



TMMOB

**METEOROLOJİ**

MÜHENDİSLERİ ODASI BÜLTENİ

YIL : 6

SAYI : 11

MART 1994

## **DEMOKRASİ VE CUMHURİYET MİLLETİMİZİN VAZGEÇİLMEZ YAŞAM BİÇİMİDİR**

### **Meteoroloji Mühendisleri Odasının Basın Açıklaması**

Ülkemizde son zamanlarda demokrasiyi hiçe sayarak yaşatılmaya çalışılan olaylar toplum barışına zarar vermektedir.

Demokrasiden ödün verilmesini hiç bir şekilde kabul edemeyiz.

Demokrasiye yapılan saldırılar üzerine ciddi olarak gidilmeli ve bu kasıtlı hareketlerin asıl kaynağına inilmelidir.

**İsmail KÜÇÜK**  
Başkan

### **TMMOB'nin Basın Açıklaması :**

Kökten dinci hareketlerin, özellikle 1950'li yıllar sonrasında, iktidarlardan aldıkları destekle yaptıklarını endişeyle karşılıyor son olarak TBMM kürsüsünden M.Kemal ATATÜRK'ün şahsında insan haklarına ve demokrasiye karşı yaptıkları saldırıyı da nefretle kınıyoruz.

Ancak Sivas'tan TBMM'ne kadar olayların ortaya çıkardığı gerçek, şeriat özlemcilerinin evlemleri karşısında devlet güçlerinin "laik düzenin" koruyucu olamayacaklarıdır.

Liselerin sayısı kadar İmam Hatip lisesi'nin kurulduğu, Diyanet İşleri bütçesinin Milli Eğitim bütçesini bir kaç kez katladığı bir ülkede laik, demokratik ve çağdaş bir iktidar anlayışından söz edilemez.

Sivas'tan TBMM'ne kadar şeriatçıların yollarına taş döşeyenlerin yaptıkları "Atatürkçü ve Laik" çıkışlar gerçekten düşündürücü ve üzücüdür.

Halkımızı ve insan haklarını ve demokrasiyi savunmaya ve ülkeye sahip çıkmaya çağırıyoruz.

**Teoman ALPTÜRK**  
Başkan

## BAŞLARKEN

Örgütlü yaşam insanların istemlerini gerçek anlamda dile getirebilmeleri ve bu istemlerini yaşama geçirebilmeleri için gerekli olan bir yaşam biçimidir.

Örgütsüz olan kitleler istemelerini dile getirmekte her zaman yetersiz kalmışlardır, kalacaklardır da...

Bütün alanlarda konulara fikrinsel ve eylemsel zenginlikler kazandırılabilmesi tartışma, eleştiri ve karşılıklı katkılarla sağlanır. Bunun temelinde ilgili olduğumuz alanlarda konuları sahiplenmekten geçer.

Bir örgütün yapısının sağlıklı olması, iç işleyişine ve en önemlisi sahiplenilmesine bağlıdır. İç işleyişte demokratik merkezîyetçilik kavramının önemi bilinmeli ve bu kavrama sahip çıkılmalıdır. Demokratik merkezîyetçiliği ana hatlarıyla vurgulamak gerekirse:

Örgütün hiyerarşisi, Genel Kurul, Merkez Yönetimi, Şube yönetimleri, İl temsilcilikleri ve iş yeri temsilcilikleri şeklindedir.

Genel Kurulun almış olduğu kararlar örgütün bütün organları için bağlayıcıdır. Çünkü en üst birim genel kuruldur.

Örgütün içerisinde değiştirilmek istenen bir yapılanma veya istenmeyen bir durum varsa orada istenilen duruma getirebilir. İcra organından yapılması istenecek bir görev varsa bu görevler genel kurulda doğrudan icra organına verilebilir. Bunun içinde öncelikle genel kurulları sahiplenmek ve oralarda müdahale etmek, istemlerimizi doğrularımızı orada vurgulamak gerekir. Yalnız bırakılan genel kurullardan sonra bir şeyler söylenmek ne derece doğru olur?

