



tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi

# bülten

Yıl: 30 Sayı: 159

Ekim - Kasım -  
Aralık  
2021



**SAĞLIKLI,  
HUZURLU,  
MUTLU  
YILLAR!**





tmmob  
makina mühendisleri odası  
ankara şubesi

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yayın Organı  
2 ayda bir yayımlanır.  
Yerel Süreli Yayın

Yönetim Yeri:

MMO Ankara Şubesi Meşrutiyet Caddesi  
No:19 Kat: 4-5 06650  
Kızılay / ANKARA  
Tel: 0850 495 0 666 - (0312) 417 87 14  
Faks: (0312) 417 87 81  
e-posta: ankara@mno.org.tr  
http://ankara.mno.org.tr

MMO Ankara Şubesi Adına Sahibi  
Yılmaz YILDIRIM

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Seyit Ali KORKMAZ

Dizgi ve Mizanpaj  
Zeynep ÇATALKAYA BULUNMAZ

Baskı: Güney Repro Matbaacılık Basım Yayım ve Ambalaj  
Tic. Ltd. Şti.

Kazım Karabekir Cad. Başkent İş Merkezi  
No: 91/32 İskitler / ANKARA  
Tel: 0 (312) 384 75 75

Bülten, TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Ankara Şubesi sorumluluk alanı içindeki üyelerine;  
üniversitelerin makina, endüstri-işletme, sanayi,  
uçak-havacılık ve uzay bilimleri, mekatronik,  
imalat sistemleri, üretim tekniği, otomotiv,  
makina ve üretim mühendisliği  
bölümlerindeki son sınıf öğrencilerine;  
ilgili kamu, özel kurum ve kuruluşlara  
bedelsiz olarak gönderilir.  
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk, yazarlarına;  
ilan ve reklamlardaki sorumluluk,  
ilanı veren kişi ve/veya kuruluşa aittir.

## İÇİNDEKİLER

SUNUŞ . . . . .	3
ŞUBE HABERLERİ . . . . .	4-10
EKİM-KASIM AYLARINDA GERÇEKLEŞEN ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİMLER . . . . .	11
YUNUS YENER: ARDARDA GELEN ENERJİ ZAMLARI YURTTAŞLARI BEZDİRDİ . . . . .	12-13
YUNUS YENER: 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI KUTLU OLSUN . . . . .	14
EMİN KORAMAZ: KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCISI ÜCRETLERİ İYİLEŞTİRİLMELİ . . . . .	15-16
EMİN KORAMAZ: DİPLOMALI İŞSİZ OLMAK İSTEMİYORUZ! . . . . .	17-18
ANLAŞMALI FİRMALAR . . . . .	19
MMO ANKARA ŞUBE 28. OLAĞAN GENEL KURUL . . . . .	20

## BİZİ TAKİP EDİN!

- |  |   |
|--|---|
|  <a href="http://www.mno.org.tr/ankara">www.mno.org.tr/ankara</a> |  <a href="https://twitter.com/mmoankarasube">/mmoankarasube</a>              |
|  <a href="https://www.instagram.com/mmoankara">/mmoankara</a>     |  <a href="https://www.linkedin.com/company/mmoankarasube">/mmoankarasube</a> |
|  <a href="https://www.facebook.com/mmoankarasb">/mmoankarasb</a>  |  <a href="https://www.facebook.com/mmoankaraegitim">/mmoankaraegitim</a>     |

# 2022

Son iki yıldır en çok neyi özledik diye sorsak, kuşkusuz hepimiz benzer cevabı verecektik. Birbirimize sarılmayı...

Bizi en zor zamanlarımızda dahi ayakta tutan, zorluklara karşı mücadele azmimizi çoğaltan birbirimizden aldığımız bu güç, Makina'ya kattığımız duygularımız oldu.

2022, duygularımızı özgürce yaşayabildiğimiz bir yıl olsun.  
2022, kucaklaşmanın yılı olsun!



Değerli Meslektaşlarımız,

Bu sayımızla beraber bir yılı daha geride bıraktığımız gibi, 27. Dönemimizin de son Bültenini hazırlıyoruz.

Bültenimizde de göreceğiniz gibi, Pandemi koşullarına rağmen dolu dolu bir dönem geçirdik.

27. Dönem programımızı oluştururken bambaşka hayallerimiz vardı. Hangimiz öngörebilirdi insanlık tarihine meydan okuyan bir virüsle karşı karşıya kalacağımızı? Bu virüsün Pandemiye dönüşüp bütün bir Dünya'yı etkisi altına alacağını? Hayallemizden, projelerimizden elbette vaz geçmedik, önümüzde daha çok yol var, birlikte yürüyeceğimiz, birlikte üreteceğimiz.

Fakat hem Faaliyet Raporumuzda, hem yayınlarmızda, web sitemizde, sosyal medya hesaplarımızda da göreceğiniz gibi, Pandemi sürecinde de azımsanmayacak işlere imza attık.

Eğitlimize ara vermeden hızlıca dijitalleşerek devam ettik. Pandemi sürecinden bu yana 71 eğitmenimizin katkısıyla gerçekleştirdiğimiz 120 webinarımıza 15 bin'in üzerinde katılım oldu. Mesleğe Hoş geldiniz, Meslekte Onur Yılı, Gelecekte Gece, Öğrenci Üye Tanışma, Endüstri Mühendisliği Haftası, Katmanlı İmalat Paneli, Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Satranç Turnuvaları, Kalite Günleri etkinlikleri gibi etkinliklerimiz ile hem yüz yüze hem de online platformlardan binlerce üyemizle yan yana geldik.

