

MAKİNA



BÜLTEN

PP 15
İST.KARAKÖY

175

2022 • Şubat

34. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (2020-2022)



Tüm üyelerimiz
Şube Genel Kurulu
ve **Seçimlerine** davetlidir!

Genel Kurul
12 Şubat 2022

Seçim
13 Şubat 2022



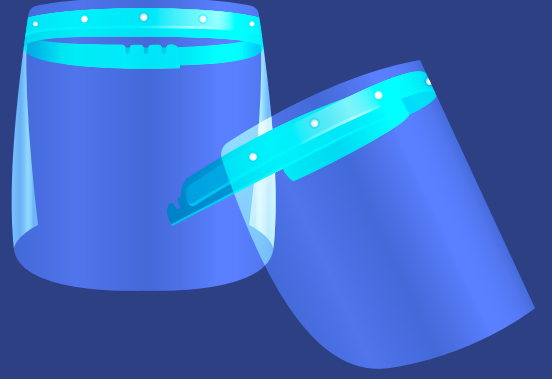
34. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (2020-2022)

Üye Dayanışması

Pandemi sürecinde dayanışmayı büyütmek için siperlikleri sağlık emekçilerimize ulaştırdık.

Tüm üyelerimizi telefon ile arayarak risk grubundaki üyelerimize destek olmak isteyen genç meslektaşlarımızı ile bu çalışmayı genişlettik.

Sağlık çalışanlarına gönderilen siperlik sayısı: 40.000



Hackathon ve Ideathon

Hackathon çalışması ile MMO İstanbul Şubesi olarak firmalardan gelen odak sorunlara belirli bir süre içerisinde yarışmacılar tarafından çözüm önerileri sunulmasını ve oda üye temaslarını geliştirmeyi hedefledik.

Yapılan Hackathon ve Ideathon Sayısı: 3

Meslekte Onur Yılı

Meslekte onur yıllarını doldurmuş meslektaşlarımız ile bir araya gelerek mesleğimize verdikleri emek ve katkılardan dolayı teşekkür ve tebriklerimizi ilettik.

Düzenlenen Meslekte Onur Yılı Sayısı: 10



Asansör Periyodik Kontrol

Halkımızın güvenliği ve sağlığı için sıkça kullandığımız asansörleri periyodik olarak denetliyor ve kullanım uygunluğu değerlendiriyoruz.

Asansör Kontrol Sayısı: 61.760

akm.mmo.org.tr



34. Dönem'de Tüm Çalışmalarımızda Birlikte Ürettik...

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 34. Döneminin sonuna gelmiş bulunuyoruz. Öncelikle tüm üyelerimize, temsilcilik yürütme kurulu, komisyon üyelerimiz, öğrenci üyelerimiz ve çalışanlarımıza teşekkürlerimizi sunuyoruz. 2022 yılının insanlığa sağlık ve mutluluk getirmesini, hakları pandemi bahanesiyle giderek törpülenen emeğin hak ettiği yere gelmesini, bilimin insanlık yararına kullanılmasını, barışın ve kardeşliğin yeryüzünün tüm coğrafyasına hâkim olmasını istiyor, mutluluk ve gönenc dolu bir yıl olmasını diliyoruz. Makina Mühendisleri Odası; makina, endüstri, işletme, sanayi, uçak, havacılık, uzay, sistem, mekatronik, otomotiv ve enerji sistemleri mühendisliği öğretimi olarak Odamıza üye olan mühendis sayısı 2021 yılı sonu itibarıyla ülke genelinde 121.676, İstanbul'da ise 30.248'dir. Odamız bu denli geniş bir meslek alanına hitap eden ve üye sayısı itibarıyla TMMOB'nin en büyük Odası olan mesleki demokratik bir kitle örgütüdür. İstanbul'da 5 belediye ile protokollerimiz çerçevesinde 61.760 asansör denetimi Şubemiz tarafından gerçekleştirilmiştir.

34. Dönem'de özellikle dijital alanda yaptığımız çalışmalara üyelerimizin Odamızla ilgili tüm işlerini kolaylaştırma yönünde adımlar attık.

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Covid-19 pandemisi başladığı günden bugüne kadar öncelikle üyelerimiz, sağlık emekçileri ve yurttaşlarla etkin bir dayanışma örgütlemeye çalıştık. Meslek alanlarımızdan doğru tüm kamuoyunu bilgilendirerek ülkemizde ihtiyaç duyulan güvenilir, koşullar ne olursa olsun doğruları söyleyen kurum eksikliğini bir nebze olsun gidermeye çalıştık. Ülkemizdeki yetkili kurumların temsilcilerini gününbirlik siyasi hedefleri bir kenara bırakarak açık, şeffaf iletişime davet ediyoruz. Bu zor günleri ancak karşılıklı güvene dayanan ve dayanışan bir anlayışla hep birlikte atlatabiliriz.

34. Dönem'de, yüzyüze eğitimlere ara verme zorunluluğumuzla birlikte eğitimlerimizi hızla online platforma taşıdık. Bu dönemde 703 eğitim faaliyetine 36.407 kişi katıldı.

Bu dönemde mesleki eğitim ve bilgilendirici etkinliklerin verimini artırma, mesleki yeterliliği geliştirme ve iş bilincini sağlamlaştırma amaçlı hayata geçirdiğimiz Makina TV, 34. Dönem'de de en dinamik faaliyetlerimizden biri oldu.

Odamızın teknik kitaplarının çoğunluğunun hazırlandığı Şubemizde oluşturduğumuz kitap komisyonlarımızla, günün koşulları, bilimsel ve teknolojik gereklilikleri tam anlamıyla sağlayabilecek kitaplarımızı güncelleme

faaliyetimiz sonucu bu dönem 2 tanesi online platformda olmak üzere 4 yeni kitap basılmış, 3 kitabımız güncellenmiş ve 2 yeni kitabımızın baskı çalışmaları ve 1 kitabımızın güncelleme çalışmaları devam etmektedir. Düzenlemiş olduğumuz meslekte onur yılı etkinliklerini 2020 yılı içinde online platform üzerinden, 2021 yılında yüzyüze olarak gerçekleştirdik.

Bu dönemde gerçekleştirdiğimiz en önemli projelerimizden birisinin; Kartal Bilim ve Teknoloji Hangarı – Makina Fabrika; proje tanıtım toplantısını Kartal Belediyesi ile birlikte gerçekleştirdik. Mesleki üretkenliğin ve teknolojik gelişmelerin odağında kuracağımız Bilim ve Teknoloji Hangarı, MMO üyeleri, uzmanlar, mühendisler, eğitmenler, öğrenciler, çocuklar, firmalar, kurumlar ve bölge halkının hizmetinde olacak. Hangar'da imalat ve teknoloji üretimi gibi konularla ilgili atölyeler, uygulamalı eğitim merkezi, ortak çalışma alanları, sosyal alanlar ve etkinlik alanları, kütüphane ve MMO bölge temsilciliklerimiz bulunacak. Birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışımız 34. Dönem'de de çalışmalarımızda yol gösterici olacak, siyasi ve ekonomik baskılara karşı duruşumuz, emekten yana olan demokratik kitle örgütleriyle birlikte daha da güçlenecektir.

Hepinizi gelecek güzel günlere duyduğumuz inançla, sevgi ve saygı ile selamlıyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu

ŞUBE YÖNETİM KURULU

İbrahim M. TATAROĞLU	Şube Y.K. Başkanı
Ali Haydar KARAÇAM	Şube Y.K. Başkan Vekili
C. Ahmet AKÇAKAYA	Şube Y.K. Sekreteri
Aydan ADANIR	Şube Y.K. Saymanı
Seyfettin AVCI	Şube Y.K. Üyesi
Elif SOYVURAL	Şube Y.K. Üyesi
Tuncay KORKMAZ	Şube Y.K. Üyesi
Ezgi KILIÇ	Şube Y.K. Yedek Üyesi
Uğur AYKEN	Şube Y.K. Yedek Üyesi
Bülent ÖNTAŞ	Şube Y.K. Yedek Üyesi
İbrahim ZAFER	Şube Y.K. Yedek Üyesi
Özgür SELÇUK	Şube Y.K. Yedek Üyesi
Şeref PARLAK	Şube Y.K. Yedek Üyesi
Yunus KÜÇÜKKELEPÇE	Şube Y.K. Yedek Üyesi

ANADOLU YAKASI

Kadıköy Temsilcilik Yürütme Kurulu

Tülay Bursalıoğlu	Başkan
Görkem Kızıltan Ustalı	Sekreter
Mahir Tan	Sayman
Osman Kültigin Biber	Asıl Üye
Tayfun Karaca	Asıl Üye
Necdet Canbulat	Yedek Üye
Bilal Erdoğan	Yedek Üye
Hürriyet Ersoysal	Yedek Üye
Başar Hamami	Yedek Üye
Okan Şengül	Yedek Üye
Murat Diren	Yedek Üye
Berk Dumanhan	Yedek Üye
İpek Eyrisakal	Yedek Üye
Anıl Polat	Yedek Üye
Eren Kayaoğlu	Yedek Üye

Tuzla Temsilcilik Yürütme Kurulu

Ekrem Kılıçdere	Başkan
Ali Paçal	Sekreter
Volkan Ateş	Sayman
Uğur Alkan	Asıl Üye
Erdal Dilmen	Asıl Üye
Tahir Yıldız	Yedek Üye
Uğur Mitil	Yedek Üye

AVRUPA YAKASI

Bakırköy Temsilcilik Yürütme Kurulu

Cemal Bolat	Başkan
Fatih Aydınli	Sekreter
Onur Bayrak	Sayman
Irmak Bargit	Asıl Üye
Candoğan Olgun	Asıl Üye
Sait Karakuş	Yedek Üye
Ali Kaan Uzunsoy	Yedek Üye
Burak Varol	Yedek Üye
Gökhan Ekinci	Yedek Üye

Başakşehir Temsilcilik Yürütme Kurulu

Nizamettin Çolak	Başkan
Eren Öksüz	Sekreter
Fehmi Gölçar	Sayman
Hakkı Akyol	Asıl Üye
Didem Öztürk	Asıl Üye
Beyhan Şahin	Yedek Üye
Deniz Demir	Yedek Üye
Hüdayi Şahin	Yedek Üye
Şükrü Süslü	Yedek Üye
Mete Gezenoğlu	Yedek Üye
Yefa Tokmak	Yedek Üye
Botan Özgür	Yedek Üye
Samet Turan	Yedek Üye
Uğur Avcı	Yedek Üye

Kartal Temsilcilik Yürütme Kurulu

Güldehen Özakman	Başkan
Ali İnan Ülgen	Sekreter
Serdar Turan	Sayman
Sezgin Boyalı	Asıl Üye
Ercan Davulcu	Asıl Üye
Ceren Doğan	Yedek Üye
Görkem Sarıtaş	Yedek Üye
Gülizar Ezgi Aydın	Yedek Üye
Mehmet Özer	Yedek Üye
Erdem Dağdeviren	Yedek Üye
Anıl Solak	Yedek Üye
Rıdvan Koçak	Yedek Üye
Kemal Keskin	Yedek Üye
Onur Yiğit	Yedek Üye

Ümraniye Temsilcilik Yürütme Kurulu

Erkan Özbakır	Başkan
Ömer Usta	Sekreter
Hazal Alkan	Sayman
Yavuz Karataş	Asıl Üye
Engin Çatak	Asıl Üye
Levent Yılmaz	Yedek Üye
Melike Kurular Gülbahçe	Yedek Üye
İbrahim Ordu	Yedek Üye
Ali Çelik	Yedek Üye
Serkan Çiteli (Vefat Etti)	Yedek Üye
Ecem Selçuk	Yedek Üye
Mukaddes Yücel	Yedek Üye
Tuncer Demir	Yedek Üye