Genel anlamda yasama organı gibi bakılan Genel kurullardan sonra, görev icra organına düşer. İşte burada yönetim kurulları devreye girer. Yönetim Kurulu, Genel Kurulun vermiş olduğu görevler ile gelişen zaman sürecinde, gündemi izleyerek politikalar üretir ve tüzüğünün ilkeleri altında yaşama geçirir.

Yönetim kurullarının üreteceği politikalarda üyeler, yönetim kurulun alt birimleri olan İl temsilcilikleri ve iş yeri temsilcilikleri aracılığıyla ya da doğrudan etkin olmalıdır.

Örgütün yapısının sağlıklı olması üye-

lerinin sağlayacağı katkılara bağlıdır.

Demokratik Merkezîyetçilik ilkesine göre üyelerin yönetimleri eleştiri hakları her zaman saklıdır. Üyeler bu hakların gerek gördüklerinde kullanmalıdırlar. Fakat yapılacak eleştirilerin amacına ulaşabilmesi için muhatabına ulaştırılsamsı gereklidir.

Tartışmalarda bireyler değil düşünceler ve ilkeler konu edilmelidir. Yaşama geçecek olan düşüncelerin sonucu olan eylem şekilleridir.

Demokrasi alanında, Mesleki alanımızda istemlerimize odamız gerekli duyarlılığı gösterecektir

## YÖNETİM KURULU

## ODA ORGANLARI

12-13 Şubat 1994 tarihinde yapılan 18 nci olağan genel kurulunda Odanın organları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

## YÖNETİM KURULU

Başkan	: İsmail KÜÇÜK
II. Başkan	: Sıtkı ERDURAN
G.Sekreter	: Fırat ÇUKURÇAYIR
Sayman	: Sefer TEKELİ
Üye	: Adem TAŞCI

## DENETLEME KURULU

Utku SÜMER  
Gültekin YALÇIN  
Mustafa ÖZKAYA

## ONUR KURULU

Mücahit ÖRMECİ  
Halil MERMER  
Hüseyin GÜRİPEK  
Seyfettin AYDIN  
Necati ÖZÇİRPİCİ

## 18 NCI DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

### Giriş

Dünyada son yıllarda yaşanan değişimler yeni dünya düzeni ( ya da düzensizliği) adı altında topluma medya aracılığı ile mal edilmeye çalışılmaktadır.

Kitle iletişim araçlarını toplum üzerinde kazandığı güç insanlığın uzun süre mücadeleler sonucu kazandığı değerleri törpülemeyi hızla sürdürmektedir.

İnsanlarımız neredeyse yanıbaşlarında meydana gelen olaylara (çevre, çarpık kentleşme, demokrasi gibi) kulaklarını kapatır duruma gelmiştir. İnsanları çok yakından ilgilendiren bu alanlarda örgütlerinden koparmak ve örgütsüz bir hale getirmek için uğraşlar sürmektedir.

Meslek odamızın toplumda gerçek yerine oturabilmesi gereklidir.

Bu doğrultuda yönetim kurulu 18 nci olağan genel kurulda ki önerileri dikkate alarak çalışma programını şekillendirmiştir.

Çalışma programında çözüm arayan konular aşağıdaki şekildedir.

1. Odanın kendine özgü sorunları.
2. Odanın demokratik kitle örgütleriyle olan ilişkisi.
3. Odanın Resmi/Özel kurum ve kuruluşlarla olan ilişkisi
4. Odanın üniversitelerle olan ilişkisi.
5. Odanın Uluslararası meslek örgütleriyle olan ilişkisi

### ODANIN KENDİNE ÖZGÜ SORUNLARI

Odamızın kendine özgü sorunlarını üç ana başlık altında toplayabiliriz.

