



2018

Loading



5 ARALIK MÜHENDİSLER GÜNÜYDÜ



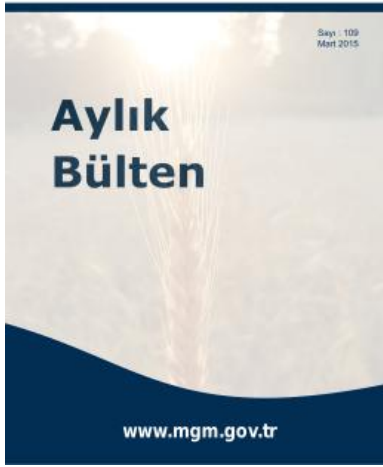
Değerli Meslektaşlarımızın Dünya Mühendisler Günü kutlu olsun. Toplumsal yaşamın her aşamasında önemli hizmetler veren Mühendislere hak ettikleri saygıyı gördükleri biryaşam dileriz.

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası

1. İLGİLİ YAYINLAR



METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Aylık
Bülten

Sayı : 109
Mart 2015

www.mgm.gov.tr

MGM Bülten Sayı 138



TUHK Dergi



İTÜ Vakıf Sayı 7

2. ODAMIZDAN ÜYELERİMİZDEN

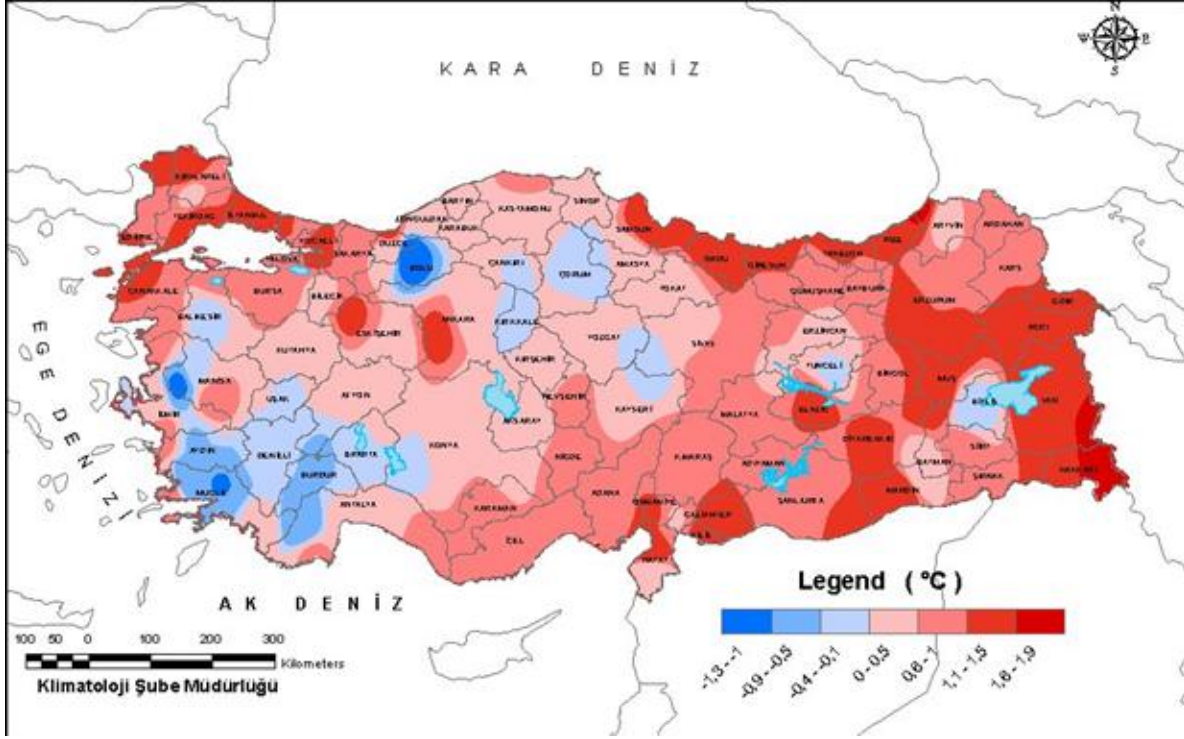
2017 Kasım ayı ortalama sıcaklık	: 9.5°C	
1981-2010 dönemi Kasım ayı ortalama sıcaklık	: 8.9°C	
Maksimum sıcaklık (TXx)	: 27.9°C	İskenderun
Minimum Sıcaklık (TNn)	: -16.1°C	Kars
Maksimum Sıcaklıkların Minimumu(TXn)	: -5.5°C	Ardahan
Minimum Sıcaklıkların Maksimumu(TNx)	: 19.4°C	İskenderun
Günlük sıcaklık farkı (en büyük) (DTR)	: 14.9°C	Gemerek
Minimum sıcaklığın 0°C den düşük olduğu gün sayısı (FD0)	: 27 Gün ile	Erzurum
Minimum sıcaklığın 20°C den Büyük olduğu gün sayısı (TR20)	: yok	
Maksimum sıcaklığın 25°C den büyük olduğu gün sayısı (SU25)	: 8 Gün ile	Adana

2017 Kasım ayında yeni ekstrem sıcaklık gerçekleşmemiştir.

14 istasyonda sıcak hava dalgası, 6 istasyonda soğuk hava dalgası tespit edilmiştir.

1971-2017 Kasım ayı sıcaklık sapması



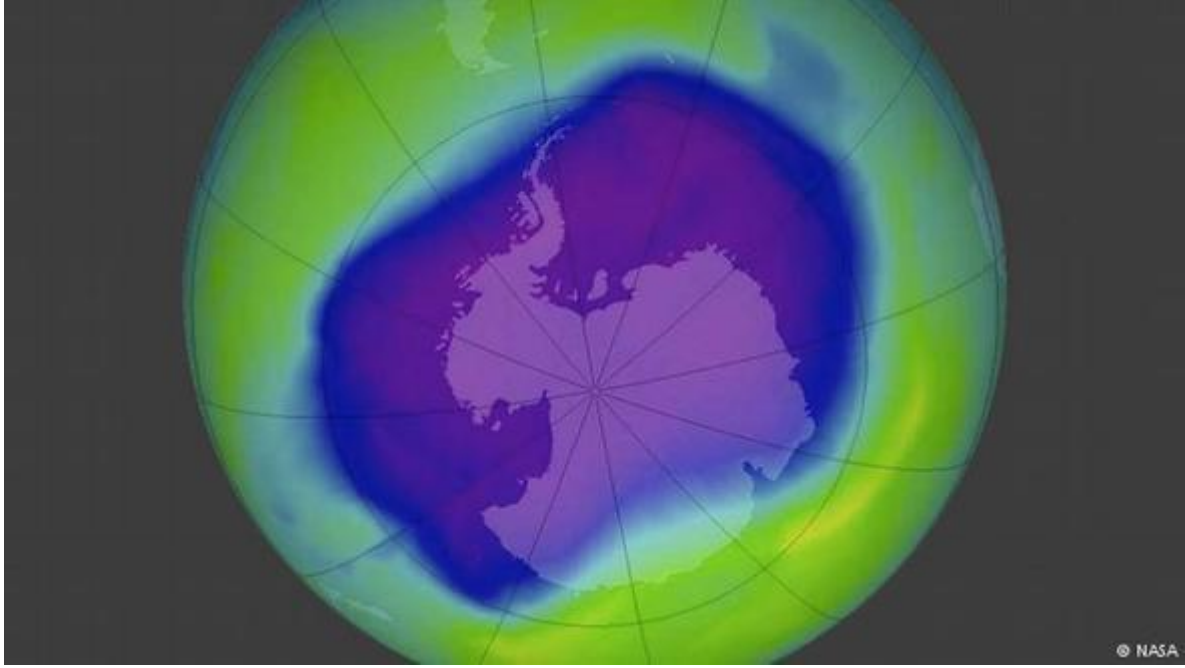


2017 KASIM AYI SICAKLIK FARK HARİTASI(mgm) 1981-2010 dönemi Türkiye'nin Kasım Ayı [#Ortalama](#) [#sıcaklık](#) değeri 8.9°C iken, 2017 Kasım ayında [#Ortalama](#) [#sıcaklık](#) değeri 9.5°C olmuştur. [_mgm.gov.tr/veridegerlendi](http://mgm.gov.tr/veridegerlendi).....

2.1. İSTANBULDA 21 ARALIK EKİNOKSU EN UZUN GECE



2.2. NASA AÇIKLADI OZON 29 YILIN EN DÜŞÜK SEVİYESİNDE



Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi ([NASA](#)) ozon tabakasındaki deliğin geçen yıla oranla yaklaşık 3 milyon 400 bin metrekare, 2015'e oranla ise yaklaşık 8 milyon 500 bin metrekare daha küçük olduğunu bildirdi.