Şişli Temsilcilik Yürütme Kurulu

Antoine Hanna	Başkan
Serkan Sevat	Sekreter
Serdar Aydın	Sayman
Akın Altunay	Asıl Üye
Mehmet Yiğit Özgenc	Asıl Üye
Okan Kargın	Yedek Üye
Ali Ekber Cömert	Yedek Üye
Doğukan Topgüloğlu	Yedek Üye
Hasan Hüseyin Kök	Yedek Üye
Sevim Ayhan	Yedek Üye
Furkan Göl	Yedek Üye
Enver Çekiç	Yedek Üye
Oğuzhan Dirlik	Yedek Üye
Tolunay Kalaycı	Yedek Üye
Mehmet Gürcan Erdinç	Yedek Üye

Beylikdüzü Temsilcilik Yürütme Kurulu

Sadrettin Aksoy	Başkan
Çağatay Bayrak	Sekreter
Yusuf Çetinkaya	Sayman
Hasan Basri Ercan	Asıl Üye
Melike Kılınç	Asıl Üye
Umut Yeşilbaş	Yedek Üye
Caneyran Köseoğlu	Yedek Üye
Ozan Çam	Yedek Üye
Duygu Çınar	Yedek Üye
Tevfik Uzunhasanoğlu	Yedek Üye
Mehmet Furkan Dayan	Yedek Üye
Eda Batkal	Yedek Üye

02 ŞUBE ORGANLARININ ÇALIŞMALARI

MMO Genel Kurulunda Yapılan Görevlendirmeler

Zafer Güzey	MMO Onur Kurulu Asıl Üyesi
Osman Serter	MMO Onur Kurulu Yedek Üyesi
Aydın Güçkıran	MMO Denetleme Kurulu Asıl Üyesi
Ahmet İlbaşı	MMO Denetleme Kurulu Asıl Üyesi
Ali Aluç	MMO Denetleme Kurulu Asıl Üyesi
Metin Dağistanlı	MMO Denetleme Kurulu Yedek Üyesi
Sultan Arslan	MMO Denetleme Kurulu Yedek Üyesi
Halit Tatlısu	MMO Denetleme Kurulu Yedek Üyesi
Zekai Şahin	MMO Denetleme Kurulu Yedek Üyesi

TMMOB Genel Kurulunda Yapılan Görevlendirmeler

Battal Kılıç	TMMOB Yüksek Onur Kurulu Üyesi
İlter Çelik	TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi
Tevfik Peker	TMMOB Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Şube Bülteni Yayın Kurulu

Ahmet Akçakaya
Ali Haydar Karaçam
Elif Soyvural
Emre Kiral
Ertan Demirci
Hasan Özger
Özgür Aksu
Sema Keban
Seyfettin Avcı

MMO Sürekli Komisyonlarındaki Şube Temsilcilerimiz

Endüstri-İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM-MEDAK) MMO Onur Kurulu	Uçak-Havacılık ve Uzay Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (UHUM-MEDAK) MMO Denetleme Kurulu
Elif Soyvural	Yrd. Doç. Dr. Hayri Acar Akın Altunay Özgür Arslan

MMO Süreli Komisyonlarındaki Şube Temsilcilerimiz

Ekonomik, Demokratik Özlük Hakları ve İşsizlik Komisyonu Bülent Öntaş	Kadın Üye Komisyonu Aydan Adanır
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu Tuncay Korkmaz	Öğrenci Üye Komisyonu Oğulcan Ercan Mim Alperen Yaranbaşı

MMO Çalışma Gruplarındaki Şube Temsilcilerimiz

Eğitim Çalışma Grubu İbrahim M. Tataroğlu	Mali Durum Çalışma Grubu Aydan Adanır Osman Serter
Yayın Çalışma Grubu Elif Soyvural	Filo Mühendisliği Çalışma Grubu Ahmet Kurtlutepe Ali Kaan Uzunsoy Alpay Lök Aydın Altıntaş Emre Kiral Fatih Tayyar Dizdar Hasan Yılmaz Özger Nurettin Çolak Özenç Sezek Ümit Çevik Kazım Serdar Göröl
Örgütlenme Çalışma Grubu C. Ahmet Akçakaya Özgür Aksu	
Uluslararası İlişkiler Çalışma Grubu Ali Haydar Karaçam	
SMM Çalışma Grubu Aydan Adanır	

İstanbul İKK, Komisyon, Düzenleme Kurulu ve Çalışma Gruplarındaki Şube Temsilcilerimiz

TMMOB İstanbul İKK Seyfettin Avcı Ali Haydar Karaçam	TMMOB İstanbul İKK Kent Konseyleri Çalışma Komisyonu Seyfettin Avcı İbrahim Zafer
Ölçü Dergisi Yayın Kurulu Elif Soyvural	TMMOB İstanbul İKK Yapı Denetim Komisyonu İbrahim Zafer
İstanbul İKK Kadın Komisyonu Aydan Adanır Ezgi Kılıç	TMMOB İstanbul İKK SMM Komisyonu Aydan Adanır
İstanbul İKK İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu Tuncay Korkmaz Fatih Aydınlı	TMMOB İstanbul İKK Covid-19 Çalışma Grubu Bülent Öntaş

MMO Sempozyum, Kongre ve Kurultayları Düzenleme Kurullarındaki Şube Temsilcilerimiz

Sempozyum, Kongre ve Kurultaylar	Sekreteryaya	Düzenleme Kurulu Sorumlu
Asansör Sempozyumu	İzmir	C. Ahmet Akçakaya
Ulusal Hidrolik-Pnömatik Kongresi ve Sergisi	İstanbul/İzmir	Ali Haydar Karaçam
Öğrenci Üye Kurultayı	Oda Merkezi	C. Ahmet Akçakaya
Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi	İzmir	Aydan Adanır
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi	Adana	Tuncay Korkmaz
UHUM Kurultayı	Eskişehir	Hayri Acar
Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi	Denizli	Seyfettin Avcı
Kaynak ve Tahribatsız Muayene Kongresi	Ankara	Aydın Güçkiran
EİM Kurultayı	Adana	Elif Soyvural
TMMOB Sanayi Kongresi	Oda Merkezi	Ali Haydar Karaçam
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi	Mersin	Elif Soyvural
Enerji Verimliliği Kongresi	Kocaeli	Elif Soyvural
Ölçüm Bilim Kongresi	İzmir	Ali Haydar Karaçam
Raylı Sistemler Sempozyumu	Eskişehir	Seyfettin Avcı
Otomotiv Kongre ve Sergisi	Bursa	Bülent Öntaş

03 KOMİSYON ÇALIŞMALARI

Şubemizin bilgi birikiminin ortaya çıkarılmasında, üyeye ulaştırılmasında komisyon çalışması esastır.

34. Dönem'de bugüne kadar 29 komisyon kurulmuş ve 283 toplantı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılara toplam 2590 katılım sağlanmıştır.

Komisyonlarımız, meslektaşlarımız için uzman bir yol gösterici olmaya devam edecektir.

34. Dönem'de komisyonlarımıza hedef olarak;

- Webinar, söyleşi, seminer ve Makina 120 dakika etkinliklerine katkı sağlamak konusunda istisnasız bütün komisyonlarımız bu konuda özellikle pandemi döneminde önemli sayıda etkinlikler düzenledi.
- Aylık yayınlanan Makina Bülten ve Makina TV'ye içerik hazırlamak konusunda destek bekleniyordu. Bu konuda da bütün komisyonlarımız desteğini önemli derecede gösterdi. Bülten için her ay makale desteğinde bulunuldu. Makina TV için de yapılan etkinliklerin kayıtları alınıp bu platformda üyelerimize ücretsiz olarak ulaşımı sağlanmaktadır.
- Uzmanlık alanlarına göre Şube eğitim programına/MİEM programına alınacak eğitim içeriklerinin oluşturulması ve gerekirse eğitimlerin verilmesi. Bu konuda özellikle Enerji Komisyonumuz çok değerli katkıları oldu.

Biyokütle Enerjisi kitabımızın tamamlamış olup Oda yayınları arasında yerini almıştır. Yine bu konuda MİEM kapsamında 3 günlük sertifika eğitimini başarıyla hayata geçirmiştir.

Enerji Performansı Ölçme ve Doğrulama kitabımızı tamamlamış olup oda yayınları arasında yerini almıştır. Bu konuda eğitim çalışması da bitme noktasına geldi. Önümüzdeki günlerde eğitimi verilecektir.

Bu konuda Kazan ve Basınçlı Kaplar Komisyonumuz da var olan Buhar Kazanı kitabının güncelleme çalışmasını devam ettiriyor.

- 2020 ve 2021 için ulusal ve uluslararası fuar, kongre, sempozyum, kurultay vb. etkinlik takviminin oluşturulması, bu etkinliklere katılım ve içerik desteğinin sağlanması konusunda destek alındı.

Enerji Komisyonumuz üç günlük Enerji Haftası etkinliği düzenledi. Bu etkinlikte 1 açılış konuşması, 7 farklı oturum ve 1 kapanış oturum olarak gerçekleştirmiş olup 23 farklı konu işlenmiştir. Bu etkinliklere toplam katılım sayısı 1597 kişi olmuştur.

Sekretaryalığını Enerji Komisyonunun yaptığı Su Sorunları Çalıştayı düzenlendi. 2 günlük düzenlenen bu çalıştayda açılış konuşması, 30 farklı konu ve konuşmacı ve kapanış konuşmasına toplamda 1335 kişi katılım göstermiştir. Tekil olarak 294 katılım sağlanmıştır.

1. Marmara Bölgesi Makine İmalat Sanayi Yerel Sempozyumu Ve Sergisi düzenlendi buraya Mekanik Tesisat Komisyonu, Talaşlı İmalat Komisyonu ve Makine İmalatı ve CE komisyonları başta olmak üzere diğer komisyonlarımız da önemli katkıları olmuştur.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonumuz V. İSİG Yerel Sempozyumunu düzenledi. 2 günlük gerçekleşen bu sempozyumda 8 farklı oturumda 18 farklı konuşmacı yer almıştır. Bu etkinliklere 588 kişi katılmıştır. Endüstri, İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonumuz 7 gün süren EİM haftasını düzenledi.

Mekatronik Mühendisleri Meslek Dalı Komisyonumuz tarafından Stratejik Planlama Çalıştayı düzenlendi. 2 günlük süren etkinlik 6 farklı oturum ile gerçekleştirildi. Bu oturumlarda 16 farklı konu işlendi. Çalışmaya toplam 467 kişi katılım sağlanmıştır.