- a. Üyelerimize ilişkin sorunlar.
- b. Mesleğin tanıtılmasına ilişkin sorunlar.
- c. Odamızın ekonomik sorunları.

Demokratik kitle örgütlerinin varlığı/gücü üyelerine bağlıdır. Bu durumda üyelerimizi ve üyemiz olmayan meslektaşlarımızı genel bir

çerçevede değerlendirmek gerekirse;

- Kamu kurumların da mesleği dışında çalışan üyelerimiz.

- Özel sektörde mesleği ile ilgili çalışan üyelerimiz.

- Özel sektörde mesleği dışında çalışan üyelerimiz.

- İşsiz üyelerimiz.

- Kendi işinde çalışan üyelerimiz.

- İşli olmayan ve odaya üye olmayan mühendislerimiz.

-Kamu kurumlarında veya özel sektörde mesleği ile ilgili çalışan, üye olmayan mühendislerimiz.

- Üye adaylarımız (Öğrenciler)

Mesleğe ilişkin sorunların asıl temelini ise mesleğin yeterince tanıtılmaması oluşturmaktadır.

Odanın ekonomik sorunun temeli sürekli finans kaynaklarını bulunamayışıdır.

### ODANIN DEMOKRATİK KİTLE ÖRGÜTLERİYLE OLAN İLİŞKİSİ

Bu ilişkiler iki başlık altında topluyoruz.

- Meslek odalarıyla olan ilişkiler.
- Diğer demokratik kitle örgütleriyle olan ilişkiler.

Demokrasi alanında hiç bir örgüt kendi başına sonuca varamaz. Meslek odaları açısından meslek disiplinleri arası bir iş birliği yapılmasının gerekliliği ortadadır. Meslek şövenizmi sonuca ulaşmada bütün meslekler arasında bir engeldir.

Meslek disiplinleri arası dayanışmaların gerekliliğinden hareketle, mesleğimizi kamuoyuna tanıtmaya yeni bir yön verilmelidir.

Mesleğimizi yaşamdaki yerine koymaya çalışırken, demokrasiye saldıranlara karşıda bütün demokratik kitle örgütleriyle birlikte il-kelerimiz doğrultusunda tepkimizi koymalıyız.

### ODAMIZIN RESMİ/ÖZEL KURUM VE KURULUŞLARLA OLAN İLİŞKİSİ

Odamızın çalışmalarının yürütülmesinde kurumsal ilişkilerin önemi açıktır ve bu önem her geçen gün artmaktadır. Bu ilişkilerin geliştirilmesinde demokrasiden ve mühendislik ilişkilerinden ödün verilmemelidir.

Uygulayıcı kurumlarda, meslek odası denetçi gücünü kullanmalıdır. Uygulayıcı kurumlarda mesleğimizle ilgili alanlarda gördüğümüz eksikleri ya da yanlışları öncelikle o kuruma önerilerimizle birlikte bildirmeliyiz. Orada Meteoroloji mühendisine gereksinim olduğu halde yer tanınmamışsa zorlayıcı olunmalıdır.

Mesleksen alanda yaptırım gücümüz kurum ve kuruluşlara sözlerle değil, belirli konularda sözleşmelerle veya anlaşmalarla etkin hale getirilmelidir. Bu konuda öncelikle yerel yönetimlerden başlanmalıdır.

### ÜNİVERSİTELERLE İLİŞKİLER

Üniversiteler bilim yuvalarıdır. Uygulayıcılar olarak bizler yeni gelişmeler konusunda üniversitelerden her zaman yararlanmak zorundayız.

Meteoroloji mühendisi yetiştiren İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği bölümüne uygulamada karşılaştığımız sorunlar en kısa sürede iletilmelidir. Mühendislik eğitiminde bölüme uygulamaya yönelik yapılması gerekenler konusunda önerilerde bulunulmalıdır.