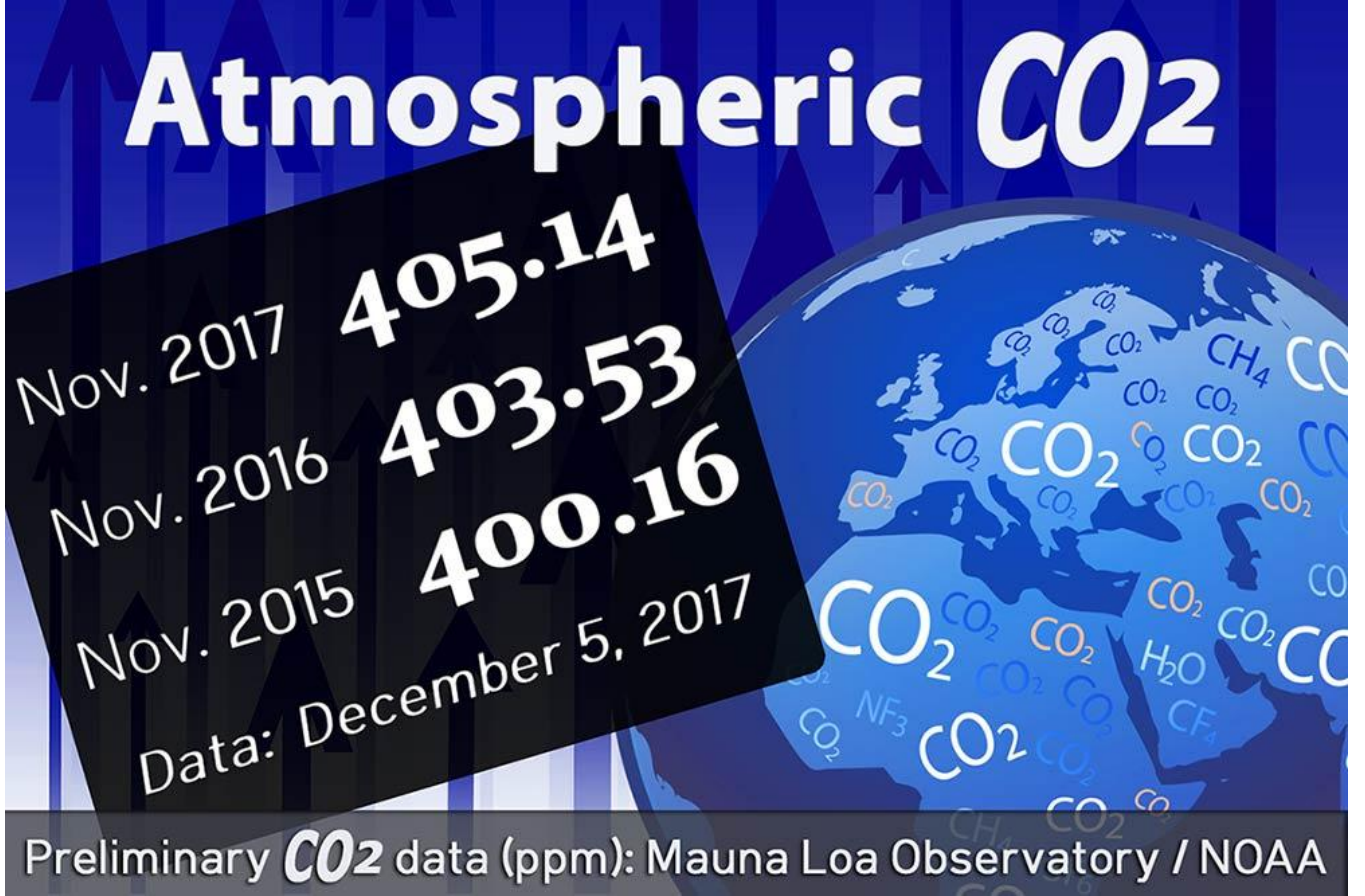
Dünyaya UV ışınlarına karşı koruyucu kalkan işlevi gören ozon tabakasındaki dev delik, Antarktika'da bahar mevsimi yaşanırken yılın en büyük seviyesine ulaşıyor. NASA'nın verilerine göre geçen eylülde 19 milyon 600 bin metrekareye (ABD'nin yüzölçümünün yaklaşık iki katı) ulaşan delik, eylül ayı ortasından itibaren küçülmeye başladı. NASA Goddard Uzay Uçuş Merkezi'nden Paul Newman üst atmosferde ortaya çıkan fırtınalı koşulların havayı ısıttığını, bunun da klor ve bromun ozonu eritmesini engellediğini belirtti. Newman ancak [bilim](#) insanlarının neden bazı yıllarda daha fazla fırtına meydana geldiğini ve buna bağlı olarak ozon tabakasındaki deliğin diğer yıllara oranla daha küçük olduğunu henüz tam olarak çözemediğini kaydetti. Newman "Delik bu yıl gerçekten daha küçük. Bu iyi bir şey" dedi. Newman bu yıl kaydedilen gelişmelerin büyük oranda doğal yollarla meydana geldiğini ancak ozon deliğine neden olan kimyasalların kullanımının 1987'de Montreal Protokolü ile durdurulması gibi çabaların da etkili olduğuna dikkat çekti.

EN BÜYÜK DELİK 2000 YILINDA KAYDEDİLDİ

Ozon tabakasındaki delik 2000 yılında yaklaşık 29 milyon 800 bin kilometrekareyle en büyük seviyeye ulaşmıştı. 3 oksijen atomundan oluşan ve renksiz bir gaz olan ozon gazı (O₃), atmosferin üst bölümlerinde, yeryüzünden yaklaşık 11 ile 40 kilometre yukarıda buluyor.

Birleşmiş Milletler bünyesinde çalışan bilim insanları bundan birkaç yıl önce hazırladıkları bir raporda, eğer 1987'de Montreal Protokolü imzalanmasaydı 2030 yılında yaklaşık 2 milyon ekstra cilt kanseri vakasının görüleceği tahminine yer vermişti.

2.3. ATMOSFERDE C2O ARTIŞI DEVAM EDİYOR.



Hawaii Mauna Loa Gözlemevi, atmosferde küresel ısınmaya neden olan karbondioksit oranının kasım 2017 içinde sürekli yükseldiğini tesbit etti. 2015 yılında olan değer 400,16 idi bu değer kasım 2016 için yine yükselerek 403,53 2017 yılı için 405,.14 oldu.

Oranda artış

Sanayi Devrimi'nden önce karbondioksit oranı milyonda yaklaşık 280 partiküldü. Ancak Mauna Loa Gözlemevi 2013'te karbondioksit oranının sürekli milyonda 400 partikül standardını aştığını ortaya koydu. O zaman bile bu ölçüm sıra dışıydı, çünkü atmosfer son 10-15 milyon yılda hiç bu kadar çok karbondioksit içermemişti.

195'ten fazla ülke, küresel ısı artışının 2 derecenin (Celcius) altında tutulmasını amaçlayan Paris İklim Anlaşması'na göre sera gazı salınımlarını azaltacağına dair söz vermişti. Bu yeni karbondioksit ölçümü, çaba göstermenin işe yaradığını düşünen insanlar için iyi bir haber değil.

2.4. DSİ DOKUZ ADET METEOROLOJİ MÜHENDİSİNİ SÖZLEŞMELİ ALMIŞTIR.

DSİ yüzlerce mühendisi 657 kadroyla alırken Meteoroloji Mühendislerini sözleşmeli alıyor. Oysaki tüm bölgelerde ciddi meteoroloji mühendisi açığı var. Yeni meteoroloji mühendislerinin işe başlamasıyla onlarca meslektaşımız emekli olmayı beklemektedir.

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ASIL LİSTESİ

SIRA NO	ADI	SOYADI	ADAY NO	BÖLÜM	KPSS3 PUANI	ATANILAN İL
1	Ali Engin	YÜCEL	25492	Meteoroloji Mühendisliği-4120	84,74152	13.Bölge(ANTALYA)
2	Özden	ERTÜRK	4214	Meteoroloji Mühendisliği-4120	77,76414	5.Bölge(ANKARA)
3	Melek	AKIN	66312	Meteoroloji Mühendisliği-4120	75,93035	7.Bölge(SAMSUN)
4	Mustafa	DURUKAN	20113	Meteoroloji Mühendisliği-4120	75,32044	18.Bölge(İSPARTA)
5	Selda	GÜNDOĞDU	29047	Meteoroloji Mühendisliği-4120	74,661	19.Bölge(SİVAS)
6	Hazime	ÖZTÜRK	15903	Meteoroloji Mühendisliği-4120	74,59935	4.Bölge(KONYA)
7	Nihal	SAKA	534	Meteoroloji Mühendisliği-4120	73,16022	24.Bölge(KARS)
8	Emre	ÇALIOVA	7806	Meteoroloji Mühendisliği-4120	72,66298	9.Bölge(ELAZIĞ)
9	Fatih	ŞENSOY	2330	Meteoroloji Mühendisliği-4120	72,29309	17.Bölge(VAN)

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ YEDEK LİSTESİ

SIRA NO	ADI	SOYADI	ADAY NO	BÖLÜM	KPSS3 PUANI	YERLEŞTİRME DURUMU
1	Fatma Gül	YURTSEVER	63052	Meteoroloji Mühendisliği-4120	73,68574	YEDEK
2	Ali Osman	MUT	15068	Meteoroloji Mühendisliği-4120	73,27695	YEDEK
3	Sadık Ahmet	DOĞAN	18413	Meteoroloji Mühendisliği-4120	72,06924	YEDEK
4	Recep	EYİCE	59	Meteoroloji Mühendisliği-4120	71,78726	YEDEK
5	Oğuz	ÇIHANGİROĞLU	36514	Meteoroloji Mühendisliği-4120	71,72866	YEDEK
6	Sultan Nur	KORKUSUZ	13354	Meteoroloji Mühendisliği-4120	71,41535	YEDEK
7	Huriye Perim	TEMİZÖZ	37994	Meteoroloji Mühendisliği-4120	70,56846	YEDEK
8	Ramazan	NEBİOĞLU	43219	Meteoroloji Mühendisliği-4120	70,46384	YEDEK

2.5. İLİMAN İKLİM İNSANLARI DAHA DOST CANLISI



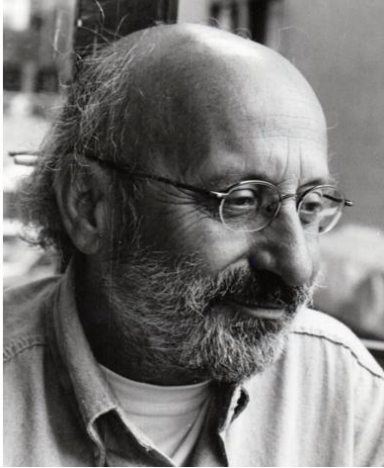
2.6. İTÜ ÖĞRETİM ÜYESİ AHMET ÖZTOPAL MEZUN OLDUĞU OKULDA SU UYARISI YAPTI

İTÜ UUBF Meteoroloji Mühendisliği Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Ahmet Öztopal [Su Vakfı](#) adına mezun olduğu okulda su konusunda uyarılarda bulundu.