AR-GE Komisyonu

50363	Gökhan Berker	Komisyon Başkanı
38493	Ali Haydar Karaçam	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
116495	Coşkun İlter	Komisyon Raportörü
91292	İbrahim Tataroğlu	Komisyon Üyesi
120991	Deniz Demir	Komisyon Üyesi
29926	Tayfun Karaca	Komisyon Üyesi
106331	Yiğitalp Bulut	Komisyon Üyesi
123085	Ahmet Ocakoğlu	Komisyon Üyesi
101637	Mehmet Ateş	Komisyon Üyesi
50934	Süleyman Bahtiyar	Komisyon Üyesi
119624	Muhammet Abdullah Özver	Komisyon Üyesi
118935	Muhammet Emin Kesteloğlu	Komisyon Üyesi
26504	Doğan Aziz Demirtaş	Komisyon Üyesi
83211	Emrah Bakış	Komisyon Üyesi
113871	Zafer Yayla	Komisyon Üyesi
50010	Serdar Gökhan Apaydın	Komisyon Üyesi
101480	İsmail Kanbay	Komisyon Üyesi

Asansör Komisyonu

89975	Hasan Basri Ercan	Komisyon Başkanı
92980	Serdar Turan	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
88283	Aydın ARAT	Komisyon Raportörü
104490	Erhan Kurul	Komisyon Üyesi
98113	Muğdat Bartu	Komisyon Üyesi
74604	Hasan Kütük	Komisyon Üyesi
59954	Mustafa Kemal Köken	Komisyon Üyesi
98308	Emrah Ertan	Komisyon Üyesi
116676	Adem Doğan	Komisyon Üyesi
46557	Serpil Kurt	Komisyon Üyesi
116495	Coşkun İlter	Komisyon Üyesi
118935	Muhammet Emin Kesteloğlu	Komisyon Üyesi
117078	Murat Koray Ağdemir	Komisyon Üyesi
118975	Gökhan Güldük	Komisyon Üyesi
88925	Kerim Yılmaz	Komisyon Üyesi
102652	Anıl Anber	Komisyon Üyesi
87597	Uluç Uluca	Komisyon Üyesi
123686	Ufuk Tepebaş	Komisyon Üyesi
82450	Sercan Zereyalp	Komisyon Üyesi
123085	Ahmet Ocakoğlu	Komisyon Üyesi
59131	Süleyman Özaydın	Komisyon Üyesi
34660	Necdet Canbulat	Komisyon Üyesi

Bilirkişilik Komisyonu

10791	Erdal Aydın	Komisyon Başkanı
23108	İbrahim Zafer	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
69744	Zafer Tuğcu	Komisyon Raportörü
30116	Ahmet Burçin Özensel	Komisyon Üyesi
26504	Doğan Aziz Demirtaş	Komisyon Üyesi
51758	Engin Yunuak	Komisyon Üyesi
44312	Ercan Çetin	Komisyon Üyesi
104793	Onur Bayrak	Komisyon Üyesi
50934	Süleyman Bahtiyar	Komisyon Üyesi
20663	Nurettin Kenan Ersözlü	Komisyon Üyesi
116098	Halil Tuğra Basançelebi	Komisyon Üyesi
14034	Namık Kemal Özdemir	Komisyon Üyesi
22456	Okan Yasan	Komisyon Üyesi

Doğalgaz Komisyonu

29425	Yüksel Yaman	Komisyon Başkanı
25602	Seyfettin Avcı	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
100440	Gülçin Yüce	Komisyon Raportörü
38702	İdris Kabadayı	Komisyon Üyesi
111783	Yusuf Vural	Komisyon Üyesi
22792	Nevzat Şadoğlu	Komisyon Üyesi
38828	Oğuz Ahmet Albay	Komisyon Üyesi
4227	Kemal Taner	Komisyon Üyesi
39819	Suphi Yiğit	Komisyon Üyesi
27392	Kültiğin Osman Biber	Komisyon Üyesi
30005	Nuri Yıldırım	Komisyon Üyesi
10431	Sadi Sertbaş	Komisyon Üyesi
63835	Erdal Doğan	Komisyon Üyesi
49370	Ali İhsan Şahin	Komisyon Üyesi
107199	Burak Yıldız	Komisyon Üyesi
56691	Burcu Özdemir	Komisyon Üyesi
68128	Özlem Turan	Komisyon Üyesi
28724	Ekrem Tarar	Komisyon Üyesi
29702	Yusuf Altınbulak	Komisyon Üyesi
47234	Hüseyin Kaya	Komisyon Üyesi
48854	Ömer Güneş	Komisyon Üyesi
47234	Muzaffer Koç	Komisyon Üyesi

Endüstri 4.0 Komisyonu

111305	Emir Barın	Komisyon Başkanı
91292	İbrahim M. Tataroğlu	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
121071	Arda Aykurt	Komisyon Raportörü
87717	Alaattin Ağırbaş	Komisyon Üyesi
91833	Vedat Hara	Komisyon Üyesi
92429	Mahmut Murat Topalfakioğlu	Komisyon Üyesi
101903	Alican Özalp	Komisyon Üyesi
118175	Gülüzar Durmaz	Komisyon Üyesi
114466	Ezgi Doğan	Komisyon Üyesi
104793	Onur Bayrak	Komisyon Üyesi
103456	Kenan Berkdemir	Komisyon Üyesi
26504	Doğan Aziz Demirtaş	Komisyon Üyesi
22727	Ali Feyyaz Yücel	Komisyon Üyesi
85451	Erhan Esen	Komisyon Üyesi
119624	Muhammed Abdullah Özver	Komisyon Üyesi
100500	Mehmet Cem Sönmez	Komisyon Üyesi
105239	Candoğan Olgun	Komisyon Üyesi

Enerji Komisyonu

19824	Azmi Bakdur	Komisyon Başkanı
79035	Elif Soyvural	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
85865	Özgür Hır	Komisyon Raportörü
15282	Muzaffer Başaran	Komisyon Üyesi
16349	Sedat Gündem	Komisyon Üyesi
17449	Mustafa Nebil	Komisyon Üyesi
55126	Recep Özgür Koç	Komisyon Üyesi
28554	Murat İğcioğlu	Komisyon Üyesi
27201	Ahmet Saim Paker	Komisyon Üyesi
56235	Tülay Bursalıoğlu	Komisyon Üyesi
	Cemil Koyunoğlu	Komisyon Üyesi
4227	Kemal Taner	Komisyon Üyesi
1540	İbrahim Cengiz Solakoğlu	Komisyon Üyesi
16445	Hatice Nüket Akıncı	Komisyon Üyesi
87270	Mehmet Akın	Komisyon Üyesi
29926	Tayfun Karaca	Komisyon Üyesi
22792	Nevzat Şadoğlu	Komisyon Üyesi
13210	Uğur Ayken	Komisyon Üyesi
119187	Fatih Tekbaş	Komisyon Üyesi
42003	Cemal Bolat	Komisyon Üyesi
63362	Cemil Gölge	Komisyon Üyesi
58480	Ali Haydar Ertürk	Komisyon Üyesi
50916	Cem Karabal	Komisyon Üyesi
56716	İdris Uçardağ	Komisyon Üyesi
85246	Kemal Onur Inan	Komisyon Üyesi
34785	Ali Özgenç	Komisyon Üyesi
121428	Anıl Solak	Komisyon Üyesi
83217	Salih Türkay	Komisyon Üyesi
60093	Kürşat Tanrıver	Komisyon Üyesi
111050	İpek Eyrisakal	Komisyon Üyesi
67449	Onur Yapıcı	Komisyon Üyesi
30172	Osman Malkoç	Komisyon Üyesi
24371	Tuncay Kalfa	Komisyon Üyesi
125677	Fahri Burak Zafer	Komisyon Üyesi
43492	Levent Büyükbozkırlı	Komisyon Üyesi

Endüstri-İşletme Mühendisleri Komisyonu

78655	Aslı Gördebak	Komisyon Başkanı
79035	Elif Soyvural	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
90215	Selma Eren	Komisyon Raportörü
101903	Ali Can Özalp	Komisyon Üyesi
120715	Sevim Ayhan	Komisyon Üyesi
122445	Çiğdem Kadaifçi Yanmaz	Komisyon Üyesi
106190	Dilara Kılıçkiran	Komisyon Üyesi
94519	Hazal Alkan	Komisyon Üyesi
89666	Duygu Ulucan	Komisyon Üyesi
117858	Sinem Erol	Komisyon Üyesi
87870	Seval Arılı Koca	Komisyon Üyesi
117271	Başak Ocak	Komisyon Üyesi
103456	Kenan Berkdemir	Komisyon Üyesi
84210	Hasret Tın	Komisyon Üyesi
83926	Uğur Alkan	Komisyon Üyesi
120379	Onur Doğru	Komisyon Üyesi
97505	Gürcan Özdemir	Komisyon Üyesi

Hidrolik Pnömatik Sistemler Komisyonu

22403	Antoine Hanna	Komisyon Başkanı
38493	Ali Haydar Karaçam	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
68830	Özgür Arslan	Komisyon Raportörü
37341	Yusuf Öztürk	Komisyon Üyesi
82975	İbrahim Onur Çelik	Komisyon Üyesi
99265	Tarik Yürük	Komisyon Üyesi
101480	İsmail Kanbay	Komisyon Üyesi
36821	Hakkı Akyol	Komisyon Üyesi
78275	Irmak Bargit	Komisyon Üyesi
119624	Muhammed Abdullah Özver	Komisyon Üyesi
105041	Tarik Erdemirli	Komisyon Üyesi
3347	Ahmet Karabiyik	Komisyon Üyesi

İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu

22795	Münür Aydın	Komisyon Başkanı
24546	Tuncay Korkmaz	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
67787	N. Egemen Yılmaz	Komisyon Raportörü
50363	Gökhan Berker	Komisyon Üyesi
102631	Ayberk Sarıdede	Komisyon Üyesi
55221	Zafer Güzey	Komisyon Üyesi
27201	Ahmet Saim Paker	Komisyon Üyesi
109693	İbrahim Çiper	Komisyon Üyesi
28577	Ertan Bayısın	Komisyon Üyesi
12220	Memet Gültek	Komisyon Üyesi
56285	Ertan Eruç	Komisyon Üyesi
22917	Ünal Tunçel	Komisyon Üyesi
4519	Seydi Ali Özen	Komisyon Üyesi
105780	Enes Kalyoncu	Komisyon Üyesi
38994	Kamil İlker Pınar	Komisyon Üyesi
62050	Fatih Aydınlı	Komisyon Üyesi
51758	Engin Yünüak	Komisyon Üyesi
50007	Ertuğrul Bilir	Komisyon Üyesi
46557	Serpil Kurt Habiboğlu	Komisyon Üyesi
121786	Gülten Topal	Komisyon Üyesi

İmalat (Talaşlı) Teknolojileri Komisyonu

75233	Yenal Yıldız	Komisyon Başkanı
24546	Tuncay Korkmaz	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
63203	Gökhan Öztürk	Komisyon Raportörü
120379	Onur Doğru	Komisyon Üyesi
44385	Hamit Arslan	Komisyon Üyesi
101480	İsmail Kanbay	Komisyon Üyesi
123085	Ahmet Ocakoğlu	Komisyon Üyesi
123686	Ufuk Tepebaş	Komisyon Üyesi
101637	Mehmet Ateş	Komisyon Üyesi
118935	Muhammed Emin Kesteloğlu	Komisyon Üyesi
28976	Tayfun Üke	Komisyon Üyesi
115410	Sait Karakuş	Komisyon Üyesi
116449	Burak Varol	Komisyon Üyesi
118737	Botan Özgür	Komisyon Üyesi
23928	Aydın Güçkiran	Komisyon Üyesi
123998	Alper Tarık Güngör	Komisyon Üyesi
116098	Halil Tuğra Basançelebi	Komisyon Üyesi
24690	Derya Turgay	Komisyon Üyesi
78275	Irmak Bargit	Komisyon Üyesi

Kadın Mühendisler Komisyonu

115183	Melike Kılıç	Komisyon Başkanı
74000	Ezgi Kılıç	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
117857	Gizem Özçelik	Komisyon Raportörü
40511	Aydan Adanır	Komisyon Üyesi
97688	Nazlı Uncu	Komisyon Üyesi
111988	Berfin Baytemur	Komisyon Üyesi
50274	Güldehen Özakman	Komisyon Üyesi
72288	Mehtap Öncel	Komisyon Üyesi
122231	Ayşe Nur Yıldırım	Komisyon Üyesi
99472	Ceren Doğan	Komisyon Üyesi
114234	Ecem Selçuk	Komisyon Üyesi
114903	Esra Gedik	Komisyon Üyesi
100440	Gülçin Yüce	Komisyon Üyesi
100115	Melike Gülbahçe Kurular	Komisyon Üyesi
114211	Merve Tekin	Komisyon Üyesi
32183	Sultan Arslan	Komisyon Üyesi
116933	Yeşim Cansu	Komisyon Üyesi
122908	Mukaddes Yücel	Komisyon Üyesi
113701	Şeyma Şimşek	Komisyon Üyesi
120846	Duygu Çınar	Komisyon Üyesi
78275	Irmak Bargit	Komisyon Üyesi
83141	Görkem Kızıltan Ustalı	Komisyon Üyesi
91699	Gülizar Ezgi Aydın	Komisyon Üyesi

Kamu Çalışanları Komisyonu

35552	Ahmet Yılmaz	Komisyon Başkanı
62021	Ali İnan Ülgen	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
57239	Handan Öztürk Çakmak	Komisyon Raportörü
98165	Ercan Davulcu	Komisyon Üyesi
100125	Onur Yiğit	Komisyon Üyesi
53703	Yücel Akdağ	Komisyon Üyesi
99472	Ceren Doğan	Komisyon Üyesi
49370	Ali İhsan Şahin	Komisyon Üyesi
116676	Adem Doğan	Komisyon Üyesi