Meslek içi eğitim programları oluşturup üniversitelerle iş birliği yapılmalıdır.

Meteoroloji Mühendisliği öğrencileri odanın çalışmalarına aktif olarak katılmaya çalışılmalıdır.

### ULUSLARARASI MESLEK ÖRGÜTLERİYLE İLİŞKİLER

Dünyadaki bilimsel gelişmeleri yakından izleyip bu konuda ki yenilikleri insanlığın hizmetine sunabilmek uluslararası ilişkiler zorunlu hale getirir.

Ana başlıklarıyla belirlenen bu sorunların çözüme kavuşturabilmesi için odamızın diğer organlarına dinamizm kazandırılması ve eksik organların şayama geçirilmesi gerekir. Bunun

için;

- Oda yönetimi kararlılığını gösterecektir.
- İl temsilciliklerine dinamik bir yapı kazandırılacaktır.
- İş yeri temsilcilikleri oluşturulacaktır.
- Danışma kurulu toplantıları sıklaştırılarak yapılacaktır.
- Odamızı ilgilendiren konularla ilgili komisyonlar yaşama geçirilecektir.

### Oluşturulacak komisyonlar.

#### ÖRGÜTLENME KOMİSYONU

TMMOB'nin, odamızın ve temsilciliklerimizin çalışmalarında eksiklikleri ve yetersizlikleri saptar. Giderilmesi, ülke düzeyinde daha etkin çalışma yapabilmesi için gerekli çözümleri araştırır ve öneriler hazırlar.

#### YAYIN KOMİSYONU

Meslek odalarının, resmi/özel kurumların ve diğer demokratik kitle örgütlerinin yayınlarını izler. Odanın yayın politikası için öneriler hazırlar. Yayın organının düzenlemesini yapar ve yayına hazır hale getirir.

#### ÇEVRE KOMİSYONU

Doğal çevrenin korunması konusunda yapılan uygulamaları çıkarılan yasa, tüzük ve yönetmenlikleri izler. Uluslararası standartlarda değerlendirme yapar, öneriler hazırlar.

#### ENERJİ KOMİSYONU

Ülkemizde uygulana gelen enerji politikalarına temiz enerji üretimi açısından ve dışa bağımlılığın azaltılması yönünde öneriler hazırlar.

#### DOĞAL AFETLER KOMİSYONU

Ülkemizde bu yönde yapılması gerekenler konusunda araştırmalar yapar, öneriler hazırlar.

Komisyonlar bu konularda diğer demokratik kitle örgütleriyle birlikte çalışma yapabilirler.

Oluşturulan bu çalışma programının yaşama geçebilmesi üyelerin olayı sahiplenmesine bağlıdır.

### YÖNETİM KURULU

## METEOROLOJİ BİLİMİNE HİZMET VEREN TÜM KURUMLAR VE ÇALIŞANLARININ 23 MART DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜNÜ KUTLARIZ

*Odamız Meteoroloji biliminin anlam ve öneminin bilinciyle bir 23 Mart "Dünya Meteoroloji Günü'nü daha kutlamanın mutluluğunu yaşamaktadır.*

*Meteoroloji ile ilgili olarak çevresel sorunlardan, yeni enerji kaynaklarının yaratılmasına, altyapı sorunlarından çarpık kentleşmeye kadar bir dizi sorun dünyada olduğu gibi ülkemizde de aynı boyuttadır. Ne yazık ki, çözüm yaklaşımı aynı standartlarda değildir.*

*Meteoroloji bilimini ve bu bilim ile ilgili gelişmelerin tüm Dünya ülkelerinde olduğu gibi ülkemizde de uygulanabilmesi odamızın ana hedeflerinden bir tanesidir. Bu hedef doğrultusunda bugüne kadar yapılan girişimler ve etkinlikler sürdürülecektir.*