İTÜ ÖĞRETİM ÜYESİ YRD. DOÇ. DR. **AHMET ÖZTOPAL** MEZUN OLDUĞU **KAYABEY ORTAOKULU**'NDA ÖĞRENCİLERE SUYUN ÖNEMİNİ ANLATTI, ISRAFTAN KAÇINMALARINI ÖĞÜTLEDİ

3. İÇİMİZDEN BİRİ DR. AHMET KILIÇ



Dr. Ahmet KILIÇ

05.08.1942 Edirne, Lalapaşa doğumludur. 1972 Yılında Meteoroloji Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu.1987 yılında Doktorasını verdi.
1975-1982 Meteoroloji Bölge Müdürlüğü (Mühendis), İzmir ,
1982-1983 Atatürk Hava Limanı Meteoroloji Müdürlüğü (Mühendis), İstanbul
-
1983-1992 Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü (Araştırmacı), Ankara -
1992-1998 Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Araştırma Müdürlüğü (Müdür), Ankara.
Meslek üstü eğitim, Met. Off. College, Reading, UK 1983

Dünya Meteoroloji Teşkilatı İklim Komisyonu Toplantısı, Ekim 1992, Cenevre - Üst Atmosfer Kirliliği Sempozyumu, Mayıs 1995, Sofya 1992 – 1995 yılları arasında 5 yıl Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Araştırma Şube Müdürlüğü' nün yeniden organizasyonu ve yapılandırılması, Araştırma laboratuvarının kurulması, UV Işınlarının ve Stratosferik Ozon gözlemlerinin başlatılması çalışmaları Atmosferik Kirlilik ve Şehir Klimatolojisi Araştırmaları.

RENKLİ BİR KİŞİLİK

Belki meeteoroloji miihendisleri arasında en ilginç kişiliktir. Bir bakıyorsunuz Dr. Ahmet Kılıç Öğrencilik yıllarında FKF (Fikir Klüpleri Federasyonu) Dev-Genç te , bir bakıyorsunuz TMMOB Meteoroloji Miihendisleri Odasında Başkan, Bir bakıyorsunuz Doğa Derneğinde dağcılık sporu, doğa ile uğraşn bir meteoroloji miihendisi. Mesleğimiz canlı tanığı.



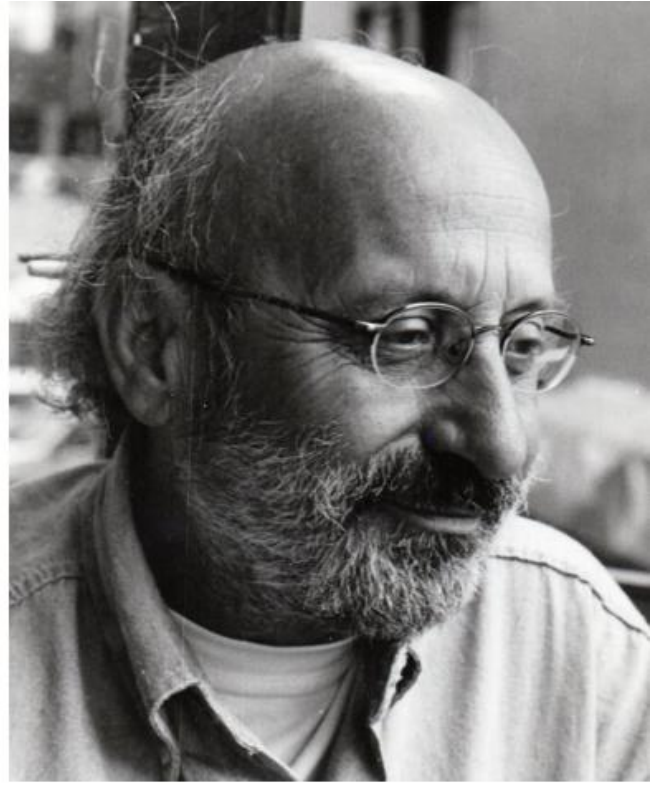
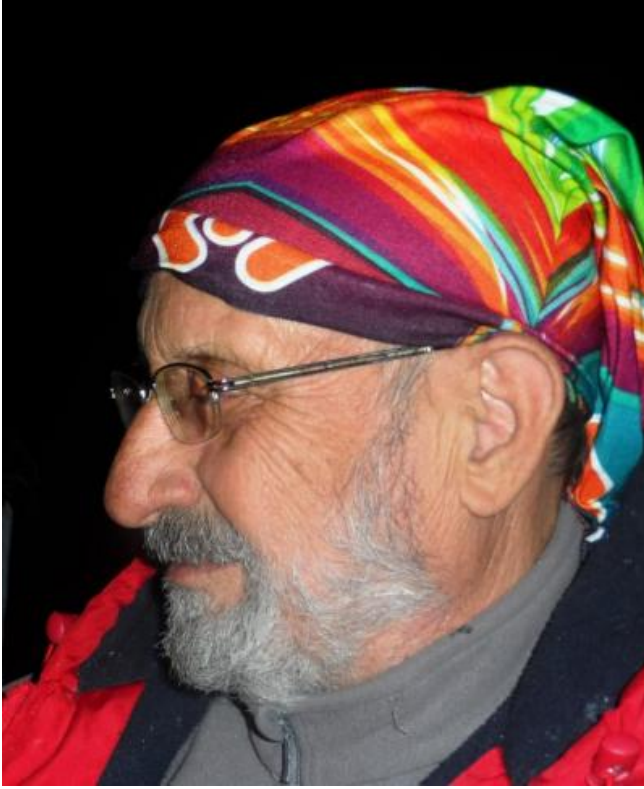
1962



1975



2015



1992



2013



1987

Dr. Ahmet Kılıç Devlet Meteoroloji Genel Müdürlüğünde Araştırma Şube Müdürlüğü'nün organizasyonda önemli bir rol oynamış, müdürlüğe hazırladığı alt yapı sayesinde, zaman içinde çalışanlarının emeği ile bir çok çağdaş şube müdürlüğü çıkmış, çalışmalar ile Türkiye meteorolojisi' Dünya çapında tanınmıştır.



1983 OXFORD



1983Reading



Dr. Ahmet Kılıça Meteoroloji okumasını öneren Güher Arlıhan



2015 Yedigöller



2014 Aladađlar

4. 2018 YILI ASGARI BRÜT MÜHENDİS ÜCRETİ

tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

MÜHENDİS, MİMAR
VE ŞEHİR PLANCISI

2018
ASGARİ ÜCRETİ

**TMMOB YÖNETİM KURULU'NUN
9 ARALIK 2017 TARİHLİ
TOPLANTISINDA ALINAN
KARAR UYARINCA**

**ÜCRETLİ ÇALIŞAN MÜHENDİS,
MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI
İÇİN 2018 YILI İLK İŞE GİRİŞ
BİLDİRGESİNDE BAZ ALINACAK
ASGARİ ÜCRET BRÜT 3750 TL
OLARAK BELİRLENDİ**

YENİ AKİT GAZETESİ TAZMİNAT ÖDEMELERE MAHKUM EDİLDİ!

19.12.2017



Yeni Akit Gazetesinin 07 Temmuz 2015 tarihli sayısında Mücahit Gündoğdu, Ekrem Şahan, Ömer Akkaya imzasıyla "TMMOB 60 Yıldır Denetlenmiyor" manşetiyle verilen habere(!) ilişkin açtığımız davada, Yeni Akit Gazetesi tazminat ödemeye mahkûm edildi.

TMMOB'ye bağlı odaları baskı altına alabilmek için 2014 yılında "denetim" adı altındaki başlatılan saldırı sürecinde, yandaş medya tarafından TMMOB hakkında çok sayıda yalan haber yapılmıştı. Bu sürecin en üretken(!) gazetelerinden biri olan Yeni Akit Gazetesinde 7 Temmuz 2015 tarihinde "TMMOB 60 Yıldır Denetlenmiyor" başlığıyla sürmanşetten yayınlanan haberde, Birliğimizle ilgili asılsız ve saldırgan iddialar yer alıyordu.

Habere ilişkin gazeteye gönderdiğimiz tekzip metninin yayınlanmaması üzerine gazete ve haberi yapanlar hakkında tazminat talebiyle açtığımız dava, 19 Aralık 2017 tarihinde sonuçlandı.

İki yıldır devam eden davanın karar duruşmasında mahkeme, haberin hukuka aykırı olduğuna hükmederek, Yeni Akit Gazetesi ve haber sahiplerinin tazminat ödemesine karar verdi.

5. BASIN

TRT Trafik (87.7): 01.12.2017 İstanbul'da hava (Canlı)
 A Haber: 01.12.2017 İstanbul'da ve yurttaki ılık hava ne kadar sürecek? (Canlı)
 ATV: 01.12.2017 İstanbul'da ve yurttaki ılık hava ne kadar sürecek?
 Kanal B: 01.12.2017 İstanbul'da ve yurttaki ılık hava ne kadar sürecek?
 A Haber: 03.12.2017 Yeni haftada hava nasıl olacak? Kar nerelere yağacak? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 04.12.2017 İstanbul'da hava, kar ne zaman yağacak? (Canlı)
 Tv 24: 04.12.2017 Yeni haftada hava nasıl olacak? Kar nerelere yağacak? (Canlı)
 Kanal B: 04.12.2017 Yeni haftada hava nasıl olacak? Kar nerelere yağacak?
 A Haber: 04.12.2017 Yeni haftada hava nasıl olacak? Kar nerelere yağacak? (Canlı)
 Tv Net: 04.12.2017 Yeni haftada hava nasıl olacak? Kar nerelere yağacak? (Canlı)
 Marmara TRT Trafik Radyo (97.6): 04.12.2017 İstanbul ve Marmara'da hava (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 05.12.2017 İstanbul'da hava, kar ne zaman yağacak? (Canlı)
 Uçankuş Tv: 05.12.2017 Soğuk hava ne kadar sürecek (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 05.12.2017 İstanbul'da hava, kar ne zaman yağacak? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 06.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 07.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 08.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 A Haber: 09.12.2017 Lodos Yönlü Fırtına ve Etkileri ne kadar sürecek? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 11.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 A Haber: 11.12.2017 Yurttta ve İstanbul'da ılık hava ne kadar devam edecek? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 12.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 Marmara TRT Trafik Radyo (97.6): 12.12.2017 İstanbul ve Marmara'da hava (Canlı)

