracak çalışmaların gerekliliği açıktır. Isıl konforu ve iç hava kalitesini yükseltmeyi amaçlayan bu tür çalışmaların, bir yandan sağlıklı yaşam alanları yaratırken, diğer yandan enerji tasarrufu sağladığı gerçeğini de göz önünde bulundurulması mutlak bir gerekliliktir. Bu kongremizin bu konuyu açığa çıkarması önemli olacaktır. Konunun uzmanlarınca her açıdan tartışılacağı kongremizin başarılı geçeceğine inancım tamdır.

Uluslararası standartlarda gerçekleşen bir organizasyon olarak tesisat mühendisliği kongreleri her seferinde kendi başarı çitasını aşarak bugünlere gelmiştir. Bu çalışmayı bugünlere taşıyan arkadaşlarıma bir kez daha teşekkür ediyorum."