*Bütün insanların birbirlerine, tüm doğaya saygı duymaları dileğiyle 23 Mart Dünya Meteoroloji Günü'nün kutlu olmasını dileriz.*

YÖNETİM KURULU

## HAVA VE İKLİM GÖZLEMLERİ

*(Dünya Meteoroloji Teşkilatı Genel Sekreteri Prof. Godwin O.P. OBASI 'nin 23 Mart 1994 Dünya Meteoroloji Günü nedeniyle yayınlamış olduğu mesaj)*

**Tercüme Eden ve Derleyen**  
**Fırat ÇUKURÇAYIR**  
**Cüneyt GEÇER**

1873 yılında kurulmuş olan Uluslararası Meteoroloji teşkilatı daha sonra Hükümetlararası Dünya Meteoroloji Teşkilatına dönüştürülmüştür. (WMO). 1961 yılından itibaren de her yıl 23 Mart "Dünya Meteoroloji Günü" olarak kutlanmaktadır.

Her yıl düzenli olarak yapılan bu kutlamalarda, üzerinde önemle durulması için WMO Yönetim Konseyi spesifik bir konu belirlemektedir. Bu yıl için "hava ve İklim Gözlemleri" konusu seçilmiştir. Bu konu, 1992 yılı Haziran ayında Rio de Janeiro'de dünya liderlerinin katılımıyla gerçekleştirilen Çevre ve Kalkınma konulu konferansda kısmen gündeme getirilmiştir.

Bu yıl Dünya Meteoroloji Günü için seçilen "Hava ve İklim Gözlemleri" konusu Ulusal Meteoroloji ve Hidrometeoroloji servislerinin gelişimi için önemli katkıları sağlayacaktır.

İnsanoğlu, var olduğu günden beri kendi doğal çevresine bağlı kalmıştır. Bu bağımlılık özellikle

hava ve iklim konusunda kendini göstermiştir. "Bir şeyi ölçemiyorsanız onu anlayamazsınız." ilkesinden hareket edilirse, havayı ve iklimi anlamazsanız tahmin edemezsiniz veya bundan insanların ne derece etkileneceğini belirleyemezsiniz. Global olarak çevrenin, atmosferin ve suyun sistematik gözlemleri, bunların genel yapısını ve bizim yaşantımızdaki etkilerin anlayabilmemiz için temel teşkil eder.

Meteoroloji alanında ilk defa organize bir işbirliği 1853 yılında gerçekleştirilmiştir. Bu tarihte denizlerdeki yaşam emniyetini artırabilmek ve okyanuslar ve denizler üzerindeki hava gözlemlerini yapabilmek amacı ile denizci ülkelerin katılımıyla bir toplantı düzenlenmiştir. Bu toplantıdan itibaren ülkeler kendi ulusal meteoroloji teşkilatlarını kurmaya başlamışlardır. Kara ve deniz alanları üzerindeki gözlemlerin yapılabilmesi ile bu dataların çok daha geniş ölçekli olarak toplanabilmesi ihtiyacı, ülkeler arasında işbirliğini zorunlu kılmıştır. Bu zorunluluk 1873 yılında uluslararası bir meteoroloji teşkilatının kurulmasına öncülük etmiştir.

Bu ilişkilerin sonucu olarak meteoroloji hızla gelişmiş, atmosferik gözlemler için yeni ve geliştirilmiş metodlar oluşturulmuştur. Kara alanları üzerinde çok sayıda gözlem istasyonları tesis edilmiş ve gemilerden denizlerdeki gözlemler için çok daha düzenli raporlar alınabilmıştır. Üst seviyelerle ilgili olarak balonlar, uçurtmalar, uçaklar, radyozondeleler ve roketler ile gözlemler yapılmıştır. Tüm gözlem bilgilerinin servisler arası transferini sağlayacak yasal düzenlemeler gerçekleştirilmiştir.