Uçankuş Tv: 12.12.2017 Kış havası ne zaman etkili olacak? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 13.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 CRI Türk Radyo (84.2): 13.12.2017 Kış havası ne zaman etkili olacak? (Canlı)
 ATV: 13.12.2017 Kış nasıl geçecek? Barajlar alarm mı veriyor?
 TRT Trafik (87.7): 14.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 15.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 A Haber: 16.12.2017 Haftasonu ve yeni haftada hava nasıl olacak? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 18.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 A Haber: 18.12.2017 Yeni haftada yurt genelinde hava nasıl olacak? (Canlı)
 Uçankuş Tv: 18.12.2017 Yeni haftada yurt genelinde hava nasıl olacak? (Canlı)
 Ülke Tv: 18.12.2017 Yeni haftada yurt genelinde hava nasıl olacak? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 19.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)
 Ülke Tv: 19.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı nereleri etkileyecek?
 Beyaz Tv: 19.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı nereleri etkileyecek?
 Uçankuş Tv: 19.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı nereleri etkileyecek? (Canlı)
 Tvnet: 19.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı nereleri etkileyecek? (Canlı)
 TRT Trafik (87.7): 20.12.2017 İstanbul'da hava? (Canlı), Uçankuş Tv: 20.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı İstanbul'u etkileyecek mi? (Canlı)
 Ülke Tv: 22.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı İstanbul'u etkileyecek mi? (Canlı)
 Uçankuş Tv: 22.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı İstanbul'u etkileyecek mi? (Canlı)
 Marmara TRT Trafik Radyo (97.6): 22.12.2017 Soğuk hava ve kar Marmara'da nereleri etkileyecek?
 CRI Türk Radyo (84.4): 22.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı İstanbul'u etkileyecek mi? (Canlı)
 Beyaz Tv: 23.12.2017 Soğuk hava ve kar yağışı İstanbul'u etkileyecek mi? (Canlı)

6. TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK ŞEHİR PLANCILIĞI EĞİTİMİNİN MEVCUT DURUM ANALİZİ KAMUOYUYLA PAYLAŞILDI

22 Aralık 2017 tarihinde İMO'da gerçekleştirilen TMMOB Mühendislik Mimarlık ve Şehir Plancılığı Eğitim Sempozyumu'nda Ziraat Mühendisi Baki Remzi Suiçmez tarafından kamuoyuyla paylaşılan TMMOB Sunumu: "Mühendislik Mimarlık Şehir Plancılığı Eğitiminin Mevcut Durum Analizi"nim PDF haline haberin devamından ulaşabilirsiniz.

7.ŞEHİR HASTANELERİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



ŞEHİR HASTANELERİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu'nun düzenlediği "Şehir Hastaneleri Sempozyumu" 16 Aralık 2017 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi.

8.TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen İstanbul Kent Sempozyumu'nun dördüncüsü "Kent ve Adalet" temasıyla 1-3 Aralık 2017 tarihlerinde Harbiye Askeri Müzesi'nde gerçekleştirildi.





9. İTÜ EN YEŞİL 100 ÜNİVERSİTE ARASINDA

İTÜ dünyanın en yeşil 100 üniversitesi arasına girdi

İstanbul Teknik Üniversitesi, sürdürülebilirlik ve çevre bilinci konusunda uluslararası bir platform olan Green Metric sıralamasında, 77'inci sırada yer alarak, bu listede ilk 100'e giren tek Türk üniversitesi oldu.

anasayfa > Türkiye

14.12.2017

f t l e



10. ANKARADA ÇÖPLÜKTEN KÜTÜPHANE



11. GÜÇLÜ BİR HORTUM RESMİ



12. 2018'DE İZLEMENİZ GEREKEN GÖKYÜZÜ OLAYLARI

BBC/TÜRKÇE 27 Aralık 2017 Dünya bildiğiniz gibi... Savaşlar, kavgalar, ödenmesi gereken faturalar, ev işleri ve çalışma hayatı... Ancak uzayda günbegün muhteşem keşifler yapılıyor ve doğa olayları izleniyor.

Tabi ki önümüzdeki yıl öngöremediğimiz gelişmeler de olacak, ancak Science Alert dergisi 2018'de başımızı gökyüzüne çevirmenizi gerektiren olayları derledi.

Tutulmalar

Bu yıl tam güneş tutulması olmayacak, ancak dünyanın çeşitli yerlerinden görülebilecek üç tane parçalı güneş tutulması, iki tane tam ay tutulması gerçekleşecek.

31 Ocak - Tam ay tutulması Avustralya, Kuzey Amerika, Doğu Asya ve Pasifik Okyanusu'ndan izlenebilecek.

15 Şubat - Parçalı güneş tutulması Antarktika, Şili ve Arjantin'den görülebilecek.

13 Temmuz - Parçalı güneş tutulması Antarktika ve Avustralya'nın güneyinden izlenebilecek.

27 Temmuz - Avrupa, Afrika, Batı ve Orta Asya ve Batı Avustralya'dan tam ay tutulması izlenebilecek.

11 Ağustos - Parçalı güneş tutulması Kanada'nın kuzeydoğusunda, Grönland'da, Kuzey Avrupa'da ve Asya'nın kuzeydoğusundan görülebilecek. [Ağustos 2017'deki tam güneş tutulması.](#)

Meteor yağmurları

Her yıl, bir dizi meteor yağmuru oluyor ve fotoğraf makinenizi hazır ederseniz, olağanüstü fotoğraflar çekebilirsiniz. Bunlardan en önemli ikisi ise Perseid ve Geminid.

12 ve 13 Ağustos tarihlerinde, saatte 60 göktaşının düştüğü Perseid meteor yağmurlarını izleyebilirsiniz.

13 ve 14 Aralık'ta izlenebilecek Geminid meteor yağmurlarında ise saatte 120 göktaşı düşecek.

Kara delik fotoğrafı

Bu yıl Nisan ayında, çok sayıda teleskopun yer aldığı bir proje olan Event Horizon Telescope (EHT), ışığın bile kaçamayacağı kadar fazla çekim gücü olan kara deliğin ufkunun fotoğrafını çekti.

Galaksimizin merkezinde bulunan süper kara delik Sagittarius A'nın beş günlük gözlem sırasında çekilen fotoğraflarını 2018'in başlarında görebileceğiz.

Ay keşif turları

Ay'ın yüzeyine son ayak basan kişi NASA astronotu Eugene Cernan idi. Bu olay 1972 yılında gerçekleşti.

2018 yılında Ay'a kendimiz gitmiyoruz olsak da, Ay ile ilgili pek çok olay meydana gelecek.

Hindistan 2018'de tarihinde ilk defa Ay'a bir misyon gönderiyor.

Çin'in Chang'e 4 ve Chang'e 5 misyonları da Ay'da keşif yürütecek.

ABD'nin Ay'a yeniden insan göndereceği söylentileri de bir süredir dolaşıyor.

Google'ın Lunar XPrize yarışmasını da unutmamak lazım. 30 milyon dolarlık yarışma, dünya çapından mühendis, girişimci ve keşifleri düşük bütçeli robotik uzay keşif metodları geliştirmeye davet ediyor.



12. 2017'NİN ÇARPICI 8 BİLİM HABERİ

İklim değişikliğinin etkileri

İklim değişikliği



2016 yılı sanayi dönemi öncesinden bu yana en sıcak 3. yıl oldu.

Buzulların erimesi
KUZAY KUTBU

2016'da ien küçük ikinci yaz buzul parçası **4.14** milyon km² olarak ölçüldü.



Sera gazı etkisi

CO₂: 2015'te ilk kez skritik **400 ppm** yoğunluğunun üstüne çıktı.

Alplerdeki buzullar

36 yıldır küçülüyor.



Etkilenen türler

8.688 türün yüzde 19'u iklim değişikliği nedeniyle tehdit altında.



Deniz suyu seviyesi

Yılda ortalama **3.3 mm** yükeliyor.

Anormal sıcaklıklar
RUSYA

2016'da bazı bölgelerde sıcaklıklar **6-7°** yükseldi.

Sert Hava Koşulları
Güneydoğu Asya

Son 37 yılda görülen tayfunlar **yüzde 12-15** daha şiddetli geçiyor.

Büyük Set Resifi
AVUSTRALYA

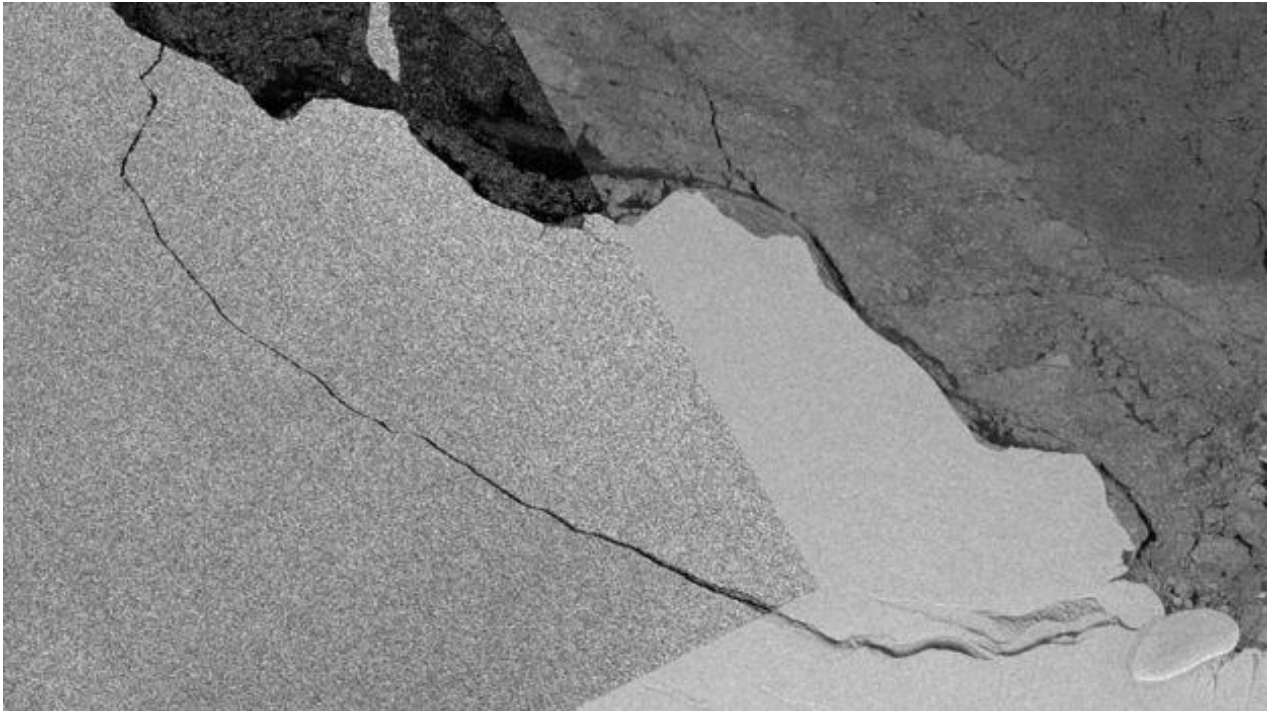
Dünyanın en büyük mercan kayalığı neredeyse yok olmak üzere

Buzul
ANTARKTİKA

2017'de 2 million km² küçüldü.