Online eğitim sistemine rağmen, Ankara'da bulunan 12 üniversite ile ortak yaptığımız etkinliklerle ilişkilerimiz devam etti.

Pandemi sürecinde sağlığından endişe ettiğimiz 60 yaş üstü 2.778 üyemizi aradık, görüştük, sorunlarına çözüm ürettik.

Sektörde çalışan 1000 üyemiz ile pandemi etkileri anketi hazırladık, raporlaştırdık.

Etkinliklerimize katılmayan üyelerimizi de unutmadık, onların adına yaptığımız Hatıra Ormanı'na 3 binin üzerinde fidan diktik.

Şubemizin 27. Döneminde, birlikte verimli ve çok önemli çalışmalara imza attık. Aynı birliktelik ruhunu Genel Kurulumuza da taşımaya arzu ediyoruz. Her zaman gerçek bir demokrasi şöleni atmosferiyle gerçekleştirdiğimiz Genel Kurulumuza katılımınız ve kürsüde söz hakkı kullanımınız bu nedenle bizler için çok kıymetli.

Değerli Üyelerimiz,

2022, 17.183 üye, 1.717 öğrenci üye ile bir aile olan Şubemizi omuz omuza geleceğe taşıyacağımız, mesleğimizin itibarını yükseltmek, meslek alanlarımızı koruyup geliştirmek için mücadelemizi büyüteceğimiz bir yıl olacak.

Sağlıklı, huzurlu, mutlu yıllar!

**TMMOB Makina Mühendisleri  
Odası Ankara Şube 27. Dönem  
Yönetim Kurulu**

## MESLEKTE 5. ve 10. ONUR YILI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın 67. kuruluş yılı etkinlikleri kapsamında, 01 Ekim 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikle, mesleğinde 5. ve 10. yılını dolduran üyelerimize onur yılı sertifikaları verildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili M. Serdar Ulu tarafından

yapılan gecede, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener tarafından da, üyelere yönelik bir konuşma yapıldı.

Konuşmaların ardından, Oda ve Şube Yöneticileri tarafından üyelerimize sertifikaları takdim edildi.



## MERKEZ VE ANKARA ŞUBE PERSONELİMİZE İLK YARDIM EĞİTİMİ VERİLDİ

Merkez ve Ankara Şube personelimiz 05-07 Ekim 2021 tarihlerinde yapılan eğitim sonrası gerçekleşen ile "İLK YARDIMCI" belgelerini aldı.

Teorik ve uygulamalı olarak gerçekleşen eğitimler sonrası T.C. Sağlık Bakanlığı İlyayardıam Yönetmeliği uyarınca Merkezimizde ve Şubemizde görevli 11 arkadaşımız "İLK YARDIMCI" belgelerini aldı.



## ODTÜ, ÇANKAYA, GAZİ, BAŞKENT VE ATILIM ÜNİVERSİTELERİNDE STANDIMIZI AÇTIK

Öğrenci Üye Komisyonu çalışmaları kapsamında ODTÜ, Çankaya, Gazi, Başkent ve Atılım Üniversiteleri'nde tanıtım standı açıldı.

Standlarımızda Oda ve Şube tanıtımı yapıldı. Öğrencilerle birebir görüşmeler yapılarak, öğrencilerin mesleki alandaki çalışmalarımıza katılımları, Odamızın olanaklarından öğrencilik dönemlerinde de faydalanmaları konularında görüşmelerde bulunuldu.

Stand açma tarihlerimiz aşağıdaki gibidir:

ODTÜ - 16.10.2021

Atılım Üniversitesi - 25.10.2021

Çankaya Üniversitesi - 25.10.2021

Gazi Üniversitesi - 26.10.2021

Başkent Üniversitesi - 27.10.2021



## MESLEKTE 15. ve 20. ONUR YILI ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızın 67. kuruluş yılı etkinlikleri kapsamında, 15 Ekim 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikle, mesleğinde 15. ve 20. yılını dolduran üyelerimize onur yılı sertifikaları verildi.

Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapı-

lan gecede, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk tarafından da, üyelere yönelik bir konuşma yapıldı.

Konuşmaların ardından, Oda ve Şube Yöneticileri tarafından üyelerimize sertifikaları takdim edildi.



## MESLEĞE HOŞ GELDİNİZ ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Yeni mezun mühendisleri meslektaşlarımızla buluşturmak amacıyla 05 Kasım 2021 tarihinde "Mesleğe Hoş Geldiniz" etkinliği gerçekleştirildi.

MMO Kültür ve Eğitim Merkezi'nde gerçekleşen etkinliğin açılış konuşmasını MMO Ankara

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım yaptı. Yeni mezun üyelerimizin yoğun katılımıyla başlayan etkinlikte katılım sağlayan genç meslektaşlarımıza Oda ve Şube Yöneticileri tarafından sertifikaları takdim edildi.



## MMO ANKARA ŞUBE ÖĞRENCİ ÜYE TANISMA KOKTEYLİ DÜZENLENDİ

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi öğrenci üye tanışma kokteyli 14 Kasım 2021 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.

MMO Ankara Şube öğrenci üyelerine yönelik gerçekleşen tanışma kokteylinin açılış konuşma-

ları sırasıyla MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı. 70 öğrencinin katıldığı kokteyle Şube ve Oda Yönetim Kurulu üyeleri ile çalışanlarımız katıldı.