1963 yılında Global Gözlem Sistemi, Global Telekomünikasyon Sistemi ve Global data İşleme Sisteminden oluşan Dünya Hava Gözlem Sistemi (WWW) kurulmuştur. Bu sisteme hemen hemen dünyadaki bütün ülkeler yılın her günü katkıda

bulunmaktadır.

Bunun için kara alanları üzerinde 9000 meteoroloji gözlem istasyonu ile birlikte 7000 gönünlü gemi gözlem yapmaktadır. 900 kadar kara istasyonu ile bazı gemiler günde bir veya iki kere yüksek atmosfer gözlemleri yapmaktadır. Bu gözlemlerin dışında her gün 10000'den fazla rapor veren ticari uçaklar ile 350 otomatik ve yarı otomatik istasyon, 300 sabit şamandıra ve 600 sabit olmayan şamandıra ile yapılan gözlemler mevcuttur.

Son 30 yılda meteorolojik uydularda ve otomatik gözlem sistemleri teknolojisinde önemli gelişmeler sağlanmıştır. Meteoroloji uyduları ile dünyanın global olarak bulut dağılımını, dikay sıcaklık ve nem profillerinin, deniz yüzey ve kara sıcaklıklarını, kar ve buz örtüsüne ait bilgileri sürekli ve düzenli elde edebilmek mümkündür.

Günlük havanın analizi ve gözlemi, iklim ve onun değişimini anlamak için ilk adımdır. Aynı şekilde taşkın, sel, tropik siklonlar, kuraklık gibi doğal tehlikelere karşı olduğu gibi çevresel sorunlara karşı da günlük havanın analizi ve gözlemi önemlidir. Bununla birlikte iklimi ve onun muhtemel değişimlerini daha iyi anlamak için başka parametrelerin de gözlenmesi zorunludur.

Temiz su, çevrenin en önemli bileşenidir. Dünya yüzeyindeki mevcut su potansiyelini ve bunun hareketini belirlemek Hidroloji servislerinin görevidir. Düzenli olarak nehirlerdeki su akışı ölçümleri ilk defa 19.uncu yüzyılda yapılmıştır. Bugün ise tüm dünyada 60000 nehir ölçüm istasyonu operasyonel durumdadır. Bununla birlikte halen birçok önemli nehirde ölçüm yapılmamaktadır. Nehir suları ile taşınan materyaller ve tuzluluk durumu ölçümleri 20.nci yüzyılda yapılmaya başlanmıştır.

Yüzey gözlemleri, üst seviye gözlemleri ve

uydu gözlemleri, iklim değişikliklerine neden olan mekanizmaların incelenmesinde yeterli bilgi sağlamaz. İklim dinamiği bulut teşekkülünden bulutların okyanus sirkülasyonundaki radyatif transferine olan etkilerine kadar çok karmaşık işlemleri ihtiva eder. Bu nedenle global atmosferik sirkülasyondaki etkilenmeler, su ve enerji transferi, dünya okyanus sirkülasyonu, kara yüzey nemliliği, bitki ve hidroloji gibi konuları çok iyi anlayabilecek gereken bir iklim gözlem sistemi oluşturulmuştur.

1970 'li yıllardan itibaren hava ve iklimle ilgili olarak bir dizi proje hayata geçirilmiştir.

Bu projelerden bazıları:

- İklim izleme sistem projesi (Climate Monitoring System Project)
- TOGA Projesi (Tropical Oceans Global Atmosphere)
- WOCE Projesi (World Ocean Circulation Experiment)
- WCRP Projesi (World Climate Research Programme)
- WCP Projesi (World Climate Programme) programlarıdır.

İnsan etkilerinden dolayı denizlerde gitgide artan tehlikeleri: doğru, geniş kapsamlı ve hızlı gözlem datalarına olan ihtiyacı artırmaktadır. Global okyanus gözlem sistemi (GOOS), uzun vadeli olarak dünya yüzeyinin % 70'ini kaplayan okyanuslardaki fiziksel, kimyasal ve biyolojik değişimlerin belirlenmesini sağlayacak bir sistemdir.