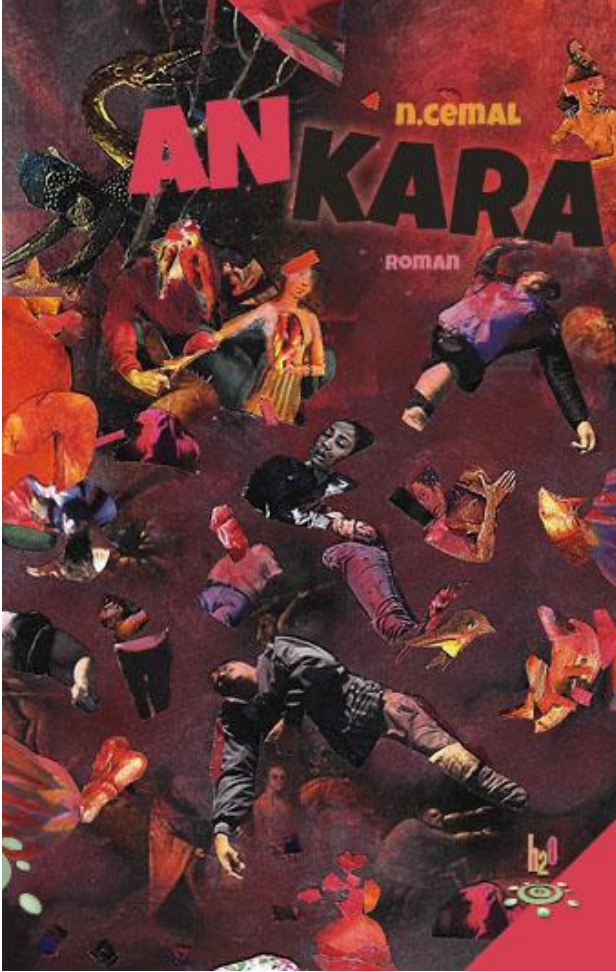
Kaynak: Dünya Sağlık Örgütü

BBC



Antartikada 6 bin km² olan dev buzul bloğu, Kıbrıs'ın yaklaşık üçte ikisi büyüklüğünde. Buzul koptu

13. KİTAPLAR



An Kara

Yazan	: N. Cemal
Yayına Hazırlayan	: Özcan Özen
Kapak resmi	: Sevinç Altan
Kapak	: Sevil Tarla
Sayfa Düzeni	: Duru Su
ISBN	: 978-605-4906-55-0
Barkod	: 9786054906550
Dizi	: Türkçe Edebiyat - 20 Roman-12
Sayfa	: 192 sf.
Boyut	: 12x19 cm.
Baskı Kalitesi	: İki renk, 70 gr, Enso
Baskı Tarihi	: Aralık 2017
Fiyat	: 16,90 TL

An Kara

N. Cemal

Çok sonradan söylenecek yetkililere ait sözlerin, nedenini gizleyeceği korkunç bir patlama oldu.

Ardından ayyuka çıkan ama hemen, giderek sönen bir uğultu, meydana, bir o yana bir bu yana salınan neşeyi aldı götürdü.

Ve o an, kimsenin ne kadar sürdüğünü asla ölçemeyeceği bir süre, sessizlik işitildi.

Güvercinler can havliyle havalandılar ve havalanır havalanmaz kanatları alev aldı, kül olup yağdılar ölen Barışların üzerine.

Yüzükler, bilezikler, gözlükler, dişler, saatler yağdı. Hâlâ şaşkınlıkla, dehşet ve inanılmazlıkla dolu gözler yağdı.

Rengarenk giysiler, resimler, kimlikler, söylenmemiş sözlerle dolu mektuplar, hatıralar yağdı döne döne, savrula savrula her şeyin üzerine.

Kan döküldü gökten. Kara bir kan. Çoğu yere; birazı ceketlere, entarilere, ayakkabıların üzerine, saçların arasına; ama en çoğu coşkunun üzerine. Kara bir kan.

Her şeyin ve her zamanın adı oldu o: An Kara...



İKİSİ Bİ' ARADA

cuma'yı gömme töreni & kapalı sevda

Yazan	: Cengiz Öndersever
Yayına Hazırlayan	: Özcan Özen
Kapak	: Sevil Tarla
Sayfa Düzeni	: Duru Su
ISBN	: 978-605-4906-50-5
Barkod	: 9786054906505
Dizi	: Türkçe Edebiyat - 17, Öykü-2
Sayfa	: 224 sf.
Boyut	: 12x19 cm.
Baskı Kalitesi	: İki renk, 70 gr, Enso
Baskı Tarihi	: Ekim 2017
Fiyat	: 18,90 TL

İKİSİ Bİ' ARADA

cuma'yı gömme töreni

&

kapalı sevda

Cengiz Öndersever

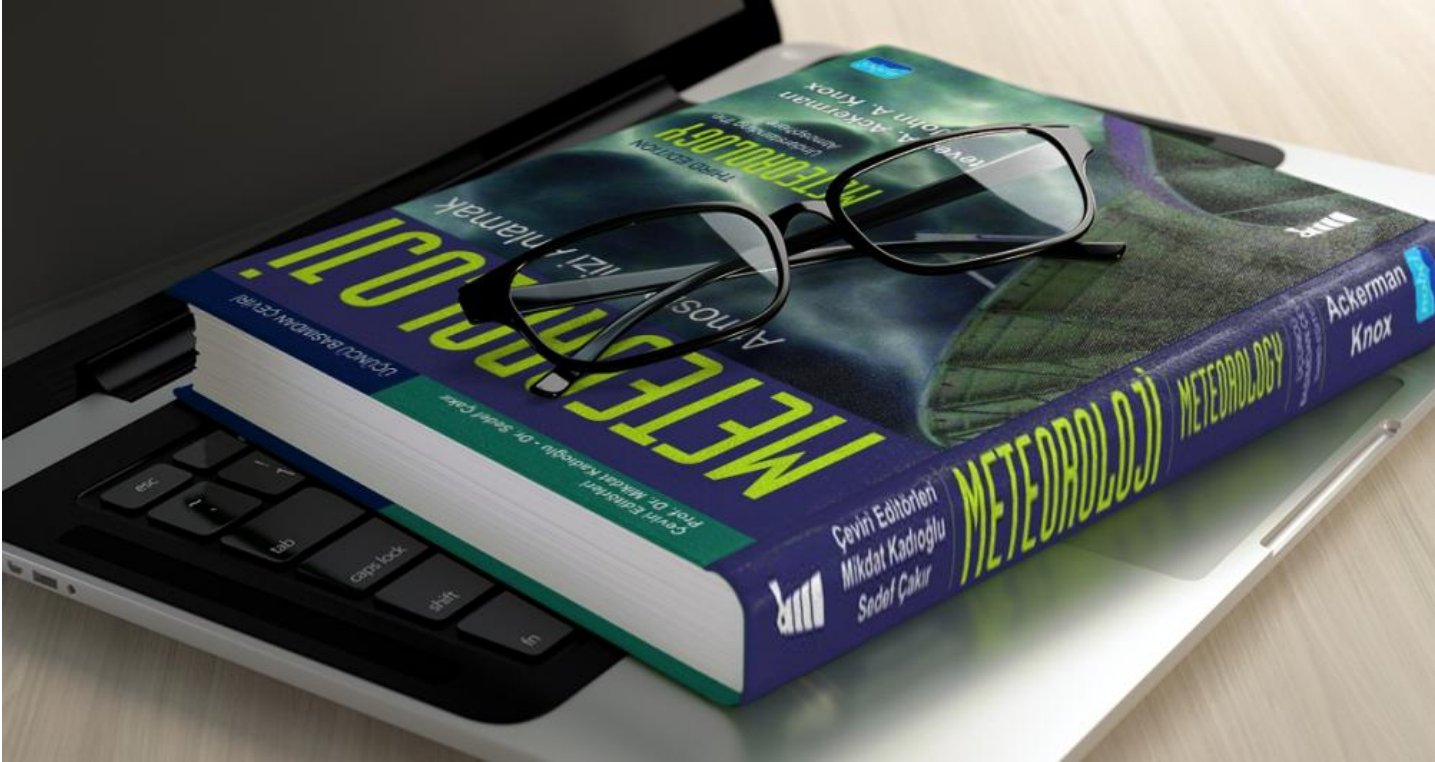
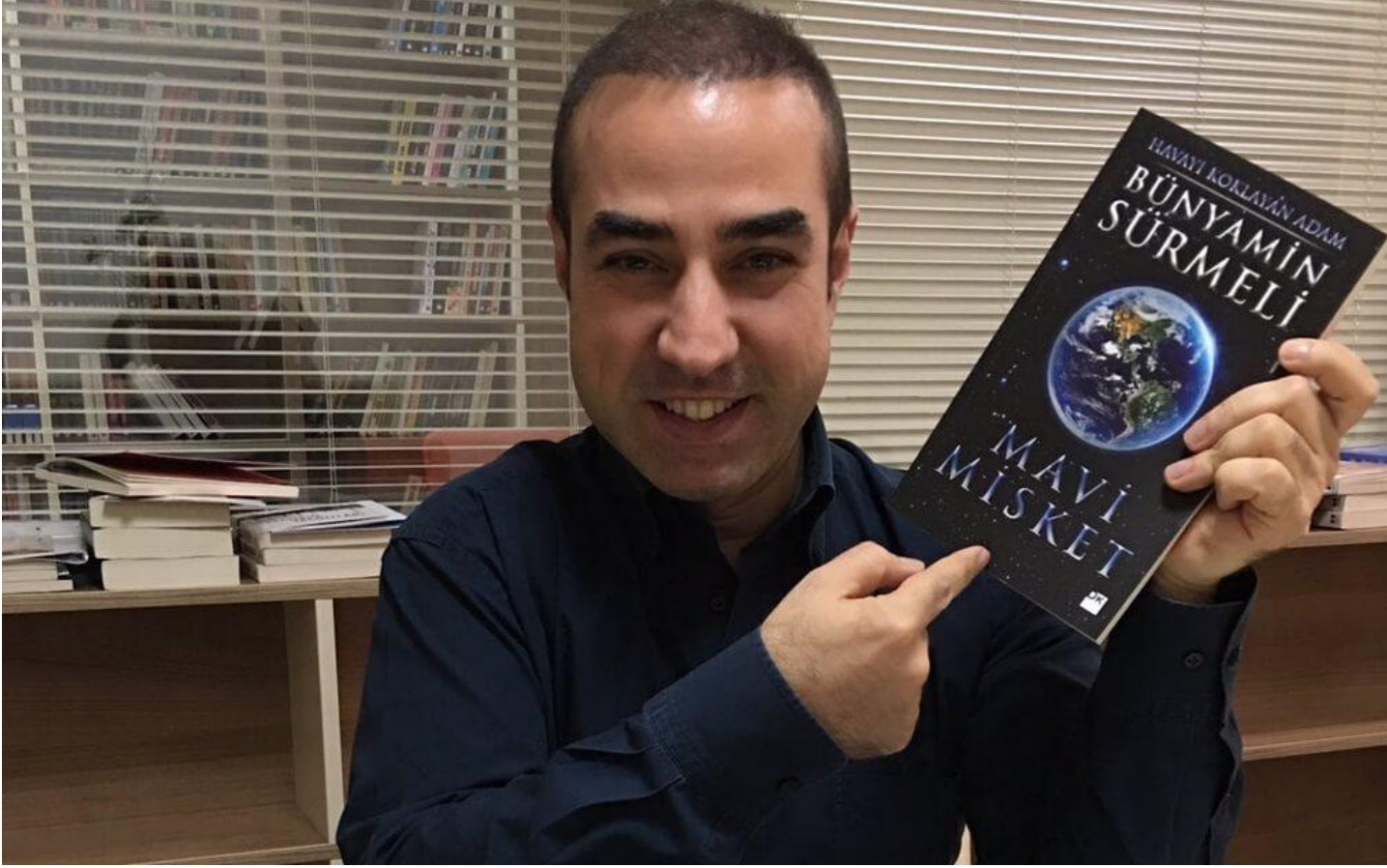
Bu öykülerde şeyler bir araya getirilerek bir şeyler yazılmış değildir. Bu yüzden kimi zaman yazma tekniklerini deşifre ederek ironi dolu bir kurgu ve üslup kullanılmıştır.