Kaldırma-İletme Makinaları Komisyonu

83926	Uğur Alkan	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
117073	Halil Özgün Aksu	Komisyon Raportörü
32513	Hüseyin Şimşek	Komisyon Üyesi
77097	İsmail Açıl	Komisyon Üyesi
46557	Serpil Kurt	Komisyon Üyesi
5190	Tamer Celasun	Komisyon Üyesi
12220	Memet Gültek	Komisyon Üyesi

Kazan ve Basınçlı Kaplar Komisyonu

37096	Muammer Akgün	Komisyon Başkanı
62050	Fatih Aydın	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
54425	Tuncay Meral	Komisyon Raportörü
34397	Güven Akçiçek	Komisyon Üyesi
4227	Kemal Taner	Komisyon Üyesi
82576	Sevgi Toraman	Komisyon Üyesi
	Cemil Koyunoğlu	Komisyon Üyesi
93400	Ümit Çiftçi	Komisyon Üyesi
39289	Zekai Şahin	Komisyon Üyesi
116098	Halil Tuğra Basançelebi	Komisyon Üyesi
58480	Ali Haydar Ertürk	Komisyon Üyesi
106331	Yiğitalp Bulut	Komisyon Üyesi
85246	Kemal Onur İnan	Komisyon Üyesi
16445	Hatice Nüket Akıncı	Komisyon Üyesi
92429	Mahmut Murat Topalfakioğlu	Komisyon Üyesi

Kentleşme ve Yerel Yönetimler Komisyonu

29550	Cafer Yıldız	Komisyon Başkanı
25602	Seyfettin Avcı	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
117857	Gizem Özçelik	Komisyon Raportörü
23108	İbrahim Zafer	Komisyon Üyesi
62021	Ali İnan Ülgen	Komisyon Üyesi
51820	Yavuz Karataş	Komisyon Üyesi
42003	Cemal Bolat	Komisyon Üyesi
32183	Sultan Arslan	Komisyon Üyesi
30116	Ahmet Burçin Özensel	Komisyon Üyesi
56235	Tülay Bursalioğlu	Komisyon Üyesi
91699	Gülizar Ezgi Aydın	Komisyon Üyesi
61927	Erkan Sarıoğlu	Komisyon Üyesi
59723	Yusuf Çetinkaya	Komisyon Üyesi

KOBİ Komisyonu

39384	Feza Savaş	Komisyon Başkanı
107780	Yunus Küçükkelepçe	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
111988	Berfin Baytemur	Komisyon Raportörü
120991	Deniz Demir	Komisyon Üyesi
29926	Tayfun Karaca	Komisyon Üyesi
20663	Nurettin Kenan Ersözlü	Komisyon Üyesi
30005	Nuri Yıldırım	Komisyon Üyesi
91292	İbrahim Muhsin Tataroğlu	Komisyon Üyesi

LPG/CNG Komisyonu

65623	Nevzat Toptaş	Komisyon Başkanı
25602	Seyfettin Avcı	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
73143	Kazım Serdar Göral	Komisyon Raportörü
21671	Gürkan Topuzlar	Komisyon Üyesi
22795	Münür Aydın	Komisyon Üyesi
8517	Osman Şevket Kızıl	Komisyon Üyesi
8450	Recai Açar	Komisyon Üyesi
71792	Tarık Özer	Komisyon Üyesi
74681	Baki Köseoğlu	Komisyon Üyesi
63822	Okan Kocasarı	Komisyon Üyesi
38903	Mehmet Pank	Komisyon Üyesi
119191	Melih Yıldız	Komisyon Üyesi
56295	Ozan Okan	Komisyon Üyesi
975050	Gürcan Özdemir	Komisyon Üyesi

Makina İmalatı ve CE Komisyonu

27201	Ahmet Saim Paker	Komisyon Başkanı
61389	Şeref Parlak	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
96918	Volkan Bulut	Komisyon Raportörü
85246	Kemal Onur İnan	Komisyon Üyesi
30005	Nuri Yıldırım	Komisyon Üyesi
46557	Serpil Kurt	Komisyon Üyesi

Mekanik Tesizat Komisyonu

24681	Cevat İşlik	Komisyon Başkanı
40511	Aydan Adanır	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
72288	Mehtap Öncel	Komisyon Raportörü
64070	Cemal Ahmet Akçakaya	Komisyon Üyesi
25372	Turgut Bozkurt	Komisyon Üyesi
33849	Levent Yılmaz	Komisyon Üyesi
83141	Görkem Kızıltan Ustalı	Komisyon Üyesi
23138	İ. Ethem Yılmazkardeşler	Komisyon Üyesi
49619	Burhan Taş	Komisyon Üyesi
81141	Serhat Erdoğan	Komisyon Üyesi
114903	Esra Gedik	Komisyon Üyesi
6151	Nurettin Özceviz	Komisyon Üyesi
7557	Sezai Kocamusaoğlu	Komisyon Üyesi
22792	Nevzat Şadoğlu	Komisyon Üyesi
26504	Doğan Aziz Demirtaş	Komisyon Üyesi
30005	Nuri Yıldırım	Komisyon Üyesi
34660	Necdet Canbulat	Komisyon Üyesi
50934	Süleyman Bahtiyar	Komisyon Üyesi
58480	Ali Haydar Ertürk	Komisyon Üyesi
60093	Kürşat Tanrıver	Komisyon Üyesi
70228	Engin Çatak	Komisyon Üyesi
86773	Emrah Alıca	Komisyon Üyesi
92429	Murat Topalfakioğlu	Komisyon Üyesi
110945	Gökhan Ekinci	Komisyon Üyesi
111050	İpek Eyrisakal	Komisyon Üyesi
118935	Muhammet Emin Kesteloğlu	Komisyon Üyesi
119187	Fatih Tekbaş	Komisyon Üyesi
51175	Burak Olgun	Komisyon Üyesi

Mekatronik Komisyonu

116676	Hakan Adem Doğan	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
107780	Yunus Küçükkeleş	Komisyon Raportörü
115527	Mert Aydın	Komisyon Üyesi
106402	Ali Paçal	Komisyon Üyesi
124918	Turhan Karakaya	Komisyon Üyesi
119624	Muhammed Abdullah Özver	Komisyon Üyesi
120555	Ömer Yasin Adıgüzel	Komisyon Üyesi
116111	Emir Furkan Kitapçı	Komisyon Üyesi
105239	Candoğan Olgun	Komisyon Üyesi
125808	Ramazan Fergan Demirok	Komisyon Üyesi
126251	Emre Tuğberk Gülnergiz	Komisyon Üyesi
123085	Ahmet Ocakoğlu	Komisyon Üyesi
99628	Berk Dumanhan	Komisyon Üyesi
125998	Rabia Beste Özen	Komisyon Üyesi
125974	Ferhat Argunşah	Komisyon Üyesi

Motorlu Araçlar Komisyonu

21720	Alpay Lök	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
46987	Bülent Öntaş	Komisyon Raportörü
116605	Özenç Sezek	Komisyon Üyesi
27741	Ahmet Kurtlutepe	Komisyon Üyesi
29280	Fatih Teyyar Dizdar	Komisyon Üyesi
55514	Nurettin Çolak	Komisyon Üyesi
35497	Aydın Altındaş	Komisyon Üyesi
22820	Ümit Çevik	Komisyon Üyesi
10791	Erdal Aydın	Komisyon Üyesi
11964	Talip Tan	Komisyon Üyesi
64831	Osman Yiğit Ünsal	Komisyon Üyesi
11684	Hacı Çiçek	Komisyon Üyesi
35869	Osman Kaya	Komisyon Üyesi
28324	Ekrem Sarar	Komisyon Üyesi
97600	Ali Kaan Uzunsöy	Komisyon Üyesi
128081	Bahattin Kılıçşan	Komisyon Üyesi

Plastik Malzemeler Komisyonu

22727	Ali Feyyaz Yücel	Komisyon Başkanı
63181	Özgür Selçuk	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
120845	Gökten Bahadır	Komisyon Raportörü
27842	Fahrettin Yurdakul	Komisyon Üyesi
23638	Fehmi Gölçar	Komisyon Üyesi
25082	Mehmet Hadi Oğuz	Komisyon Üyesi
12480	İbrahim Barut	Komisyon Üyesi
100945	İbrahim Cem Yıldırım	Komisyon Üyesi
44260	Selman Şafaklar	Komisyon Üyesi
119265	Kağan Verçin	Komisyon Üyesi

Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu

23928	Aydın Güçkiran	Komisyon Başkanı
79035	Elif Soyvural	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
111988	Berfin Baytemur	Komisyon Raportörü
87870	Seval Arılı Koca	Komisyon Üyesi
116288	Mehmet Gürcan Erdinç	Komisyon Üyesi
16445	Hatice Nüket Akıncı	Komisyon Üyesi
39515	Ahmet Semih Akbaş	Komisyon Üyesi
119490	Tevfik Uzunhasanoğlu	Komisyon Üyesi
72288	Mehtap Öncel	Komisyon Üyesi
110477	Rifat Keklikoğlu	Komisyon Üyesi
92693	Ayşegül Akaryıldız	Komisyon Üyesi

SMM Komisyonu

32009	Nazım Tok	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
40511	Aydan Adanır	Komisyon Raportörü
72288	Mehtap Öncel	Komisyon Üyesi
25372	Turgut Bozkurt	Komisyon Üyesi
26504	Doğan Aziz Demirtaş	Komisyon Üyesi
79884	Melih Meriç	Komisyon Üyesi
85124	Fatih Avdatek	Komisyon Üyesi

Uçak-Havacılık-Uzay Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu

71009	Akın Altunay	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
57640	Sema Keban	Komisyon Raportörü
27506	Faruk Sevim	Komisyon Üyesi
68830	Özgür Arslan	Komisyon Üyesi
82664	Yrd. Doç. Dr. Hayri Acar	Komisyon Üyesi
112080	Prof. Dr. Hüsnü Arsev Eraslan	Komisyon Üyesi
118935	Muhammet Emin Kesteloğlu	Komisyon Üyesi

Ücretli-İşsiz Mühendisler Komisyonu

46987	Bülent Öntaş	Komisyon Başkanı
57239	Handan Öztürk Çakmak	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
97505	Gürcan Özdemir	Komisyon Raportörü
119187	Fatih Tekbaş	Komisyon Üyesi
50007	Ertuğrul Bilir	Komisyon Üyesi
67787	Nuri Egemen Yılmaz	Komisyon Üyesi
113871	Zafer Yayla	Komisyon Üyesi

Yapı Denetim Komisyonu

28976	Tayfun Üke	Komisyon Başkanı
23108	İbrahim Zafer	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
96851	Murat Ökmen	Komisyon Raportörü
12480	İbrahim Barut	Komisyon Üyesi
6430	Fedai Ergüven	Komisyon Üyesi
2672	Akın Ertaş	Komisyon Üyesi
4430	Abdulhalim Dal	Komisyon Üyesi
15599	Muharrem Üşümüş	Komisyon Üyesi
25082	Mehmet Hadi Oğuz	Komisyon Üyesi
6106	Ali Hancıoğlu	Komisyon Üyesi

Yangın Güvenliği Komisyonu

64070	C. Ahmet Akçakaya	Komisyon Başkanı
88098	Onur Ayhan Kılıyar	Komisyon ŞYK Gözlemcisi
40511	Aydan Adanır	Komisyon Raportörü
25602	Seyfettin Avcı	Komisyon Üyesi
40937	Dursun Kuzey Şahin	Komisyon Üyesi
62184	Esat Ersoy	Komisyon Üyesi
48524	Serhat Göke	Komisyon Üyesi
45607	Taner Kaboğlu	Komisyon Üyesi
57470	Ali Serdar Gültek	Komisyon Üyesi
47494	Timur Diz	Komisyon Üyesi
33849	Levent Yılmaz	Komisyon Üyesi
107418	Tuncer Demir	Komisyon Üyesi
63193	Mehmet Çim	Komisyon Üyesi
73479	Erkan Özbakır	Komisyon Üyesi
114081	Ali Can Kabataş	Komisyon Üyesi
123290	Mustafa Aydoğmuş	Komisyon Üyesi
62163	Mahir Tan	Komisyon Üyesi
126546	Bora Kocaman	Komisyon Üyesi

Üye İlişkileri

Birim; öğrenci ve mezun üye adaylarının ilk kabul ve işlemlerinin yapıldığı birimdir. Üyenin olduğu her yerde var olmak hedefiyle birim faaliyetleri temsilcilikler aracılığı ile de yürütülmektedir.