Yine insan aktivitelerinden dolayı atmosferin kimyasal kompozisyonu son derece süratli değişmektedir. Bu değişmelerin neticesinde asit yağmurları, toksik atıklar, ozon tabakasında delinmeler ve incelemeler gibi çevresel problemler ortaya çıkmaktadır. Sera etkisi nedeniyle global ısınmalar yaşanılmaktadır. Bunlar insanlık için

tehlikeli sinyaller olarak kabul edilmelidir. Atmosferin kompozisyonundaki değişimlerin sürekli olarak ölçülmesi ve trendin tahmin edilmesi gereklidir.

Dünya Meteoroloji Teşkilatı 1989 yılında Global Ozon Gözlem Sistemi (GO3OS) ve Background Air Pollution Monitoring Network (BAP-MON) programlarından oluşan Global Atmosfer izleme sistemini kurmuştur. Bu aktiviteler fiziksel ve kimyasal olarak hayati bilgiler sağlanması, global atmosferin kimyasal olarak hayati bilgiler sağlanması, global atmosferin kimyasal iletkenliği, atmosferik kirliliğin kara ve denizler üzerindeki dağılımının belirlenmesi açısından önemlidir. Ayrıca şehirlerde yaşanan hava kirliliği ile ilgili olarak tüm dünyada Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO) ve UNEP arasında işbirliği yapılmaktadır.

Dünya çapında hava ve iklimi izlemek, anlamak, tahmin etmek ve güvenilir yeni programlar oluşturmak, geliştirmek ve de planlamalar yapmak için meteorolojik, hidrolojik, oşinografik data sağlayan servislerin inkar edilemez katkıları vardır. Dünya Meteoroloji Günü nedeniyle bütün devletlerden bir kez daha, Ulusal Meteoroloji ve Hidrometeoroloji servislerine olan katkılarını arttırmalarını rica ediyorum. Ancak bu şekilde tüm insanlığın çok daha güvenli bir geleceği için hava ve iklimin izlenmesi çalışmalarında etki ve verimlilik artabilecektir.

Sözlerimi noktalarken bu yılın Dünya Meteoroloji Günü'nü, kutuplardan tropik bölgelere kadar her türlü iklim şartlarında geceli gündüzlü çalışarak yüzbinlerce gözlem yapan tüm profesyonel ve gönüllü meteorolojistlere adanmış oluyorum. Global gözlem sistemlerinde teknolojik olarak çok büyük gelişmeler gerçekleşmiş olsa bile bu gözlemciler olmaksızın ne bu gün ne de 21 inci yüzyılda hava ve iklim ile mücadele etmek durumunda hazırlıklarımızın yeterli olmadığını göreceğiz.

# ÜYELERİMİZE

## EİE İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN HİDROMETRİ BÖLGE ŞEFLİKLERİNİN YENİ ADRESLERİ AŞAĞIDAKİ ŞEKİLDE DEĞİŞMİŞTİR.

Taşradaki meteoroloji Mühendisi arkadaşlar, Meteoroloji Mühendisi olan Bölge şefleri ve yardımcılarıyla mesleki-sosyal konularda ilişkiye geçebilirler.