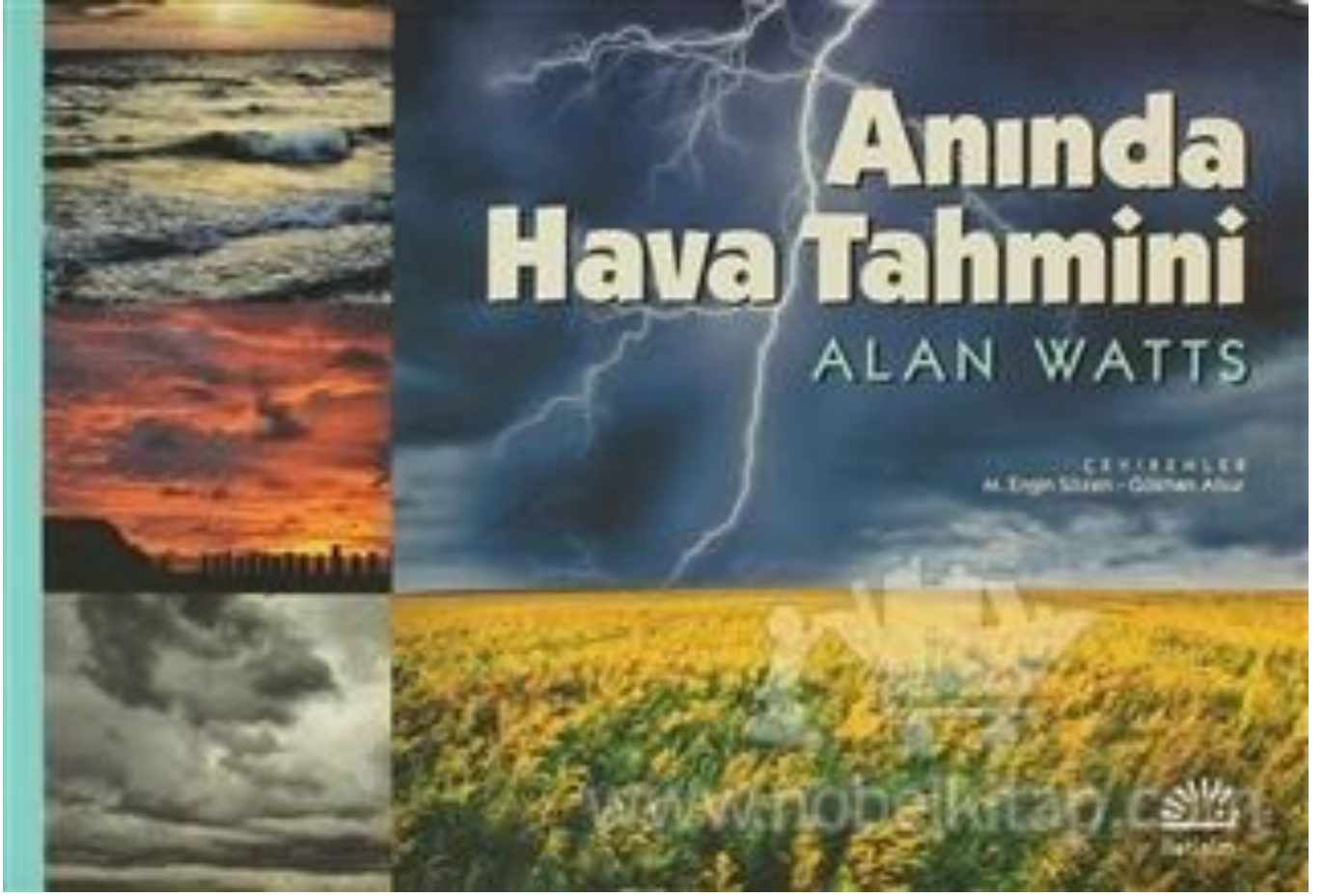
Zihnin dehlizleri, düşüncenin uğrakları arasında gezinen öyküler var elimizde. Kurgulanan düşlerin anlatımından çok, bu düşlerin kurgulanışı öykülenmiş. Ama "içsel yolculuklar" değil bunlar, somut şeyler ve mekânlar var; bir masanın üzeri, bir oda, sokak ya da coğrafya üzerinde buluşuyoruz olan bitenle ancak olaylar da yönlendirmiyor öyküleri. Yazar bir düşün izleğini takibe koyuluyor, okur da satırlar boyunca bu zihin akışının içine çekiliyor.

Bu sayede mutlu mu mutsuz mu olduklarına karar verememiş bir çiftin birbirinden habersiz olarak atacağı adımları, birbirleriyle konuşmadıkları halde, bir diğerinden önce haber alabiliyoruz.

Bir keresinde de başlangıcı olamayan bir öykü yazmaya cüret ediliyor.

Bir metin yazarının, bir hastaya bakan işsiz, bir borçlunun, bir delikanlının, çocuklarının eline muhtaç bir ihtiyarın zihninin yarattığı maceraları takip ederken okur, bu maceraların veya sürüklenişlerin sahnelerine davet edilmektedir: Okurun bu yaratıcı okur davetine kayıtsız kalmayacağı...





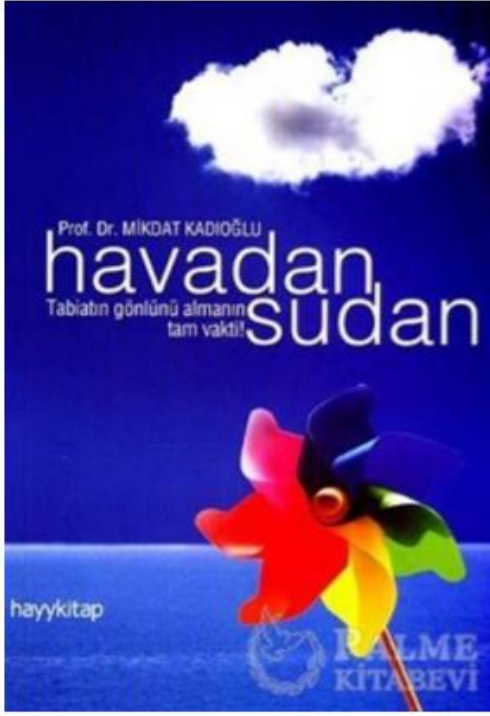
Kitap Bilgileri

Yayınevi: İş Bankası Kültür Yayınları
Yazar: Mikdat Kadioğlu
ISBN: 9789944881425
Sayfa Sayısı: 102
Baskı Sayısı: 1
Ebatlar: 13x19.5 cm
Basım Yılı: 2007

Tahmini Kargoya Veriliş Zamanı: 5 iş günü

~~7,00 ₺~~ **4,90 ₺**

Paylaş:    



Kitap Bilgileri

Yayınevi: **Hayykitap**
 Yazar: **Mikdat Kadioğlu**
 ISBN: 9789759059422
 Sayfa Sayısı: 248
 Ebatlar: 13.5x20 cm

Tahmini Kargoya Veriliş Zamanı: 5 iş günü

~~8,00 ₺~~ **5,60 ₺**

Paylaş: [Twitter](#) [Facebook](#) [Pinterest](#) [Google+](#)



Hava Kirliliği

Selahattin İncecik

25,00 TL

Ürün Kodu : 7270373
 Stokta : 1 adet var
 Çeviren :
 Hazırlayan :
 Yayınevi : İstanbul Teknik
 Üniversitesi, 1994
 Yayın Yeri :

Dili : Türkçe
 Cildi : Karton Kapaklı
 ISBN NO :
 Durum : İkinci El
 Kondisyon : ★★★★★ Çok İyi
 Kargo : Alıcıya Ait