Birim şu faaliyetleri yürütmektedir;

- Üye kayıt işlemleri / online üye kaydı
- Üyelik belgesi / online üyelik belgesi
- Öğrenci üye kayıt işlemleri / online öğrenci üye kaydı
- İşsizlik, emeklilik, askerlik, yurt dışı muafiyet işlemlerinin yürütülmesi
- Üye kimlik kart ve belgelerin düzenlenmesi
- Adres güncelleme
- Kimlik yenileme
- Şube değişikliği işlemleri
- Aidat işlemleri
- Periyodik yayın gönderimi ve takibi

ÜYE İLİŞKİLERİNİ GELİŞTİRME / İŞYERİ, ÜYE ZİYARETLERİ

Amaç

- Üye sayısını arttırmak,
- Üye veri tabanının güncelliğini sağlamak, adresi kapalı üye sayısını minimize etmek,
- Örgütlü ve aktif üye potansiyelimizi arttırmak,
- Üye İlişkilerini Geliştirme Çalışma Grubu, Temsilcilik Yürütme Kurulları, Şube Yönetim Kurulu, diğer Şube birimlerinin yardımıyla sürekli olarak işyeri çalışmalarını veya işyeri ziyaretlerini organize etmek ve yürütmek,
- Üyelerin Şube'ye gelmesini beklemek yerine, Oda'yı

üyenin bulunduğu her yere taşımak,

- Üye beklenti ve şikayetlerini almak, üyeleri şube çalışmalarına dahil etmek,
- Eğitim, etkinlik vb. programları üye beklentileri doğrultusunda belirlemek,
- İşyeri temsilciliklerini oluşturmak ve ilişkileri sürdürmek,
- Üniversitelerle güçlü ilişkiler kurmak ve öğrenci üye örgütlenmesini geliştirmek,
- Üyelerle doğrudan ve sıcak ilişki geliştirmek.

GENEL ÜYE TOPLANTILARI

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube 34. Dönem Genel Üye Toplantıları pandemi nedeniyle yüzyüze gerçekleştirilemedi. Temsilciliklerimiz üye toplantılarını çevrimiçi toplantı olarak gerçekleştirdi.

MESLEKTE ONUR YILI ETKİNLİKLERİ

Mühendislik mesleğinde 5. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. ve 65. yıllarını doldurmuş üyelere, mesleğe yaptıkları katkılarından dolayı Şube Yönetim Kurulu tarafından teşekkür ve tebrikleri iletmek amacıyla düzenlenen Meslekte Onur Yılı etkinlikleri 2020 yılında pandemi nedeniyle yüzyüze yapılamadı. Makina TV üzerinden 4 çevrimiçi Meslekte Onur Yılı 2020 Özel Yayını canlı olarak gerçekleştirildi.

2021 yılında Kadıköy ve Ümraniye, Bakırköy ve Başakşehir, Beylikdüzü, Şişli, Kartal ve Tuzla olmak üzere 5 etkinlik pandemi koşullarına uygun olarak düzenlendi. 2021 yılında 2180 üyeye plaket ve belge hazırlandı.

Üye Sayılarımız

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Üye Sayısı	24784	25899	27090	28079	28079	29292	29503	30248
Üye (Yeni Kayıt)	1012	1043	1190	1039	1037	737	566	744
Öğrenci Üye (Yeni Kayıt)	465	347	607	425	425	350	127	112
Aidat Borcu Olmayan Üye	7156	4727	5007	8254	8254	4980	4582	5717
Üyelik Belgesi	1773	1788	2193	1872	1872	1004	1168	1713
Sektör Bilgisi Mevcut Üye	-	-	-	-	-	7836	8583	13559

Meslekte Onur Yılı Etkinlik Tarihleri (5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65)

Meslekte Onur Yılı Özel Yayını	11.02.2021	Kadıköy - Ümraniye	8 Aralık 2021
Meslekte Onur Yılı Özel Yayını	18.03.2021	Kartal-Tuzla	17 Aralık 2021
Meslekte Onur Yılı Özel Yayını	20.05.2021	Bakırköy-Başakşehir	25 Aralık 2021
Meslekte Onur Yılı Özel Yayını	30.09.2021	Beylikdüzü	29 Aralık 2021
		Şişli	5 Ocak 2022

ÜYE İLİŞKİLERİ VE ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

İş ve Mühendis

İş ve Mühendis Birimimiz 2008 yılında, üyelerimizin iş arama süreçlerini hızlandırmak ve doğru işe yerleşimlerini sağlamak adına bir web portal ve Makina Mobil uygulaması üzerinden süreçleri yürüterek iş ilanları ile iş arayan mühendisleri buluşturmak amacıyla kuruldu. Bugün gelinen noktada iş arayan üyelerimize danışmanlık ve yönlendirme görevini de üstlenmektedir.

Sayılarla İş ve Mühendis

	2020	2021	Toplam
İş Arayan Mühendis Sayısı (CV)	305	431	736
Mühendis Arayan Firma Sayısı	120	125	245
İlan Sayısı	133	140	273
İşe Giren Üye Sayısı	32	34	66
Pasif Aranan Firma	415	1274	1689

İş&Mühendis Birimi 34. Dönem Yapılan Etkinlikler ve Katılımcı Sayıları

Sıra No	Eğitim Adı	Tarih-Saat	Katılımcı Sayısı
1	Yapılarda Mekanik Tesisat	04.03.2021/ 14:00-16:00	20
2	İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme	11.03.2021/14:30-15:30	73
3	İşe Alım ve Mülakat Teknikleri	18.03.2021/18:00-19:00	101
4	Teknik Resim Okuma/Bölüm1	25.03.2021/15:00-16:00	73
5	Teknik Resim Okuma/Bölüm2	01.04.2021/15:00-16:00	40
6	CV Hazırlama ve İş Hayatına Hazırlık	08.04.2021/18:00-19:00	30
7	Şantiye Şefliği ve Saha Uygulamaları Bilgilendirme	15.04.2021/14:00-15:30	40
8	8D Problem Çözme	22.04.2021/14:00-16:00	36
9	Ölçme ve Kontrol	20.05.2021/18:00-19:00	50
10	Asansör ve Sektör Bilgilendirmesi	27.05.2021/19:00-20:00	24
11	Yalın Üretim&5s	03.06.2021/14:00-15:30	53
12	CNC Takım Tezgâhları	10.06.2021/18:00-19:00	39
13	İletişim Teknikleri ve Satışa Etkisi	17.06.2021/14:00-15:30	33
14	Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme	24.06.2021/14:00-15:00	17
15	Teknik Resim Giriş (Genel Kurallar)	04.11.2021/20:00-21:00	33
16	Teknik Resim Okuma	11.11.2021/20:00-21:00	80
17	CV Hazırlama ve İş Hayatına Hazırlık	18.11.2021/19:30-20:30	29
18	İklim Değişikliği ve Soğutmada Gelecek Trendler	25.11.2021/16:00-17:00	25
19	Ölçme ve Kontrol	09.12.2021/20:00-21:00	57
Toplam Katılım			853

Öğrenci Üye

Teknik Geziler: Pandemi nedeniyle 2020 ve 2021 yıllarında teknik gezi düzenlenemedi.
Eğitimler: Öğrenci üyelerimize yönelik Catia v5, Ansys Workbench, Ansys Fluent, AutoCAD, Excel, MS Project ve Solidworks bilgisayar eğitimleri düzenlenmiştir.
Staj Çalışması: 34. Dönemde firmalarla görüşmeler yapılarak öğrenci üyelerimize staj desteği sağlanmıştır.
Sosyal Etkinlikler: Pandemi nedeniyle yüzyüze etkinlikler yapılamadı. 26 Aralık 2021 tarihinde Yeni Yıl Kokteyli ve Tanışma Toplantısı yapılmıştır.

Katıldığımız Fuarlar

Şubemiz 34. Dönem boyunca (2020-2021) toplam 3 fuara katılmıştır. Mekanik Tesisat Komisyonumuz tarafından Mekanik Tesisatta Dijital Dönüşüm Etkinliği ve Sanal Sergi etkinliğini gerçekleştirdik. Endüstri 4.0 Zirvesi'ne, Win Eurasia ve Automechanika İstanbul 2021 fuarlarına ilgili komisyonlarımız ile katılım sağladık.

Özel Gereksinimli Bireyler

34. Dönemde Özel Bireyler Çalışma Grubu oluşturuldu. Özel gereksinimli üyelerimiz ile birlikte odamız bünyesindeki özel durumu olan mühendislerin, sorunlarının araştırılması, ilgili kamu kurumlarıyla ve derneklerle işbirliği yaparak çözümler üretilmesi amacıyla çalışmalar yapıldı. Çalışma grubu 4 toplantı gerçekleştirdi. Özel Birey Yaşamı Konulu Makina TV canlı yayını gerçekleştirildi.

Makina Danışma

Makina Danışma Projesi ile; bilgiye ihtiyacı olan sanayi işletmelerini, birikimlerini paylaşma arayışındaki ülkemiz entelektüel birikiminin parçası olan emekli meslektaşlarımızdan oluşan bir havuza yönlendirmek ve bu konuda toplumsal faydayı gözetken, kâr amacı gütmeyen arayüz olmayı hedeflemektedir.

Eğitim Birimi

Günümüzde gelişen teknoloji ile birlikte sanayileşmenin ön koşullarından birinin nitelikli ve yetişmiş insan gücünün varlığı olduğu kabul edilmiş bir gerçektir. Bunu sağlayacak en önem etken eğitimidir.

Eğitim birimi bünyemizde toplam 273 farklı eğitim başlığı bulunmaktadır.

- MMO İstanbul Şube Eğitim Birimi bünyesinde düzenlenen tüm eğitimlerin yer aldığı eğitim kataloğumuz oluşturuldu.
- Gerek üyelerimize gerekse meslek alanımızda yer alan firmalara, katalog içerisinde yer alan 273 farklı eğitim konu başlığında faaliyetlerimiz yoğun bir şekilde devam etmektedir. Eğitim kataloğumuza bağlantı linkinden ulaşabilirsiniz; <http://mmo.kim/vtmg>

Çevrimiçi Seminerler (Webinarlar)

- Pandemi dönemi ile yüz yüze eğitimlerin yapılamadığı süreçte, üyelerimiz bilgi ve deneyimleri arttırmak amacı ile pandeminin hemen başında çevrimiçi seminerler (webinar) programını devreye aldık. 26 Mart 2020 tarihinde ilk çevrimiçi seminer gerçekleştirildi.
- 2020 yılında 201 çevrimiçi seminere 23887 kişi, 2021 yılında 109 çevrimiçi seminere 6048 kişi katılım gösterdi. 34. dönemde toplam 310 çevrimiçi seminer (webinar) düzenlenmiş olup, toplam 29935 kişi katılmıştır.
- Mevcut eğitmenlerimiz, temsilciliklerimiz, komisyonlarımız ve konusunda uzman üyelerimizin dahil olduğu 150 farklı eğitmen/üyemiz sunum gerçekleştirdi.
- Mesleki sektör dernekleri, Zemin İstanbul, Başlangıç Noktası gibi birçok kuruluş ile ortak çevrimiçi etkinlikler düzenlendi.