1. Hidrometri Bölge Şefliği : Ahmet TAŞPINAR, Murtaza KABA  
Kütür Mah. Bahçeli Sok. No. 7/4 PK: 64 ELAZIĞ  
Tel : (0-424) 237 47 69 Faks : (0-424) 233 78 89
2. Hidrometri Bölge Şefliği : Şener FİDAN  
Gülübibey Mah. İtfaiye Cad. 967 Sok. No. 1 PK. 10 ERZİNCAN  
Tel : (0-446) 214 80 08 Faks : (0-446) 214 20 81
3. Hidrometri Bölge Şefliği : A. Erhan ANGI, İsmail UÇAR  
Karşıyaka Mah. Dalmaçya Sok. No. 2 PK. 166 SAMSUN  
Tel : (0-362) 228 18 78 Faks : (0-362) 238 18 49
4. Hidrometri Bölge Şefliği : Kemal TANKIRCI, İlyas EKŞİ  
Şükranıye Mah. Yüce Sok. No. 2 PK. 129 BURSA  
Tel : (0-224) 360 20 22 Faks : (0-224) 360 69 49
5. Hidrometri Bölge Şefliği : İsmail GÜNDOĞDU  
Kurtuluş Mah. 28. Sok. No. 7 PK. 12 AYDIN  
Tel : (0-256) 214 20 28 Faks : (0-256) 212 00 33
6. Hidrometri Bölge Şefliği : Mehmet YILDIZ  
Yenibaraj Mah. 1877/7 Sok. No. 1/3-4 PK. 1304 ADANA  
Tel : (0-322) 234 82 87 Faks : (0-322) 235 99 60
7. Hidrometri Bölge Şefliği : Abdurrahman DÜŞÜNGEN, Erol ÖZAY  
Eskişehir Yolu 7. Km ANKARA  
Tel : (0-312) 287 33 80/394
8. Hidrometri Bölge Şefliği : Mustafa CANBAZ  
Bahçıvan Mah. Meçhul Asker orta Sok. C Bl. 2. Kat Pk. 34 VAN  
Tel : (0-432) 216 32 25 Faks : (0-432) 316 32 44
9. Hidrometri Bölge Şefliği : Ali Rıza KOÇ, Uğur ŞİRİN  
Müftü Mah. Özel İdare İşhanı 4. Kat Pk. 41 RİZE  
Tel : (0-464) 213 12 23 Faks : (0-464) 213 03 55
10. Hidrometri Bölge Şefliği : Fehmi ARSLAN  
Yedi Şehitler Mah. 107. Cad. No. 112 PK. 108 ISPARTA  
Tel : (0-246) 232 51 47 Faks : (0-246) 223 25 28
11. Hidrometri Bölge Şefliği : Mustafa KARAÇAM  
Camikebir Mah. Vurel Sok. No. 4 KAYSERİ  
Tel : (0-352) 222 67 43 Faks : (0-352) 231 07 75

Not : Bütün Kurumlarda çalışan ve işsiz Meteoroloji Mühendislerinin isim listeleri ile adresleri daha sonraki sayılarda yayınlanacaktır.

- İllere göre üye dağılımlarını belirleme çalışmalarımız devam etmektedir. Adreslerdeki değişiklikleri odamıza bildirerek var olan il temsilciliklerine ya da yeniden oluşturulacak temsilciliklere katılımın artırılmasına yardımcı olabilirsiniz.
- Dergi çıkarılması için çalışmalarımız başlamıştır. Makalelerini veya çalışmalarını yayınlamak isteyenlerin yazılarını odamıza göndermeleri dergimize işlerlik kazandıracaktır.
- Üye kimlik kartlarının kullanışlı bir duruma getirilmesi için çalışmalar devam etmektedir.
- Odamızın aidatları 18 nci Olağan Genel Kurulda 1994 yılı için 50.000 TL/Ay olarak belirlenmiştir.



TMMOB  
METEROROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
BÜLTENİ

3 AYDA BİR ÇIKAR  
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
ÜYELERİNE ÜCRETSİZ YOLLANIR  
ÜYE OLMAYANLAR İÇİN FİYAT 10.000TL  
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
ADINA SAHİBİ  
İSMAIL KÜÇÜK

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ  
FIRAT ÇUKURÇAYIR  
ADRES :  
KONUR SK. NO.4 KIZILAY - ANKARA  
TEL : 425 82 54  
BASKI VE DİZGİ : POYRAZ OFSET  
TEL : (312) 431 93 40