## 12. KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

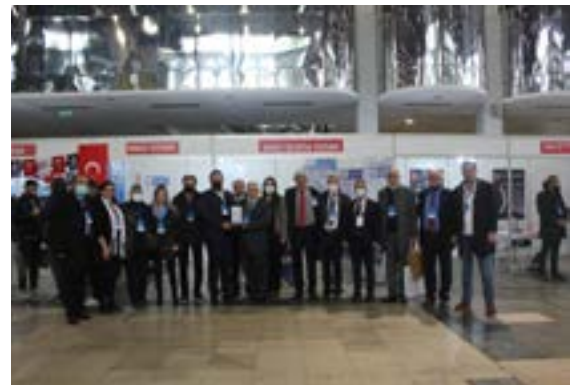
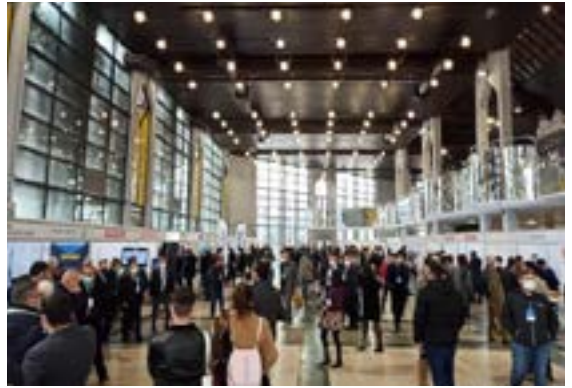
TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şube tarafından düzenlenen, Kaynak Teknolojisi 12. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2021), Anfa Altpark Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

KAYKON 2021'de bu yıl yeni teknolojik gelişmelerin uygulamaya geçirilmesi, endüstrinin talepleri, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflendi.

Meslek ve uzmanlık alanlarıyla ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerilerini yetkililere iletmek, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili

tarafarla birlikte çözüm önerileri üretmek amacıyla düzenlenen Kaynak Teknolojisi Kongresi aracılığıyla bilgiyi üreten ve bu bilgiye ihtiyaç duyan, kullanan ve geliştirilmesine yardımcı olan taraflar aynı platformda buluşturuldu. Birçok kurum ve kuruluş tarafından desteklenen KAYKON 2021'de 21 sektör temsilcisi firmanın katılımıyla iki gün boyunca sürecek bir de sergi düzenlendi.

İki gün süren kongrenin açılış konuşmaları MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı.





## MMO ANKARA ŞUBE HATIRA ORMANI OLUŞTURDUK

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Hatıra Ormanı'nı 20 Kasım 2021 tarihinde dikilen fidanlarla Akyurt Şeyhler Mahallesi mevkiinde oluşturduk.

Mesleğini icra ederken insan yaşamını ve toplumsal faydayı esas alan Şubemiz doğanın ve ekolojik dengenin korunması için de mücadele etmektedir. Bu değerler doğrultusunda MMO Ankara Şube Hatıra Ormanı'nı oluşturan şube-

miz, "Meslekte Onur Yılı" etkinlikleri kapsamında mesleğinde 5-10-15-20-25-40-50-60. yılını dolduran ve odamıza yeni kayıt olan üyelerimiz adına da hatıra ormanımızda birer fidan dikmiştir.

Fidan dikim etkinliğimize, MMO Yönetim Kurulu Üyesi Deniz Alp Yılmaz, MMO Ankara Şube Sekreteri Seyit Ali Korkmaz, şube çalışanları, doğa dostu üyelerimiz ve çocukları katıldı.



## MMO ANKARA ŞUBE İŞ YERİ TEMSİLCİLERİ İLE KAHVALTILI TOPLANTI YAPILDI

MMO Ankara Şube iş yeri temsilcileri ile 12 Aralık 2021 tarihinde, WONDERS Event & Wedding'te kahvaltılı toplantı gerçekleştirildi.

Şube ve Oda Yönetim Kurulu Üyeleri, Şube çalışanları ve iş yeri temsilcilerinin katılımıyla oluşan toplantıda, Şube ve Oda çalışmalarının değerlendirilip geliştirilmesi yönünde görüş alış-verişinde bulunuldu. Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapıldı. MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk'ün de Oda faaliyetleri konusunda kısa bir konuşma yaptığı toplantıda daha sonra iş yeri temsilcilerinin görüşleri alındı.

dirilip geliştirilmesi yönünde görüş alış-verişinde bulunuldu. Açılış konuşması MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım tarafından yapıldı. MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Elif Öztürk'ün de Oda faaliyetleri konusunda kısa bir konuşma yaptığı toplantıda daha sonra iş yeri temsilcilerinin görüşleri alındı.



## PERSONELİMİZE YÖNELİK YÜKSEKTE ÇALIŞMA EĞİTİMİ VERİLDİ

Şubemiz personeline yönelik Yüksekte Çalışma Eğitimi, 21 Aralık 2021 tarihinde gerçekleştirildi.

Eğitmenliğini (IRATA Seviye 1 sertifikasına sahip C Sınıfı İş Güvenliği) Uzmanı Onur TÜRKER'in yaptığı eğitimde, yükseklik, yasal mevzuat, düşme, düşme faktörü ve düşme dinamiği, askıda kalma tramvası, yüksekte çalışırken kullanılması gereken KKD'ler, düşüş engeleyici sistemler, yaşam hatları gibi konular ele alındı.



## ODAMIZIN KURULUŞUNUN 66. VE 67. YILI, GELENEKSEL GECE İLE KUTLANDI

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Ankara Şubesi, MMO'nun kuruluşunun 66. ve 67. yıl dönümü dolayısıyla, mesleğinde 25, 40, 50 ve 60 yılını dolduran üyelerimizi plaketlerle onurlandırdı.