Mühendis Yetkilendirme Eğitimleri

- Pandemi koşullarından dolayı 2020 yılı Mart ayı ile Temmuz ayları arasında Mühendis Yetkilendirme eğitimlerimiz gerçekleştirilemedi.
- Bu süreçte mühendis yetkilendirme eğitimlerinin çevrimiçi olarak düzenlenmesi için teknolojik altyapı, eğitmenlerin adaptasyonu, sunumların çevrimiçi eğitime uygun hale getirilmesi gibi birçok çalışma ve hazırlık gerçekleştirildi.
- 2020 yılı temmuz ayında Çevrimiçi Mühendis Yetkilendirme Eğitimleri, Türkiye genelinde ilk olarak şubemizde devreye alındı.
- Pandemiden önce; 2020 ocak ayından mart ayı ortasına kadar olan süreçte, sınıf ortamında düzenlenen

23 Mühendis Yetkilendirme Eğitimine toplam 300 kişi katıldı.

- 2020 temmuz ayı ile aralık ayları arasında Çevrimiçi Eğitim olarak düzenlenen 46 Mühendis Yetkilendirme Eğitimine toplam 1031 kişi katılım gösterdi. 2021 yılında düzenlenen 125 Mühendis Yetkilendirme eğitime 2127 kişi katılmıştır.
- 34. dönemde; 194 mühendis yetkilendirme eğitimi düzenlenmiş olup, toplam 3458 kişi katılmıştır.

Çevrimiçi Eğitimler

- Pandemi döneminde düzenlenen Çevrimiçi Seminerlerin ardından daha uzun süreli ve daha kapsamlı çevrimiçi eğitimleri 2020 yılı mayıs ayında düzenlenmeye başlandı.
- Daha önceden sınıf ortamında gerçekleştirilen sertifika programlarının süre, içerik ve sunum revizeleri gerçekleştirilerek çevrimiçi formata uygun hale getirilip planlamalar yapıldı.
- 2020 yılı haziran ayından itibaren gerçekleştirilen 37 çevrimiçi eğitime toplam 580 kişi, 2021 yılında düzenlenen 81 çevrimiçi eğitime toplam 802 kişi katılmıştır.
- 34. dönemde; 118 çevrimiçi eğitimi düzenlenmiş olup, toplam 1382 kişi katılmıştır.
- 2020 yılında planlanmış olan ve yüz yüze yapılması gereken Enerji Yöneticisi Eğitimleri önemli bir kısmı pandemi koşullarından dolayı gerçekleştirilemedi. 2020 yılında düzenlene 2 Enerji Yöneticisi eğitime toplam 30 kişi sınıf ortamında katılım göstermiştir. 2021 yılında bakanlık yetki yenileme sürecinden dolayı 1 adet eğitim düzenlenmiştir. Eğitimlerin devamı için yetki yenileme süreci beklenmektedir.

Kurumiçi Eğitimler

- Şube çalışanlarına yönelik iletişim, kişisel gelişim, yönetim, İngilizce, iş analizi vb. başlıklarda eğitim programları oluşturularak, çalışanlarımızın kişisel gelişimlerine katkıda bulunmak ve aynı zamanda çalışma alanlarına da bu gelişimin yansımaları hedeflenmiştir.
- Bu kapsamda 2020 yılı ekim ayından itibaren düzenlenen; 8 kurum içi eğitimimize toplamda 305 kişi katılmıştır.
- 2021 yılında gerçekleştirilen 5 adet kurum içi eğitimimize toplamda 234 kişi katılmıştır.
- 34. dönemde; düzenlenen 13 kurumiçi eğitime, toplam 539 kişi katılım göstermiştir.

Yeni Eğitim Programı

- 33. dönemde gerek merkezi gerekse şube bünyesinde birçok yeni eğitim programı oluşturularak yeni eğitimlerin planlamaları yapıldı. Pandemi ile birlikte çevrimiçi araçlar da dahil edilerek bu çalışmalar 34. dönemde artarak devam ettirilmiştir.
- 34. dönemde 23 adet yeni eğitim programının içerik, müfredat çalışmaları tamamlanmış olup, periyodik olarak planlamaları yapılarak üyelerimizin hizmetine sunulmuştur.



MÜHENDİSİN DİJİTAL ÖĞRENME PLATFORMU

• 34. Dönem eğitim projelerinden en önemlisi Makine Öğrenme Merkezi adını verdiğimiz mühendisin dijital öğrenme platformudur. Öğrenme Merkezi ile beraber, üyelerimiz; zaman ve mekandan bağımsız olarak, bilgisayar teknolojileri aracılığıyla, sanal ortamda canlı, görüntülü, sesli olarak eğitimlerin yapıldığı, istenildiği zaman bu dersleri tekrar görüntüleyebiliyor, eğitim dokümanlarına erişebilecek, eğitimle ilgili sınav

sonuçları, ders notu, ek videolar, anket vb. materyallere erişebileceklerdir.

- Makina Öğrenme Merkezi, eğitim ve mesleki bilgilere, alanında uzman eğitmenler tarafından özenle hazırlanmış içerikler ile birlikte ömür boyu üyelerimize erişim imkânı sağlamaktadır.
- Öğrenme Merkezi çalışma grubu kurularak proje çalışmaları 34. dönemde yoğun olarak sürdürülerek tamamlanmıştır.
- 36 eğitim kategorisi, 200'den fazla alanında uzman eğitmen, 300'den fazla eğitimin yer aldığı Makina Öğrenme Merkezi eğitim platformu üyelerimizin kullanımına hazır hale getirilmiştir.



200
Uzman Eğitmen
300
Yenilikçi Eğitim
36
Eğitim Kategorisi

Zaman ve Mekandan
Bağımsız



Kişisel Eğitim Deneyimi
Rapor ve Takip İmkânı

Eğitilmeye Ömür
Boyuna Erişim



Meslek Alanlarımızla
İlgili Eğitimler

İlgili Alanına Göre
Eğitim Önerileri



Uzman Eğitmenler Sayesinde
Tecrübe ve Bilgi Aktarımı

ogrenmemerkezi.com

2020-2021 Eğitim Faaliyetleri Tablosu

Eğitimler	Eğitim Türü	Eğitim Sayısı	Katılım
Çevrimiçi Seminer (Webinar)	Çevrimiçi	310	29935
Mühendis Yetkilendirme Eğitimleri	Çevrimiçi	194	3458
Çevrimiçi Eğitimler	Çevrimiçi	118	1382
Enerji Yöneticisi Eğitimi	Sınıf	3	47
Yerinde Eğitimler	Sınıf	37	637
Ara Teknik Eleman	Çevrimiçi	28	409
Kurum içi Eğitimler	Çevrimiçi	13	539
Çevrimiçi Bilgisayar	Çevrimiçi	8	109
	Toplam	703	36407

Basın, Yayın ve İletişim Birimi

Basın ile ilişkiler

MMO İstanbul Şubesi basın çalışmaları; etkinlikler, raporlar, meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili konular ve güncel gelişmelere ilişkin görüşlerimizi basın ve kamuoyunun bilgisine ve üçüncü şahısların değerlendirmesine sunulması amaçlı olarak yürütülmektedir. 2020 ve 2021’de basın ve kamuoyuna yönelik çalışmalar kapsamında çeşitli konular üzerine basın açıklamaları yapılmıştır. Şube haber ve duyuruları web sitesinden ve Makina Portal uygulaması üzerinden yayınlanmıştır.

Basın açıklamalarımız ve haberler gazetelerde, haber ajanslarında, sektörel dergilerde haber olmuş, Şube yöneticileri basın açıklamalarımızla bağlantılı haber programları ve Oda faaliyet konularıyla ilgili olarak televizyon programlarına katılmışlardır.

Sosyal Medya ve İletişim

Konular	2020	2021	Toplam
Sosyal Medya	2015+	1465+	3480+
Makina TV Videoları	81	90	171
Kısa Videolar	59	65	124

Yayınlar

Meslek alanımıza ilişkin bilimsel araştırmaları, üyelerimizin mesleki birikimlerini, güncel konulara ve mesleki kavramlara ilişkin tartışmaları ve önerileri yazılı belge haline getirmek amacıyla yürütülen çalışmalarımızdır.

Şube Bülteni (Makina Bülteni)

Her ay yayınlanan Makina Bülteni pandemi sürecinde online platformlar üzerinden; web sitesi ve Makina Mobil üzerinden üyelerimize ulaştırıldı. 2020 ve 2021 yıllarında 16 sayı ve bir Pandemi Özel Sayısı yayınlandı.

Tesisat Mühendisliği Dergisi

Dergimiz, 2018 yılı sayıları itibarıyla TÜBİTAK Ulakbim TRDizin tabanında dizinlenmekte olan ulusal hakemli bir dergidir.

İki ayda bir yayınlanan ve 2020 ve 2021 yıllarında pandemi nedeniyle basılmamış, web sitesi ve Makina Mobil üzerinden üyelerimizin erişimine sunulmuştur.

Tesisat Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyeleri

Tesisat Mühendisliği Dergisi editörlüğünü Doç. Dr. Eyüp Akaryıldız yapmaktadır.

Bu dönemde;

Ocak 2020 – Aralık 2021 tarihleri arasında Tesisat Mühendisliği Dergisi’nin 12 periyodik sayısı, bir de HVAC Sistemlerinde Hijyen özel sayısı yayınlanmıştır. Dergimizde toplam 64 araştırma ve 15 derleme makale olmak üzere toplam 79 makale yer almıştır.

Kitap ve Broşürler

Basılanlar

Kalorifer Tesisatı – tıpkı basım	11. Baskı	Temmuz 2021
Havalandırma Tesisatı – tıpkı basım	2. Baskı	Temmuz 2021
Klima Tesisatı – tıpkı basım	2. Baskı	Temmuz 2021
Sızdırmazlık Elemanları	1. Baskı	Haziran 2021
Gri Su Geri Kazanım Tesisat Proje Hazırlama Esasları	1. Baskı	Haziran 2021
Biyokütle Enerjisi	PDF Kitap	Ekim 2021
Ölçme ve Doğrulama	PDF Kitap	Kasım 2021

Baskıya Hazırlananlar

Öyküler ve Şiirler	1. Baskı
Plastikler Dünyası	2. Baskı
Buhar Kazanları	1. Baskı



Reklam Çalışmaları

30.000’i aşan üyesi ile MMO İstanbul Şubesi ürün ve hizmetlerinin tanıtımını bünyesinde mühendis çalıştıran firma ve iş yerlerine, KOBİ’lere ulaştırabilen yayınları ile reklam çalışmalarına bu dönemde de devam etti.

Makina TV Canlı Yayınları

MMO İstanbul Şube’nin yürüttüğü mesleki eğitim ve bilgilendirici etkinliklerin verimini artırmayı, mesleki yeterliği geliştirmeyi ve iş bilincini sağlamlaştırmayı amaçlayan Makina TV; 32, 33 ve 34. Dönemler boyunca pek çok farklı proje ile yoluna devam etti.

Makina TV ile geçtiğimiz dönem faaliyetler, bilgilendirmeler ve tanıtım olmak üzere toplam 90 video hazırladık.

07 TEMSİLCİLİKLER

Bakırköy Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Makina120dk	15	1093
Onur Yılı	1	51
Panel	1	521
Sosyal Etkinlik	4	74
Söyleşi	8	495
Teknik Söyleşi	4	2344
Toplantı	3	64
Toplam	36	4642

Başakşehir Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Çarşamba Buluşması	1	6
Onur Yılı	1	110
Sosyal Etkinlik	1	38
Söyleşi	1	36
Üye Toplantısı	4	85
Temsilcilik Toplantısı	73	444
Üye bilgi ve sektör güncelleme çalışması	1	231
İOSB Alan Çalışması Projesi	1	280
Toplam	83	1230

Kadıköy Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Atölye-Webinar	9	130
Sosyal Etkinlik	3	182
Üye Toplantısı	3	212
Ziyaret Sayıları	3	12
Toplam	18	536

Kartal Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Sosyal Etkinlik	2	242
Sosyal Söyleşi	7	414
Teknik Söyleşi	6	645
Makine 120	1	33
Toplam	15	1334

Şişli Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Makina120dk	3	179
Onur Yılı	1	57
Panel	1	100
Sosyal Etkinlik	2	50
Söyleşi	3	120
Teknik Söyleşi	2	77
Toplantı	1	11
Ziyaret	5	33
Toplam	18	627

Ümraniye Temsilcilik

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	Katılımcı Sayısı
Atölye-Webinar	9	938
Sosyal Etkinlik	4	308
Temsilcilik Üye Top.	1	49
Üniversite Ziyaret	1	11
Toplam	15	1306

SMM / PROJE DENETİMİ 08

SMM Hizmetleri kapsamında Odamızdan SMM Büro Tescil Belgesi almak suretiyle, havuz tesisatı, sanayi tipi mutfak, soğutma, havalandırma, klima, yangın, otomatik kontrol tesisatı, kızgın sulu, kızgın yağlı ve buharlı ısıtma sistemleri, LPG tesisi, arıtma tesisatı, basınçlı hava tesisatı, mekanik tesisat, doğal gaz iç tesisat, endüstriyel ve büyük tüketimli tesislerin doğal gaza dönüşümü, asansör avan proje, asansör uygulama, LPG otogaz istasyonları sorumlu müdür, yatırım hizmetleri yönetimi, enerji kimlik belgesi uzmanı vb. alanlarda faaliyet yürüten firma sayısı 2020 yılında 375, 2021 yılında 370 adettir.