Sepete Ekle

Satıcıya soru sor

700 YEARS

plastic begins to decompose

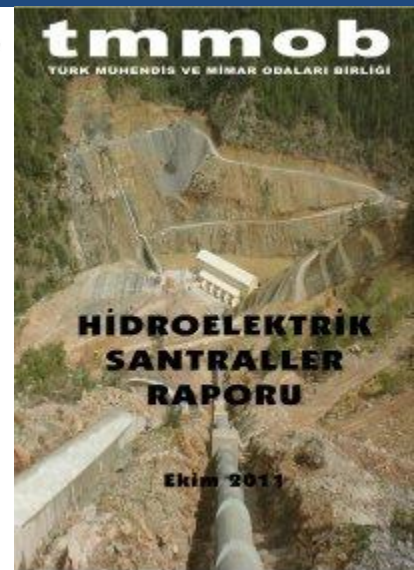
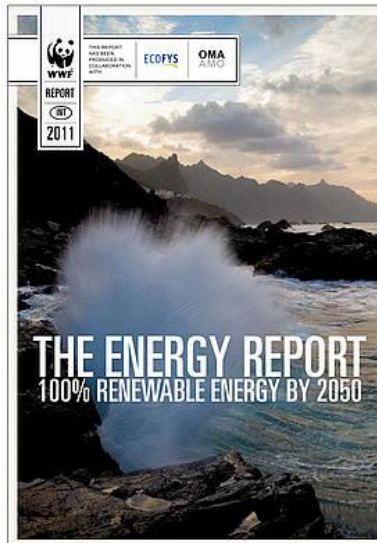
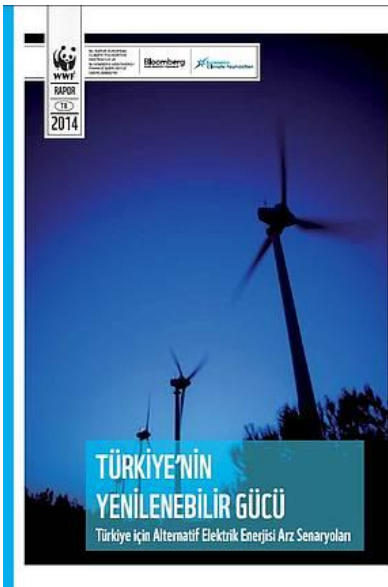


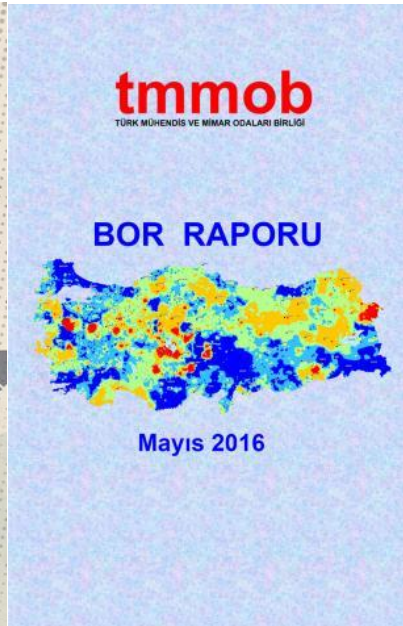
14. TMMOB MMO OSB KSS VE TEKNO PARKLAR RAPORUNU YAYINLADI



TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın hazırladığı **Organize Sanayi Siteleri, Küçük Sanayi Siteleri ve Teknoparklar Oda Raporu** açıklandı. Resmin üzerine gelerek rapora ulaşabilirsiniz.

15. İLGİLİ RAPORLAR

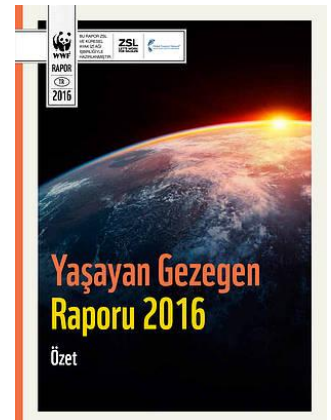
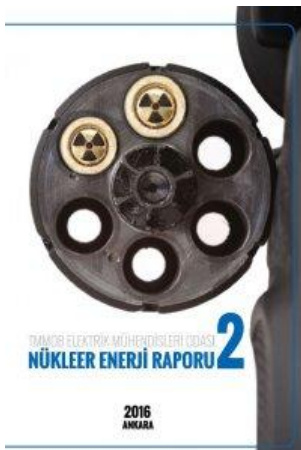
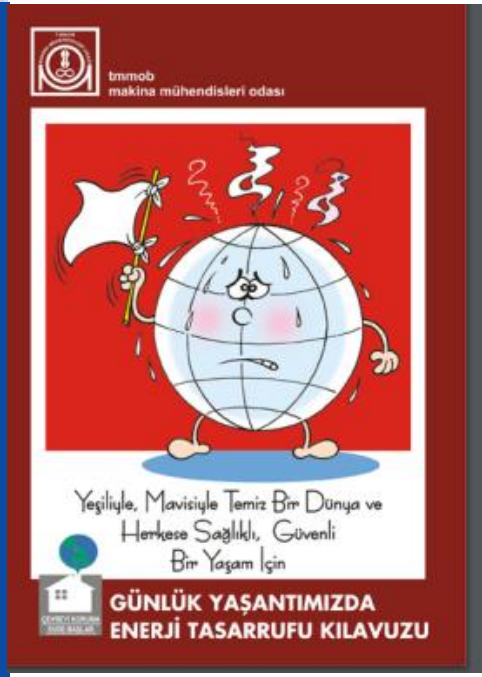




SOMA MADEN FACIASI İNCELEME RAPORU



Nisan 2016





Türkiye'nin İklim Değişikliği Uyum Stratejisi ve Eylem Planı

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

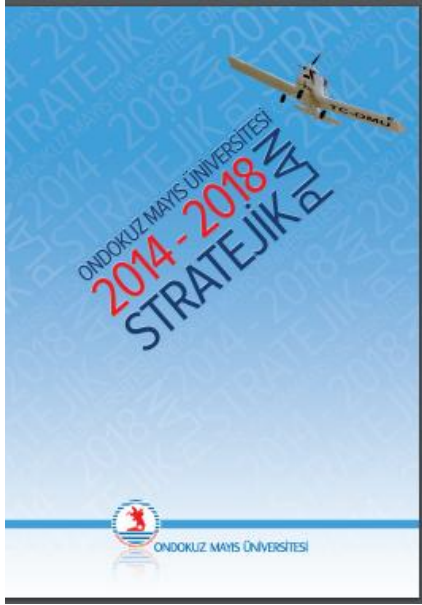
Yeni bir su politikasına doğru
Türkiye'de Su Yönetimi, Alternatifler ve Öneriler
Akgün İhan





16. İLGİLİ KURUM PLANLARI, RAPORLARI





17. ESKİ E-BÜLTENLER


tmmob
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF METEOROLOGICAL ENGINEERS

İÇERİMLER

- 29. Genel Kurul
- 28. Dönem Oda Organları
- 11 İlçe Temsilcilerinin
- 28. Dönem Kronolojisi
- MGM Ziyaretini
- SYGM Ziyaretini
- 23 Mart (TÜ ÜBUB TAV) Çalıştayı

29. Genel Kurulumuz Yaptık


Üst birliğimiz TMMOB'nin Genel Kurulları 2 ayı önce çekmesiyle 29. Genel Kurulumuz 5-6 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. 5 Mart günü Ankara Anadolu Teknik Lisesi Salonunda gerçekleştirildi. Davan; Başkan Prof. Dr. Orhan Şen olmak üzere Aysegül Akıncı (Zincir Temsilcisi), Lalehan Çınar Ersoy (Ekişayir Temsilcisi), Gülru Madan meslektaşlarımız oldu. DSI Genel Müdürlüğünün Erzurum, Orman-Su Bakanlığının Alanya, MGM Araştırma Başkanlığının Bakanlığa taşınma, bir hafta sonra YGS (13 Mart) sınavı nedeniyle katılm az oldu. Genel Kurulumuzda Orman-Su Bakanı Veysel Eroğlu, CHP Başkan Yardımcısı Çetin Bulak ve TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı Mesaj yolladılar. Mimarlar Odası ve Maden Mühendisleri Odası çelenk yolladılar. Bir Pro. Dr. İki Doç. Dr. Ve iki Dr. Katıldı. TÜV ve OGM Meteoroloji Mühendisliğinden akademisyen katılmı ve öğrenci katılımının olduğu Genel Kurulumuz oldukça verimli, coşkulu ve eğlenceli geçtiğini düşünürüz. Mehmet Zeki Taydaş TMMOB adına geleceğimizi, Divan notları EK-1 olarak verilmştir.



E-Bülten No: 29/1 Nisan 2016

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası 29. Dönem Oda Organları

Yenetim Kurulu	Yenetim Kurulu Yedek
Yenetim Kurulu Asil	Yenetim Kurulu Yedek
Başkan: Ahmet Köse 2. Başkan: Sema Kandır Sekreter: Uye: Firat Çukuyarı Sayman: Uye: Faruk Sanlı Uye: Barış Özgen	Adem Taççı İsmail Kocık Mehmet Soylu Murat Tunç Mustafa Dören
Denetim Kurulu	Denetim Kurulu Yedek
Denetim Kurulu Asil	Denetim Kurulu Yedek
Ahmet Taşınur Egefer Batu Yücel Yazar	Atamtrak Çakm Cüneyt Geçer Feyal Biçkeri
Onur Kurulu	Onur Kurulu Yedek
Onur Kurulu Asil	Onur Kurulu Yedek
A. Faruk Ortak Hüseyin Toros Orhan Şen Sıdkı Erduran Uğur Şirin	A. Hayan Aköz Ekrem Özer Feyal Biçkeri M. Kemal Erkuş Sema Bayhan
TMMOB Yenetim Kurulu	
A. Deniz Özdemir	



Meteoroloji Genel Müdürlüğü
MGM, Meteoroloji, Meteoroloji Mühendisleri Odası

Meteoroloji Odası
MGM Araştırma Daire Başkanı Benoit Müstakim, Meteoroloji Odası Başkanı Mehmet Soğancı

Meteoroloji Odası
MGM Araştırma Daire Başkanı Benoit Müstakim, Meteoroloji Odası Başkanı Mehmet Soğancı

Meteoroloji Odası
MGM Araştırma Daire Başkanı Benoit Müstakim, Meteoroloji Odası Başkanı Mehmet Soğancı

Meteoroloji Odası
MGM Araştırma Daire Başkanı Benoit Müstakim, Meteoroloji Odası Başkanı Mehmet Soğancı

Sayı 1

Sayı 2

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



ULASTIRMA

Ulaştırma Bakanlığı'nın hazırladığı 'Ulusal Ulaştırma Strateji Belgesi' (USB), Türkiye'nin ulaşım altyapısını modernize etmeyi ve uluslararası standartlara ulaştırmayı hedeflemektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



TÜREB

Türkiye Enerji Enstitüsü'nün (TÜREB) hazırladığı 'Türkiye Enerji Strateji Belgesi' (TESB), Türkiye'nin enerji altyapısını modernize etmeyi ve uluslararası standartlara ulaştırmayı hedeflemektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.