03 Aralık 2021 tarihinde Grand Ankara Hotel'de düzenlenen geleneksel geceye; Ankara'da bulunan üniversitelerin mühendislik bölümü başkanı ve öğretim üyeleri, TMMOB, MMO ve Şube Yönetim Kurulu üyeleri ile Denetleme ve Onur Kurulu üyeleri, MMO üyesi mühendisler, şube çalışanları ve konuklar katıldı.

Açılış konuşmasını MMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz Yıldırım'ın yaptığı gecede, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz da birer konuşma yaptılar.

Konuşmaların ardından, meslekte 60, 50, 40 ve 25 yılını dolduran MMO Ankara Şube üyelerinin plaketleri sahiplerine takdim edildi. Kuruluş yıl dönümü pastasının kesildiği gece, müzik dinletisi ve danslar eşliğinde devam etti.



# Ekim-Kasım Aylarında Gerçekleşen Çevrim İçi Ücretsiz Eğitimlerimiz



## Çok Eksenli Eklemeli İmalat

**Tarih:** 12 Ekim 2021

**Eğitmen:** Doç. Dr. Ulaş YAMAN

**Katılımcı:** 115



## COVID-19 Çağında Tedarik Kesintilerine Karşı Risk Azaltma Stratejileri

**Tarih:** 12 Ekim 2021

**Eğitmen:** Doç. Dr. Ece SANCI

**Katılımcı:** 38



## Müşteriniz Ne İster? İnovatif Girişimcilik ve İş Modeli

**Tarih:** 21 Ekim 2021

**Eğitmen:** Çiğdem SEZER

**Katılımcı:** 30



## Kalite Yönetimi Sistemlerinde İzlenebilirlik

**Tarih:** 25 Kasım 2021

**Eğitmen:** Serdal AYDOĞMUŞ

**Katılımcı:** 48





## ARDARDA GELEN ENERJİ ZAMLARI YURTTAŞLARI BEZDİRDİ... ARTIK TAHAMMÜLÜMÜZ KALMADI

Son aylarda, elektriğe, doğalgaza ve en son da akaryakıt ürünlerine ardarda zamlar yapıldı. Kışa gireceğimiz önümüzdeki günlerde, bu zamları yeni elektrik ve doğalgaz zamlarının takip edeceği kesin. Ülkemiz uzun yıllardan bu yana kamusal planlama temelli, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, ekolojiye duyarlı, toplum yararını gözeterek doğru ve bağımsız bir enerji politikası uygulanmamasının ağır sonuçlarını yaşıyor. Fosil yakıtlarda büyük orandaki dışa bağımlılık, enerji politika ve uygulamalarındaki tutarsızlık ve yanlışlıklara, spekülasyonlar ve fosil yakıt şirketlerinin körüklediği dünya ölçeğindeki fiyat artışları ekleniyor ve bu husus zamlara gerekçe olarak sunuluyor.

İklim kredilerinden yararlanmak için yıllarca ötelendikten sonra Paris İklim Anlaşmasının aniden onaylanmasının ardından da enerji politika ve uygulamalarında olumlu bir değişikliğe yönelme işaretleri görülmedi. Bugün, yalnız yüzde üçü değerlendirilen yaklaşık 400 milyar kilowatt-saat güneşe dayalı elektrik üretim potansi-

yelinin, yüzde yirmibeşi değerlendirilen 40 bin MW karasal rüzgar potansiyelinin ve bütünü ile atıl vaziyette olan 500 bin MWh elektrik üretebilecek güçte olduğu hesap edilen deniz üstü rüzgar potansiyelinin, verimli kaynaklara sahip olmasına karşın kontrolsüz izinlendirilen jeotermal enerji potansiyelinin doğru değerlendirilmediği bir ortamda dışa bağımlı enerji politikalarında ısrar edilmesi ve hızla yerli makine-ekipman, teknoloji ve yerli işgücü ile mevcut potansiyelimizi toplum/kamu çıkarları doğrultusunda değerlendirmeye yönelik gerekli adımların atılmaması sonucu ülkemizin karbon salınımları yüksek, pahalı fosil yakıtlara mahkum edilmesi kabul edilemez.

Enerjide uygulanan yüksek orandaki ÖTV, KDV ve diğer vergiler, deyim yerindeyse maliye hazinesini doldurmak için bir gelir kapısı olarak görülmektedir. Oysa devletin görevlerinden birisi de yurttaşlara ulaşılabilir ve ucuz enerji temin etmektir. Özellikle AKP döneminde yaşanan özelleştirme-

ler ve piyasacılık ülkemizde bir enerji yoksunluğu ve yoksulluğunun yaşanmasına neden olmuştur. AKP hükümetlerinin enerjideki dışa bağımlılık sevdası nedeniyle, enerji politikalarındaki tutarsızlık ve beceriksizliklerin faturası her zaman olduğu gibi bir kez daha halka kesilmiştir. Özellikle doğalgaz ve akaryakıt fiyatlarında meydana gelen artışlar, başta elektrik olmak üzere tepeden tırnağa herşeye zam gelmesine yol açmaktadır. Sanayinin ve günlük hayatın önemli bir girdisi olan enerji fiyatlarına gelen bu zamlar yaşamayı güçleştirmekte; tüm sanayi ve gıda ürünlerine

yansımakta ve halkı canından bezdirmektedir. Enerji zamları sonucunda yurttaşlarımız önümüzdeki kış daha çok üşüyecek, yeterli elektrik kullanmayacak, elektrik ve doğalgaz faturalarını ödeyememe sorunları artacak ve temel ihtiyaçlarını giderme konusunda sıkıntılar yaşayacaktır. Fahiş enerji zamları temel girdilerde yüzde 70 oranlarında dışarıya bağımlı tarım sektörünü ve gıda sektörünü de olumsuz etkileyecek, tarımda girdilerin pahalılaşması sonucu çiftçiyi üretmez duruma getirecek ve ürünler halka zamlı fiyatlarla yansıtacaktır.