SMM Birimi 2020 Raporu

2020 SMM Firma Sayısı	375 Adet
2020 Yılı Onaylanan Mekanik Proje Sayısı	2698 Adet
2020 Yılı Onaylanan Asansör Proje Sayısı	1385 Adet
Toplam	4083 Adet

SMM Birimi 2021 Raporu

2021 SMM Firma Sayısı	370 Adet
2021 Yılı Onaylanan Mekanik Proje Sayısı	3372 Adet
2021 Yılı Onaylanan Asansör Proje Sayısı	1523 Adet
Toplam	4895 Adet

SMM Çevrimiçi Üye Toplantısı

02.04.2020 Mekanik SMM Üye Toplantısı	17
09.04.2020 Asansör SMM Üye Toplantısı	10
16.04.2020 Mekanik SMM Üye Toplantısı	6
Toplam	33

Periyodik Kontrol

34. Dönem boyunca 32.418 iş ekipmanının periyodik kontrolünü gerçekleştirdik. Periyodik Kontrol Birimi olarak; 2020-2021 yıllarında tüm sektörlerde 2000'e yakın firmaya periyodik kontrol hizmeti verdik. Kontrolünü yaptığımız işletmelerde kaldırma iletme makinaları, basınçlı kaplar, kazanlar, tahribatsız muayeneler, endüstriyel rafların kontrolü, raf kapasite tayini ve iş hijyeni ölçümleri gerçekleştirmekteyiz.

34. Dönem' de kaldırma iletme makinalarında 13065 adet, basınçlı kap, kazanlarda ise 3517 adet kontrol gerçekleştirdik. Bunun dışında çeşitli konularda bilirkişilik ve ekspertizlik eğitimleri vermekteyiz. Bu çalışmalarımızın dışında MMO İstanbul Şubesi olarak İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğince Periyodik Kontrolleri Yapamaya Yetkili Kişilerin Temel Eğitimlerine dair 24 eğitim düzenlendik. Ayrıca T.C Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında kule kren, buhar kazanı ve forklift periyodik kontrollerinin nasıl yapılacağına ilişkin YouTube bilgilendirme videoları hazırladık.

Baca Gazı Analizi ve İş Hijyeni Ölçümleri

Şube Teknik Birimimiz gerekli vasıflandırma süreçlerini tamamlayarak bu konudaki faaliyetini merkez laboratuvarımız kapsamında devam ettirmektedir. Baca Gazı Emisyon Ölçümleri konusunda Makina Mühendisleri Odası Merkez Laboratuvarı, Çevre Analizleri Yeterlilik Sertifikası alarak Çevre Bakanlığı tarafından baca gazı emisyon ölçümleri yapmak üzere kuruluş olarak yetkilendirilmiştir. Bu kapsamda Solunabilir Ortam Tozu, Kişisel Toz Maruziyeti, Aydınlatma, Termal Konfor, Ortam Gürültüsü, Kişisel Gürültü Doz Ölçümü, Titreşim konularında hizmet verilmektedir.

Yangın Tesisatı Periyodik Kontrolleri

Bu kontroller kapsamında, yangın tesisatı projelerinin ilgili standart ve mevzuata uygunluğu, yapılan tesisatın projesine uygunluğu kontrol edilmektedir. Yangın tesisatı periyodik kontrolleri kapsamında yangın pompası (motopomp) performans testleri de yapılmaktadır. 2016 itibarıyla, kontroller akreditasyon kapsamında yapılmaya başlanmıştır.

Yangın Tesisatı Kontrol Sayıları

Faaliyetler	2020	2021
Yangın Mekanik Tesisatı PK.	120	80
Yangın Pompa Performans Testleri	100	60
Kaçış Yolu Basınçlandırma Sistemleri PK.	24	16

Bilirkişilik Hizmetleri

- Kazan dairelerinin iş yerlerine yerleşiminin Türk Standartlarına ve mevzuatına uygunluğunun tespiti, Sıcak su, kızgın su, kızgın yağ ve buhar kazanlarının ve diğer gaz yakan cihazların doğal gazla emniyetli çalışabilirliğinin tespiti,
- Sıcak su, kızgın su, kızgın yağ ve buhar kazanlarının ve diğer gaz yakan cihazların baca hesaplarının kontrolü,
- Merkezi kalorifer tesisatlarında proje dışı yapılan değişikliklerin tespiti,
- Asansörler, kaldırma ve iletme makinaları, basınçlı kaplar, mekanik tesisatlar, mekanik sistemler vb. meslek alanımıza giren her türlü konuda tekniğe uygun kurulum, kaza, hata tespiti vb. konular,
- Lunapark ve oyun eğlence alanlarının incelemesi konularında hizmetler; Şubemiz tarafından görevlendirilen uzman üyelerimiz ve Şube teknik görevlileri tarafından yapılmaktadır.

Bilirkişilik Hizmet Sayıları

2018	2019	2020	2021
527	507	659	952

Araç Kontrol ve Tespit İşleri

Odamız, Karayolları Trafik Yönetmeliği'nden aldığı yetkiyle, araçların motor/şasi numaraları orijinallik incelemelerini gerçekleştirmektedir. Bunun yanı sıra, Türkiye Noterler Birliği ile yapılan protokol gereği, azami yüklü ağırlık, net ağırlık, motor hacmi ve gücü, yakıt cinsi, şanzıman tipi gibi, araçların tescil kayıtlarında bulunması gereken teknik özelliklerinin tespitleri ve yine Ulaştırma Bakanlığı ile yapılan protokol ile deniz taşıtlarında kullanılan motorların tespit işleri Odamız tarafından yürütülmektedir. Anadolu yakasında Dudullu Kadosan Araç Kontrol İstasyonu, Avrupa yakasında ise Okmeydanı Perpa Araç Kontrol İstasyonu olmak üzere iki noktada randevu ile çalışmalar yürütülmektedir. Yıllara göre üretilen tespit raporu sayısı aşağıda görülmektedir.

Araç Kontrol ve Tespit İşleri

Yıl	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rapor	171	182	181	249	153	433	573	1030	1329	1400	1724

Baca Kontrol

İstanbul Gaz Dağıtım A.Ő.'nin doğal gazla çalışan bacalı cihazlarda gaz açımından önce akredite bir muayene kuruluşundan baca uygunluk kontrolünü zorunlu hale getirmesi ile Odamız İstanbul Şubesi Baca Kontrol Birimi tarafından gerekli kontroller yapılmaya başlanmıştır.

Baca ve Davlumbaz Kontrol Sayıları

Faaliyetler	2020	2021
Baca Proje	400	150
Baca Sızdırmazlık	400	150
Baca Montaj	400	150
Havalandırma Sistemleri Periyodik Kontrolleri	60	32
Davlumbaz Filtre Uygunluk İncelemeleri	290	218

Mekanik Tesisat İncelemeleri

Faaliyetler	2020	2021
Çeşitli Konularda		38
Özel Yurt Kontrolleri	4	8

Periyodik Kontroller

Faaliyetler	2018	2019	2020	2021
Periyodik Kontrol Yapılan Firma Sayıları	1456	1130	945	915
Periyodik Kontrol Yapılan Basıncılı Kap Cihaz Sayıları	5434	5413	4179	3517
Periyodik Kontrol Yapılan Kaldırma İletme Makinası Cihaz Sayıları	14549	15717	12404	13065
Periyodik Kontrol Yapılan İş Makinaları Sayısı	267	271	392	330

Diğer Kontroller

Faaliyetler	2018	2019	2020	2021
İş Hijyeni (Solunabilir Ortam Tozu, Kişisel Toz Maruziyeti, Aydınlatma, Termal Konfor, Ortam Gürültüsü, Kişisel Gürültü Doz Ölçümü, Titreşim) Kapsamında Yapılan Ölçüm Sayıları	44	40	25	42
Baca Gazı Emisyon Ölçümleri Sayıları	192	314	94	210

Asansör Kontrol Birimi (AKM)

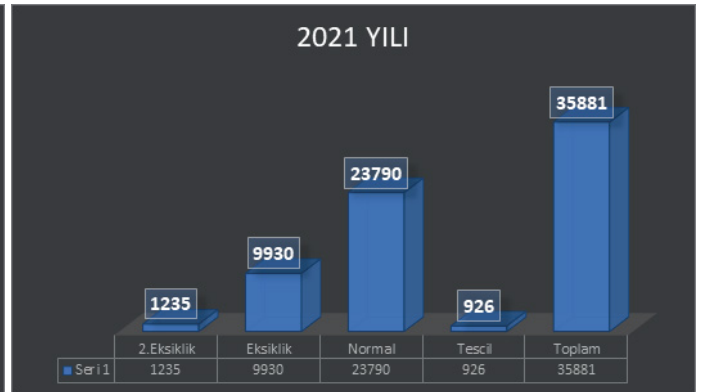
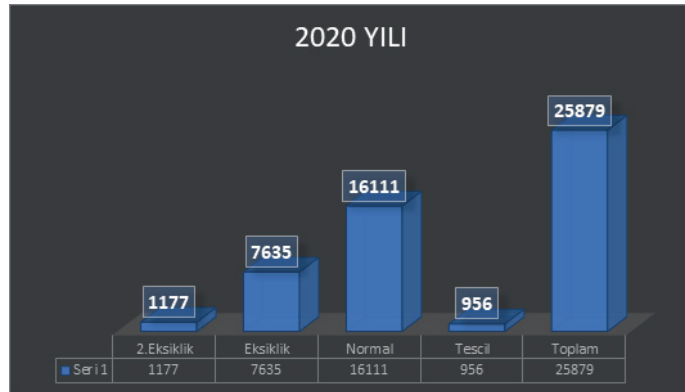
Asansör Kontrol Merkezi, asansörlerin uygunluk değerlendirilmesine ilişkin denetim ve belgelendirme işlerini yapan, tüm çalışanları MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri kapsamında tarafsız olmakla mükellef olan kâr amacı gütmeyen bağımsız bir merkezdir.

Asansör Kontrol Birimi İstanbul ilinde 2018 yılı içerisinde 6 büyük ilçe belediyesi ve 2019 yılı içerisinde 5 büyük ilçe belediyesi ile protokoller yaparak asansörlerin, 04 Mayıs 2018 tarihli 30411 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği esaslarına ve 15 Temmuz 2015 tarih ve 29417 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asansör Periyodik Kontrolleri İçin Yetkilendirilecek A Tipi Muayene Kuruluşlarına Dair Tebliğ'e (SGM: 2015/24) göre mevcut ya da yeni asansörlerin periyodik kontrollerini gerçekleştirmeye devam etmektedir.