434.145

434.145 kişiye ulaştırılan eğitim materyali, Türkiye'nin eğitim altyapısını modernize etmeyi ve uluslararası standartlara ulaştırmayı hedeflemektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



E-BÜLTEN EYLÜL 2016 SAYI:29/6

1. MÜHENDİSLERİN ÖZGÜRLÜK HAKLARI

ULU ABARAKI İYİCİ YA YA İKAMİNİ HAKKINDA ÖZGÜRLÜKLERİ İÇİN MEKTUP

Sayı 3


Sayı 4

Sayı 5

Sayı 6

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



E-BÜLTEN EKİM 2016 SAYI:29/7

Sayı 7 Ekim 2016

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



Ferhan Şirvan Özel Sayı1

Sayı 1

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



E-BÜLTEN 8 KASIM 2016 SAYI:29/8

ATILIK E-BÜLTENİ SAYI: 8 KASIM 2016

1976 Dönemine Geçtiğimiz

1976 yılı 2000 yılına kadar geçen süreçte, Türkiye'nin meteorolojik altyapısının büyük ölçüde geliştiği görülmektedir. Bu süreçte, meteorolojik hizmetlerin kalitesinin artması ve vatandaşların bu hizmetlere erişimlerinin kolaylaşması büyük önem arz etmektedir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, bu süreçte aktif rol almış olmaktan mutluluk duyuyoruz.



E-Bülten-9 Aralık 2016 Sayı:29/9

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Eylül E-Bülteni Sayı 9 (29/9) Aralık 2016

Sayı 7

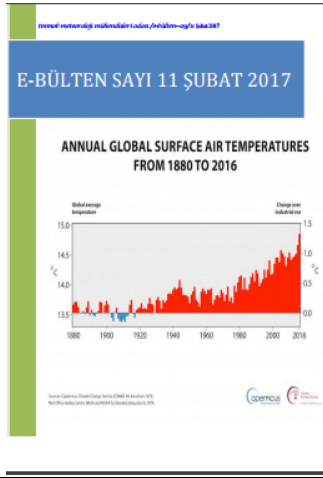
Ferhan Şirvan Özel Sayı1

Sayı 8

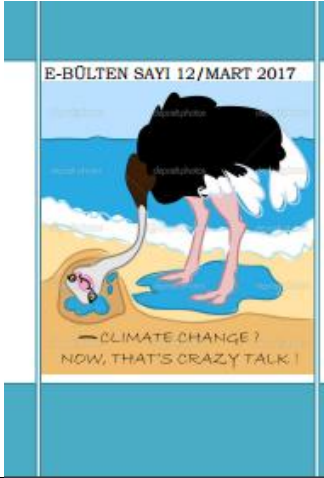
Sayı 9



Sayı 10



Sayı 11



Sayı 12



8 Mart Özel Sayı 2



Bulletin Of Meteor. Articles



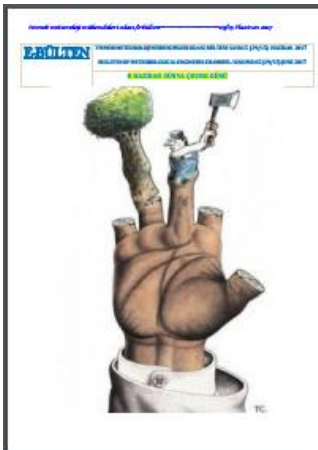
23 Mart Özel sayı



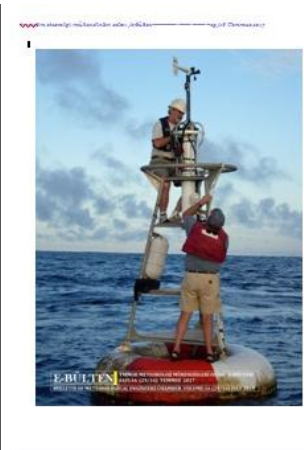
Sayı 13



Sayı 14



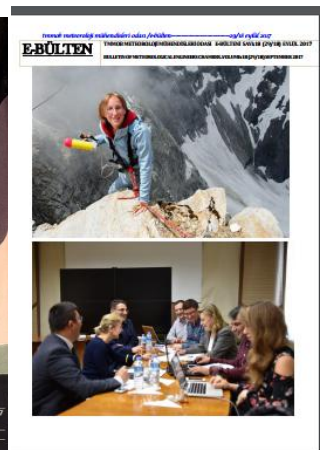
Sayı 15



Sayı 16



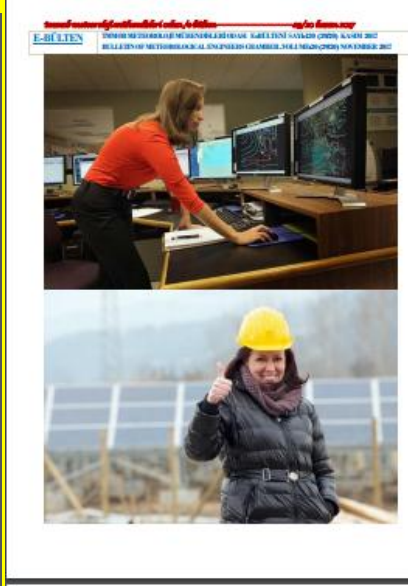
Sayı 17



Sayı 18



Sayı 19



Sayı 20



Sayı 21

19. GEÇMİŞ YILLARDA YAYINLANMIŞ DERGİ VE BÜLTENLERİMİZ



1979/2



1979/3



1981/8



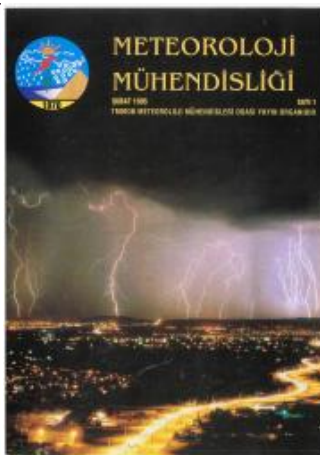
1984/11



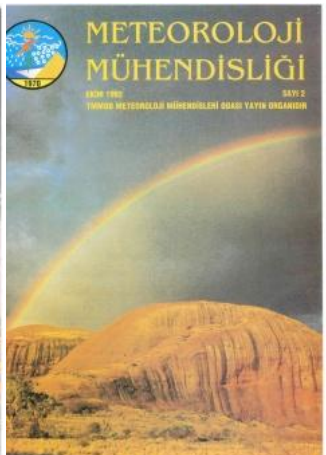
1994/12



1994/13



1995/1



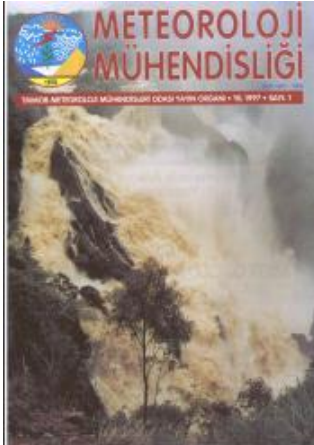
1995/2



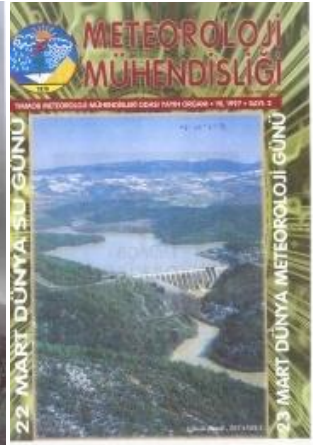
1996/1



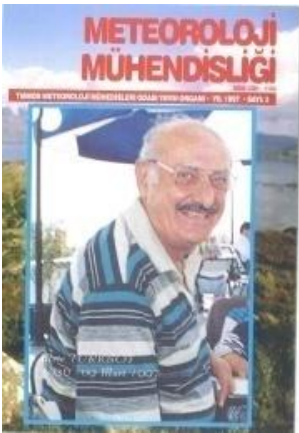
1996/3



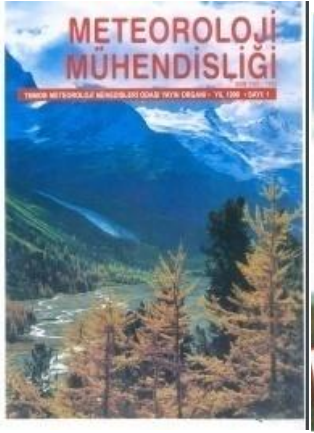
1997/1



1997/2



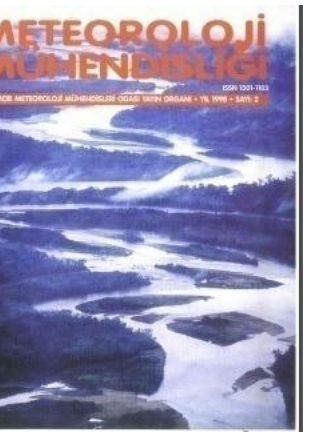
1997/3



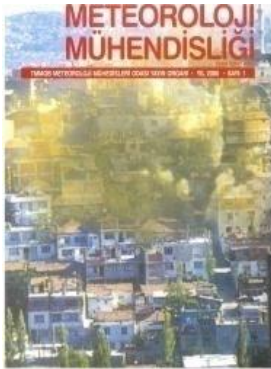
1998/1



1999/1



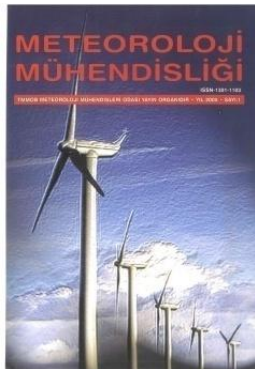
1999/2



2000/1



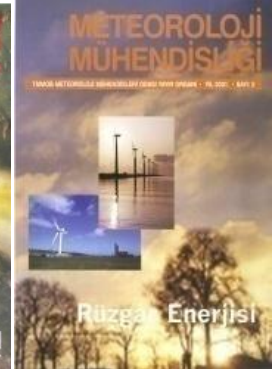
2001/1



2001/2



2002/1



2005/1