## Küresel “enerji krizi”nin ülkemizde yaşanan yansımalarını önlemek ve bu olumsuz gidişi durdurabilmek için başlıca önerilerimiz şunlardır:

- Dışa bağımlılığı artıran, ithalat faturasını yükselten enerji tercihlerinden uzak durulmalı,
- Petrolün üçte ikisini tüketen ulaşım sektöründe toplu taşımaya ağırlık verilmeli,
- Konutlarda elektrik, doğalgaz ve suda KDV oranı yüzde 1'e çekilmeli ve ÖTV oranları düşürülmeli,
- Elektrik üretiminde öncelik ve ağırlık, dışa bağımlılığı artıran ve ithalat faturasını yükselten ithal kömür, petrol ve doğalgaza değil, başta güneş ve rüzgar olmak üzere yenilenebilir kaynaklara verilmeli,
- Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında devam eden döviz endeksli uygulamalara derhal son verilmeli,
- Sanayide, ulaşımda, binalarda ve tarımda enerji verimliliğini sağlamaya dönük teşvik ve adımlar hızla atılmalı,
- Dışa bağımlı mazot, gübre dahil tarımsal girdilerde KDV/ÖTV oranlarının yüzde 1'e çekilmesi ve sulamada kullanılan elektrik fiyatlarının indirilmesi ile üretim maliyetleri düşürülmeli,
- Düşük gelir grupları için hane başına ayda 230 kWh elektrik ile, bulunan bölge ve ısınma biçimine göre belirlenecek miktarda doğalgaz halka ücretsiz verilmeli,
- Zamlar, kamu ve bütçe açıklarını gideren bir can simidi olarak görülmemelidir.

**Bilgisayar Mühendisleri Odası**  
**Çevre Mühendisleri Odası**  
**Elektrik Mühendisleri Odası**  
**Fizik Mühendisleri Odası**  
**Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası**  
**Gemi Mühendisleri Odası**  
**Gıda Mühendisleri Odası**  
**Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası**  
**İçmimarlar Odası**  
**İnşaat Mühendisleri Odası**  
**Jeofizik Mühendisleri Odası**

**Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**Kimya Mühendisleri Odası**  
**Maden Mühendisleri Odası**  
**Makina Mühendisleri Odası**  
**Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası**  
**Meteoroloji Mühendisleri Odası**  
**Mimarlar Odası**  
**Peyzaj Mimarları Odası**  
**Şehir Plancıları Odası**  
**Tekstil Mühendisleri Odası**  
**Ziraat Mühendisleri Odası**

**Biz TMMOB çatısı bünyesindeki Odaların Başkanları olarak diyoruz ki, dünyada ve ülkemizde BAŞKA BİR ENERJİ POLİTİKASI MÜMKÜN!..**

**YUNUS YENER**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

## 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI KUTLU OLSUN

Kurtuluş Savaşı'nın kazanılması ve Cumhuriyet'in ilanı ile birlikte bağımsızlık kazanılmış, ülkemizi yüzyıllarca geri bırakan hilafet, saltanat ve yarı-sömürge ekonomisi zincirlerinden kurtuluş sağlanmıştı. 98. yıldönümünü kutladığımız bu devrimci-modernleşmeci dönüşümde laiklik, çağdaş toplumsal yaşam ve eğitim-öğretim birliğinin tesisi, tarihsel bir kurucu öneme sahiptir. 1929 dünya ekonomik bunalımıyla birlikte de planlı ekonomi, kamu işletmeciliğine geçiş ve bu çerçevedeki sanayileşme hamleleri ile kamu-toplum yararını esas alan bir kalkınma yaklaşımı benimsenmişti. Ülkemiz böylece ciddi bir gelişme sürecine girmişti. Bilimsel temellere dayalı mesleğimiz mühendislik bu süreçte inşacı-imarıcı, kurucu, sanayileşmeci işlevlerle saygın bir yer edinmiş, giderek örgütlenmesini de tamamlamıştı. Ancak kuruluşunun 98. yılında ülkemiz; Cumhuriyet, demokrasi, laiklik değerleri ve bütün tarihsel toplumsal kazanımlardan hayli uzaklaştırılmıştır.

Ülkemiz bugün, Cumhuriyeti parantez içine almak isteyen mevcut iktidar altında plansızlığın, sanayisizleşmenin, kamu yararının tasfiyesinin, hukuk dışılığın, kuralsızlaşma, yolsuzluk ve büyük rant talanlarının acı sonuçlarını yaşamaktadır. Tarihi gelişmenin düşmanı olan dinci gerici, sosyal hukuk devleti gereklerine, cumhuriyetçi, laik, eşitlikçi, sömürü karşıtı

kesimlere karşı açık bir mücadele yürütmektedir. Saltanat-hilafet-şeriat özelemleri, ülkemiz ve halkımızın yoksullaştırılması, baskı ve şiddet politikaları eşliğinde dile getirilmektedir. Yasama erki, kuvvetler ayrılığı, yargı bağımsızlığı, hukukun üstünlüğü ile demokratik hak ve özgürlükler ayaklar altına alınmıştır. Geleneksel "yurtta sulh, cihanda sulh" politikası terk edilmiştir. Ülkemiz emek sömürsünün, işçi, kadın, çocuk cinayetlerinin, adaletsizliğin mekânı olmuştur. Mühendislik bilimlerinin gerekleri terk edilmiştir. Mesleklerimiz itibarsızlaştırılmaya, meslek örgütlerimiz tasfiye edilmeye çalışılmaktadır.