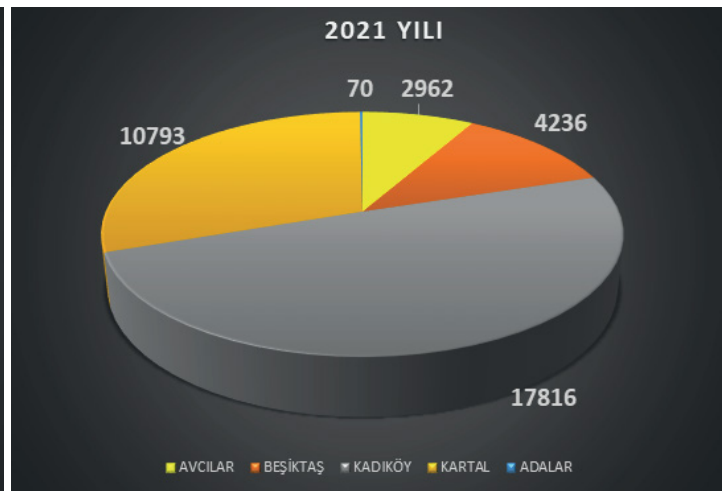
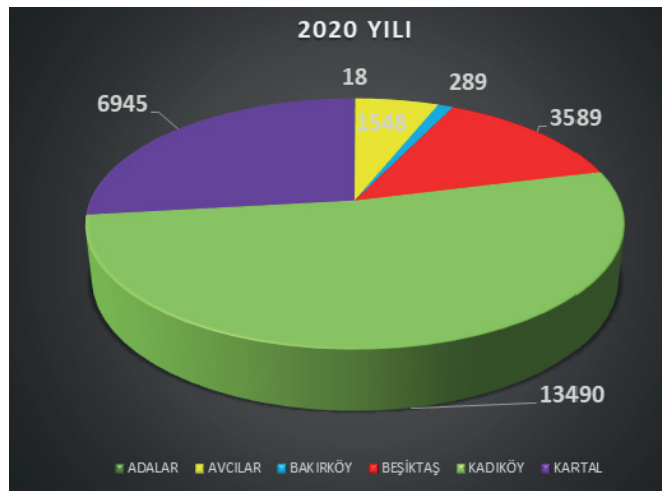
Protokollerin Yapıldığı Belediyeler

2020 ve 2021 yılların Kadıköy, Kartal, Beşiktaş, Avcılar ve Adalar belediyelerinde hizmet üretmeye devam ettik.

Kontrol Türlerine Göre Sayılar



İlçelere Göre Kontrol Sayıları



Dijital Dönüşüm Birimi

Üyelerimizin ve kamunun Oda faaliyetlerinden daha etkin haber alması ve süreçlerini dijital ortamda daha kolay gerçekleştirebilmeleri için dijital dönüşüm faaliyetlerine devam etmekteyiz. Aynı zamanda odamızın kendi iş süreçlerinin geliştirilmesi ve dijitalleştirilerek yönetiminin kolaylaşması amacıyla çalışmalar yürütmekteyiz.

ÜRÜN VE HİZMETLERİMİZ

Makina Mobil

Online etkinlik ve eğitim kaydı, online ödeme, aidat ödeme, aidat muafiyet başvuruları, üyelik başvuruları, özgeçmiş oluşturma, iş ilanı başvuruları, iş ilanı verme, eğitim forumları, yayınlar, makina TV vb. hizmetler.

Makina Personel

İzin başvuru, harcama girişleri, randevular, PDKS, envanter yönetimi, etkinlik yönetimi, görev yönetimi.

MOBİS (Mobil Oda Bilgi Sistemi)

Tüm faaliyetlerimizin yönetiminin sağlandığı Oda ERP sistemimiz. Filo Yönetimi ile Oda araçlarının dijital

ortamda tek ekranda takip edildiği bir alan oluşturularak araç görev formları mobise taşındı. Birlikçi portalında deniz taşıtları güncellemesi eklendi.

Makina Portal

SMM başvuruları ve ödemeleri, aidat ödeme seçenekleri geliştirildi (Üyelerimizi taksitli aidat aboneliği ve aidat yapılandırma ile güvenli ve kolay aidat ödeme sistemi oluşturuldu) dijital belgelendirme, eğitim online başvuru ve ödemeleri, üyelik belgesi alma, şantiye şefliği belgesi alma, üyelik başvuruları, sicil no öğrenme, yayınlar, İş-mühendis, makina TV vb. hizmetler.

Makina Chatbot

Meslektaşlarımızla daha fazla etkileşime geçmek, Üyelerimizin sorularını hızlı ve kesintisiz yanıtlamak için "Yapay Zekâ" (AI) tabanlı chatbot ve hibrid canlı destek sistemli MAKİNA chatbot'u devreye aldık.

Asansör Kontrol Merkezi Portalı

Binaların asansörlerinin periyodik kontrol sürelerinin takibi, online başvuruları, raporlarının görüntülenmesi vb. hizmetler.

Veriler

Türkiye Geneli Makina Mobil Uygulama İndirme Sayısı	43.096
Şube Üyesi Makina Uygulama İndirme Sayısı	14.907
Türkiye Aktif Makina Mobil Kullanıcı Sayısı	28.615
Şube Üyesi Aktif Kullanıcı Sayısı	8.678
Makina Portal Ziyaretçi Sayısı (Son 1 Aylık)	656.345
Makina Chatbot Tıklanma Sayısı (Son 1 Aylık)	6.457
Makina Chatbot Sohbet Sayısı (Son 1 Aylık)	1.501

MÜHENDİSİN GÜCÜ
GELECEĞİN GÜCÜ

Dijital Dönüşüm

En hızlı dijitalleşen Meslek Odası olmak amacımızla Oda bünyemizdeki çalışma ortamlarını, eğitim, üyelik ve diğer üye hizmetlerimizi dijital ortamlara taşıdık.



Makina Chatbot

Üyelerimizin sorularına internet sitemiz üzerinden anlık olarak cevap alabildiği, bültenlere, üye bilgilerine, sertifikalara ulaşabildiği ve Oda hakkında bilgi sahibi olabildiği projemiz ile meslektaşlarımızla iletişimimizi güçlendiriyoruz.

Sosyal Medya

Sosyal medyada aktif paylaşımlarımıza devam ederek üyelerimizle iletişimimizi güçlendiriyor, yaptığımız proje ve etkinlikler hakkında bilgilenmelerini sağlıyoruz.

Tüm duyuru, etkinlik ve eğitim gibi faaliyetlerimizin detaylarını sosyal medyada tüm üyelerimizle paylaşarak üyelerimizin düzenlenen faaliyetlere etkin bir şekilde katılımı için haberdar ediyoruz.

Takipçiler

20.492

Paylaşımlar

3.483

[f](#) [t](#) [i](#) [in](#) /mmoistanbulsb

[v](#) /makinatvmmo



**Makina Mühendisleri
Odası İstanbul Şubesi
Gazetesi**

İmtiyaz Sahibi

TMMOB MMO İstanbul
Şubesi Adına Battal Kılıç

**Sorumlu Yazı İşleri
Müdürü**

İbrahim M. Tataroğlu

Yayın Kurulu

C. Ahmet Akçakaya
Ali Haydar Karaçam
Elif Soyvural
Emre Kırıl
Ertan Demirci
Hasan Özger
Özgür Aksu
Sema Keban
Seyfettin Avcı

Editör

Sema Keban

Tasarım

Yusuf Emre Atasayar

Yayın Tarihi

2 Şubat 2022 Salı

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

İş & Mühendis

İş arayan meslektaşlarımızı ve staj arayan öğrenci üyelerimize yönelik ücretsiz eğitimler düzenliyor ve çalışan ihtiyacı bulunan firmalarla buluşturuyoruz.

Ücretsiz Eğitim Sayısı

19

Ücretsiz Eğitimlere Katılım

853

Mühendis Arayan Firma

245

İlan Sayısı

273

İş Arayan Mühendis Sayısı

736

Hukuk Birimi

Mesleki sorunlar ve çalışma koşulları nedeniyle problem yaşayan meslektaşlarımızın mühendislik haklarını savunuyoruz.

Görüşülen üye sayısı: 238

Eğitim Birimi

Yüzlerce eğitmenimiz ile, çevrimiçi ve yüz yüze eğitimler hazırlıyor ve meslektaşlarımızın gelişimine katkı sunuyoruz.

Toplam Eğitim

703

Toplam Katılımcı

36.407

Sayılarla Faaliyetlerimiz

Eğitim Konu Başlığı	273
Webinar Sayısı	310
Webinar Katılım	29.935
Webinar Eğitmen	150
Mühendis Yetkilendirme Eğitimi	194
Mühendis Yetkilendirme Eğitimi Katılımı	3.458
Çevrimiçi Eğitim Sayısı	118
Çevrimiçi Eğitim Katılımı	1.382
Yerinde Eğitim Sayısı	37
Yerinde Eğitim Katılım	637
Kurumiçi Eğitim Sayısı	13
Kurumiçi Eğitim Katılım	539
Yeni Eğitim Programı İçeriği	23



Makina Danışma

Bilgiye ihtiyacı olan sanayi işletmelerini, birikimlerini paylaşma arayışındaki emekli meslektaşlarımızla bir araya getirerek toplumsal faydayı gözetken, kar amacı gütmeyen ara yüz olmayı hedefledik.

Makina Öğrenme

Eğitim videolarından oluşan dijital platform ile meslektaşlarımızın ilgilendikleri eğitimlere katılmalarını ve kendilerini geliştirmelerini sağlıyoruz.

Eğitim Kategorisi

36

Eğitim Sayısı

200

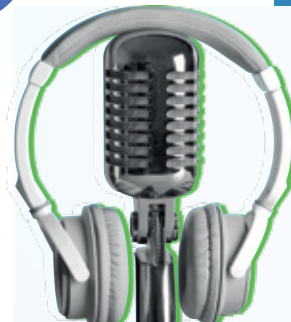
Eğitmen Sayısı

300

Makina Podcast

Dünyadan ve Türkiye'den başarılı mühendislerin ilham veren hikayelerini, yurt içi ve yurt dışı deneyimlerini anlattığı Mühendisin Gücü Geleceğin Gücü podcasti meslektaşlarımızla buluşmaya devam ediyor.

Yayınlanana bölüm sayısı: 24



Makina TV

Canlı yayınlar, dijital etkinlikler, dijital seminerler ve webinarlar ile meslektaşlarımızın hem mesleki hem de sosyal gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

MAKİNA



Kartal Bilim ve Teknoloji Hangarı - Makina Fabrika

Geleceğin mühendislik adımlarının atılacağı, üretkenlik atölyeleri, uygulamalı eğitim merkezi, ortak çalışma alanları, sosyal etkinlik alanları ve kütüphane ile mühendisliğin ortak bir buluşma noktası haline gelecek Kartal Bilim ve Teknoloji Hangarı - Makina Fabrika'nın proje tanıtım toplantısı gerçekleştirildi.

İstanbul'da Yaşayan Mühendisler Araştırması

30 bini aşkın üyemizin sorunlarına ve mesleki problemlerine değinilen, önemli içgörü, analiz ve çözüm önerilerinin olduğu İstanbul'da Yaşayan Mühendisler Araştırması raporumuz ile mesleğimizin önemli konularına dikkat çekiyoruz.



Özel Gereksinimli Bireyler Çalışma Grubu

Özel Gereksinimli Bireyler Çalışma grubu oluşturularak; Odamız bünyesindeki özel durumu olan mühendislerin, sorunlarının araştırılması, ilgili kamu kurumlarıyla ve derneklerle işbirliği yaparak çözümler üretilmesi amacıyla çalışmalar yapıldı.

Mekanik Tesisatta Dijital Dönüşüm Etkinliği ve Sanal Sergi

Mekanik tesisat alanında ilk kez dijital bir sergi açarak, tesisatta dijital dönüşümün ele alındığı, dijital ortamda pek çok panele, eğitime ve webinara ev sahipliği yapan Mekanik Tesisatta Dijital Dönüşüm Etkinliği gerçekleştirdik. Etkinlikten sonraki bir ay boyunca açık olan sanal sergi alanının da oluşturulmasıyla, HVAC alanında dünyada bir ilki de gerçekleştirdik.



Etkinliğin canlı yayın kayıtlarını Makina TV üzerinden izleyebilirsiniz!