Cumhuriyetin ilanının 98. yılını böylesi bir ortamda, siyasal İslamcı iktidarın yıkıcılığı ve yoksullaştırıcılığına karşı direnç ve kararlılıkla, geçmişin kazanımlarını daha üst bir seviyede, halkçı toplumcu bir çerçevede tesis edeceğimizin bilinciy-le kutluyoruz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak; eşitlikçi, özgürlükçü, demokratik, laik, bilimin-aydınlanmanın, kamu-toplum yararının, planlama-sanayileşme-kalkınma-istihdam-toplumsal refah bütünlüğünün, ülkede-bölgede-dünyada barış politikasının esas alındığı, halk egemenliğindeki bir Türkiye özlemiyle bütün meslektaşlarımızın ve halkımızın 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nı kutluyoruz.

# EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE, HAKLARIMIZA SAHİP ÇIKIYORUZ. SORUNLARIMIZA ÇÖZÜM İSTİYORUZ!



Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
vakıf



#ÇÖZÜMİSTİYORUZ



**Emin KORAMAZ**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCISI ÜCRETLERİ İYİLEŞTİRİLMELİ VE EK GÖSTERGE 6400 SEVİYESİNE YÜKSELTİLMELİDİR

Kamu hizmetlerinin yerine getirilmesinde kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıların özel bir önemi bulunmaktadır. Hizmetlerin planlanması, projelendirilmesi, uygulanması ve denetlenmesinde görev ve sorumluluk alan meslektaşlarımız, ülkenin; sanayileşmesi, kalkınması ve gelişmesi açısından hayati öneme haiz meslekleri icra etmektedir.

Meslektaşlarımız, insanların sınırsız talep ve isteklerine, dünyanın sınırlı kaynaklarını bilim ve teknoloji kullanarak yanıt üretmeye çalışmakta, toplumsal iş bölümünde teknik bilginin üretilmesi, üretilen bilginin kamu çıkarları doğrultusunda kullanılması için emek harcamaktadır.

Ancak, son 25 yılda kamuda çeşitli statülerde çalışan ve farklı ücretler alan mühendis, mimar ve şehir plancıları, ekonomik ve sosyal hakları açısından oldukça ciddi bir satın alma gücü kaybına uğramıştır. Çalışma yaşamı her geçen gün acımasızlaşmakta, sömürü yoğunlaşmaktadır. Sadece son iki yılda asgari ücret %40 artarken kamu emekçilerinin maaşlarında yaşanan artış %29,85'te kalmıştır.

Yine temel tüketim maddelerinin fiyatlarında yaşanan artış ise %70'i aşmıştır. 2021 yılı Kasım ayı verilerine göre **4 kişilik bir aile için açlık sınırı 3.192 TL'ye, yoksulluk sınırı 10.396 TL'ye ulaşmıştır.**

Kamuda çalışan meslektaşlarımızın aldıkları ücretlerin erimesinin yanı sıra emekliliklerine etki eden hakları da diğer kamu görevlilerine göre oldukça düşük kalmıştır.

Devlet Memurları Kanunu'nun 43. Maddesinde tanımlanan ek göstergeleri derecelere göre farklılık göstermektedir. Kanunun eki niteliğindeki (I) Sayılı Cetvelin II – Teknik Hizmetler sınıfı kapsamında bulunan söz konusu kamu görevlisi meslektaşlarımız "850 - 3600" rakamları arasında ek gösterge almaktadır. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının aldıkları ek gösterge diğer meslek sınıflarına göre oldukça düşük kaldığı gibi emeklilik aylıklarının da etkilemesi nedeniyle maaşlarının düşük belirlenmesine neden olmaktadır.

Kamu emekçilerinin maaşları açlık ve yoksulluk sınırları gözetilerek, insanca yaşanacak bir düzeye yükseltilmelidir.

## 1 EK GÖSTERGE İSTİYORUZ

Kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız **6400** seviyesine yükseltilmelidir.

Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILARI BİRLİĞİ

## 2 EK ÖDEME İSTİYORUZ

Kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının 'ek ödeme' oranları %180 ile %200 seviyesine yükseltilmelidir.

Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILARI BİRLİĞİ

Kamuda teknik hizmetler sınıfında yer alan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız, en düşük 4800 en yüksek 6400 olacak şekilde yükseltilmelidir.

Meslektaşlarımızın aynı statüde yer aldığı diğer meslek sınıflarıyla aralarındaki eşitsizliklerin ve farklılıkların giderilmesi amacıyla kamuda çalışan ve teknik hizmetler sınıfına dahil mühendis, mimar ve şehir plancılarının (I) SAYILI CETVEL'de yer alan ve emeklilik haklarına da etkisi olan "ek ödeme" oranlarında da iyileştirme yapılmalıdır. Mühendis, mimar, şehir plancılarının %130 ile %150 olan "Ek Ödeme" oranları, %180 ile yüzde

%200 seviyesine yükseltilmelidir.

Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında "Özel hizmet tazminatları" bölümünde belirlenen tavan oran %160'dan %215-%260'a yükseltilmeli ve bu oran emekli aylık ücretlerine yansıtılmalıdır.

Emekli meslektaşlarımızın yaşam koşulları iyileştirilmeli, 5434 sayılı Türkiye Cumhuriyeti Emekli Sandığı Kanununa ek madde eklenerek maaşlara her ay ilave bir ödeme sağlanmalıdır.

Emeğimize, mesleğimize, haklarımıza sahip çıkıyor, sorunlarımıza çözüm istiyoruz.

## 3 İNSANCA YAŞAM ÜCRETİ İSTİYORUZ

2021 Kasım ayı verilerine göre aylık sınırı 3.192 Türk lirası, yoksulluk sınırı 10.396 Türk lirasıdır. İnsanca yaşayacak ücret istiyoruz.

Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILARI BİRLİĞİ

## 4 İYİLEŞTİRME İSTİYORUZ

Meslektaşlarımızın aldıkları ücretler yüksek enflasyon ve pahalılık karşısında erimiştir.

'Ek göstergeler', 'makam tazminatları', 'ek ödemeler' ve 'özel hizmet tazminatlarında' iyileştirme yapılması şarttır.

Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILARI BİRLİĞİ



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

## BASIN AÇIKLAMASI



**EMİN KORAMAZ:**  
**"ÜYE SAYIMIZA GÖRE  
HESAPLANDIĞINDA, 2021 YILI  
MESLEKTAŞ İŞSİZLİK ORANI  
%38,3'TÜR.  
RESMİ RAKAMLAR DA SORUNUN  
BOYUTUNU GİZLEMeye  
YETEMEMEKTEDİR. HER 3  
MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR  
PLANCISINDAN 1'İ İŞSİZDİR."**

**Emin KORAMAZ**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

### **DİPLOMALI İŞSİZ OLMAK İSTEMİYORUZ! İŞSİZLİK SORUNUNA ÇÖZÜM İSTİYORUZ!**

Tek adam yönetiminin ülkemizi taşıdığı nokta açlık, yoksulluk, işsizlik ve sefalet koşulları olmuştur. 23 Kasım Salı günü yaşadığımız döviz kurlarındaki artış emekçilerin hayatına zam, yüksek enflasyon, gelirlerde düşüş ve işsizlik olarak yansımaya başlamıştır. İktidarla çıkar birliği içindeki bir avuç yandaş ve işbirlikçinin kasaları şişerken, geniş emekçi kesimleri her gün daha fazla borçlanmaya, ihtiyaçlarından daha fazla kısmaya zorlanmaktadır. Toplumdaki gelir dağılımı uçurumu giderek derinleşmektedir.

Siyasi iktidarın övünerek açıkladığı büyüme rakamlarının hiçbir toplumsal karşılığı olmayan, sanayi ve tarımsal üretime, bu alanlardaki yatırımlara bağlı olmayan ve istihdam yaratmayan hormonlu bir büyüme olduğu ortaya çıkmıştır. Bu büyümeden halkın pa-

yına düşen işsizlik ve yoksulluk olmuştur. İktidarın tek derdi, rant çarklarını döndürebilmek, iktidar sürelerini uzatabilmek ve kasalarını doldurabilmektir.

Yaşadığımız derin krize bağlı olarak büyüyen işsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler ve güvencesizlik emeğiyle geçinen herkesi olduğu gibi mühendis, mimar ve şehir plancılarını da çok yakından etkilemektedir. İmardan sanayiye, tarımdan enerjiye kadar tüm tasarım, planlama ve üretim süreçlerinde yer alan ve hayatı yaşanabilir kılan mühendis, mimar ve şehir plancıları işsizlikle boğuşmaktadır.

TÜİK tarafından yayımlanan verilere göre ülkemizde 7 milyon 900 bin kişi işsizdir. 2021 yılında ülkemizdeki genç işsizliği yüzde 23,2 olarak açıklanmıştır.

Yani çalışabilecek her dört gençten biri işsizdir! Binlerce genç, binlerce meslektaşımız iş bulmaya dair umutlarını kaybetmiştir. Mühendis, mimar ve şehir plancısının iş bulamaması, ülkemizin üretimden, kalkınmadan, gelişmeden koptuğunun göstergelerinden birisidir.

### Her 3 Meslektaşımızdan 1'i İşsiz!

2013 yılında 423 bin olan toplam üye sayımız 2021 yılında 600 bini aşmıştır. 2021 yılı resmi verilerine göre 8 milyon 938 bin yüksekökol mezunu işgücünün 1 milyon 162 bini mühendis, mimar ve şehir plancısıdır. Lisans mezunu olan işsiz sayısı 1 milyon 13 bindir ve bunun 230 bini yani %22,7'si mühendis, mimar ve şehir plancısıdır.

Bağlı Odalarımız tarafından yapılan çalışmalara bakıldığında her 5 inşaat mühendisinden 2'sinin, her 4 makine mühendisinden 1'inin ve her 2 şehir plancısından 1'inin işsiz olduğu görülmektedir. Üye sayımıza göre hesaplandığında, 2021 yılı mühendis, mimar ve şehir plancısı işsizlik oranı %38,3'tür. Resmi rakamlar her ne kadar makyaflı olsa da işsizlik sorununun ulaştığı boyutu gizlemeye yetmemektedir. Her 3 mühendis, mimar ve şehir plancısından 1'i işsizdir.

Ücretli çalışan tüm meslektaşlarımız ise kendisini yarının potansiyel işsizi olarak görmektedir. Daha vahim olanı mesleklerine başlamak için mezun olmayı bekleyen öğrenci arkadaşlarımızın, eğitimini aldıkları meslekleri yapabileme umutları tükenmektedir. Giderek zorlaşan yaşam koşulları altında işsizlik, güvencesizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretlere karşı direnemeyen meslektaşlarımız çaresizlikle meslekleri dışında işlere, kayıt dışı çalışmaya yönelmektedirler.

### Ülkemizin Mühendis, Mimar ve Şehir Plancısı Kaybetme Lüksü Yok!

Tüm çabalarına rağmen işsizlik sorunlarına çözüm bulunmayan her yaştan meslektaşımız, ülkede yaşama umudunu da yitirmektedir. Yeni mezun genç meslektaşlarımız ülkemizdeki istihdam sorunu yüzünden çözümü yurt dışına gitmekte bulmaktadır. Oysa ülkemizin bir tek mühendis, mimar ve şehir plancısı kaybedecek lüksü yoktur. Çünkü meslektaşlarımız ülkemizi kalkınmasının, üretiminin, sanayileşmesinin, büyümesinin, gelişmesi ve ilerlemesinin öncüsüdür. Halkımızın bolluk ve refah içerisinde yaşamasının anahtarı meslektaşlarımızın planlama ve üretimdeki sorumluluklarıdır. Ülkemizin nitelikli işgücünün, yurtdışına göçü kabul edilemez!

### Çözüm Üretimde, Çözüm Kamusal Faydayı Korumakta!

Meslektaşlarımızın mahkûm bırakıldığı diploma-lı işsizliğinin önüne bir an önce geçilmelidir. Ülkenin sanayi ve tarımını bitiren meslek alanlarımızı, meslek alanlarımızdaki istihdamı daraltan özelleştirme ve rant politikaları terk edilmelidir. İşsizlik sorununun çözümü; üretime, sanayileşmeye, istihdam ve kalkınmaya dayalı ekonomi politikalarının benimsenmesidir.

Başta kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere; kamu hizmeti yapan kurum ve şirketlere yeni mezun meslektaşlarımızı istihdamı zorunlu hale getirilmeli; genç meslektaşlarımızın istihdam sorunu acil olarak çözümlenmelidir. Özelleştirmeler durdurulmalı ve yeniden kamulaştırmaya gidilmelidir. Kamuda istihdam artırılmalıdır. İşten çıkarmalar engellenmelidir.

Unutulmamalıdır ki; mühendis, mimar ve şehir plancıları mesleklerini kamusal hizmet üretmek üzere icra etmektedir. Bu yüzden istihdam politikaları sermayenin, özel sektörün değil kamunun ihtiyaçlarına göre düzenlenmelidir. Meslek alanları geliştirilerek, istihdam üretime dayalı olarak artırılmalı ve işsizlik sorunu çözümlenmelidir.

Bizler mühendis, mimar ve şehir plancıları olarak diploma-lı işsiz olmak istemiyoruz, işsizlik sorununa çözüm istiyoruz!



## Eğitim



Güneş Kişisel  
Gelişim Kursu  
0532 509 59 36



(312) 489 20 07



(312) 212 91 28



Amerikan Kültür Derneđi  
Dil Kursları  
(312) 417 22 66



(312) 418 71 61



Fİ Eğitim Kurumları  
(312) 417 60 70 /  
0532 768 80 07



Lisan Fen Akademisi  
(312) 417 56 00 /  
0555 059 29 06

## Klima



(312) 472 75 70

## Otomotiv



(312) 278 76 74

## Kültür-Eđence



(312) 222 80 22



(312) 446 17 27

## Otel ve Turizm



(312) 441 56 00



(312) 418 05 33



(312) 220 02 72

## Sağlık



(312) 417 85 85 - 418 03 03



(312) 287 56 70



(312) 418 61 86



(312) 418 66 80

Uzman Klinik  
Psikolog  
Elif Efsun Tatar  
0506 543 25 65



(312) 428 48 14  
0506 487 9156  
(WhatsApp)

# TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 28. OLAĞAN GENEL KURUL VE SEÇİMLERİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 28. Olağan Genel Kurul Toplantısı, çoğunluklu olarak 05-06 Şubat 2022 tarihlerinde MMO Ankara Şube'de (Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 4 Kızılay/Ankara), çoğunluksuz olarak 12-13 Şubat 2022 tarihlerinde, aşağıdaki gündem ile belirtilen adreslerde yapılacaktır.

## **1.GÜN: GENEL KURUL TOPLANTISI**

**Adres :** Makina Mühendisleri Odası Eğitim ve Kültür Merkezi,  
Selanik Cad. No:76, Çankaya/Ankara

**Saat :** 10:00-17:00

## **GÜNDEM:**

Açılış

Başkanlık Divanı seçimi

Saygı duruşu

İstiklal Marşı'nın okunması

Şube Başkanının konuşması

Konuk konuşmacılar

Çalışma Raporunun okunması ve görüşülmesi

Dilek ve öneriler

Seçime katılacak adayların belirlenmesi

## **2.GÜN: SEÇİMLER**

**Adres :** Sarar İlkokulu Necatibey Cad. Yeşilirmak Sok. No: 2  
Sıhhiye/ANKARA

**Saat :** 09:00-17:00

- Yönetim Kurulu Üyelerinin Seçimi (7 Asıl, 7 Yedek)
- TMMOB Makina Mühendisleri Odası Genel Kurulu'na katılacak delegelerin seçimi