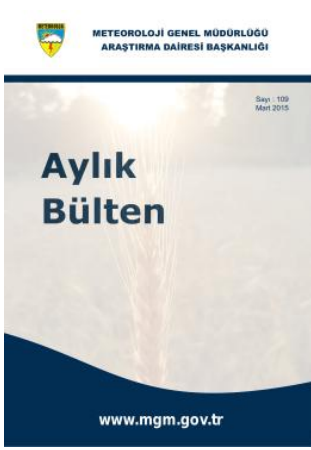
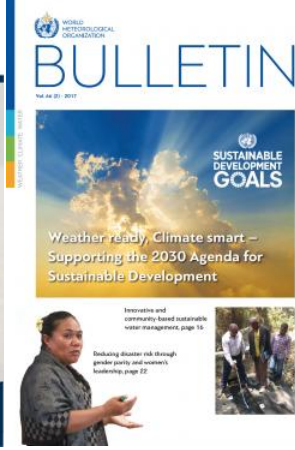




1. İLGİLİ YAYINLAR



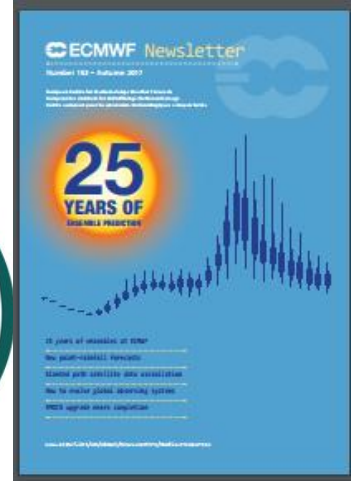
MGM Bülten Sayı 138



WMO Bulletin



TUHK Dergi



ECMF Bulletin

2. ODAMIZDAN ÜYELERİMİZDEN

2.1. ODA GENEL SEKRETERİMİZ FIRAT ÇUKURÇAYIRIN ATMOS 2017 KONUŞMASI



Resmi tıklayarak konuşma metnine ulaşabilirsiniz.

2. 2. ATMOS 2017SEMPOZYUM BAŞKANI PROF.DR. ORHAN ŞEN'İN KONUŞMASI



Resmi tıklayarak konuşma metnine ulaşabilirsiniz.

2.3. ATMOS 2017 SONA ERDİ

Günümüzün aksine maddiyatın değil, tamamen bilimsel kaygıların öne çıktığı mesleğimizin en önemli sempozyumu ATMOS 2017 sona erdi. Emeği geçenleri kutluyoruz. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası





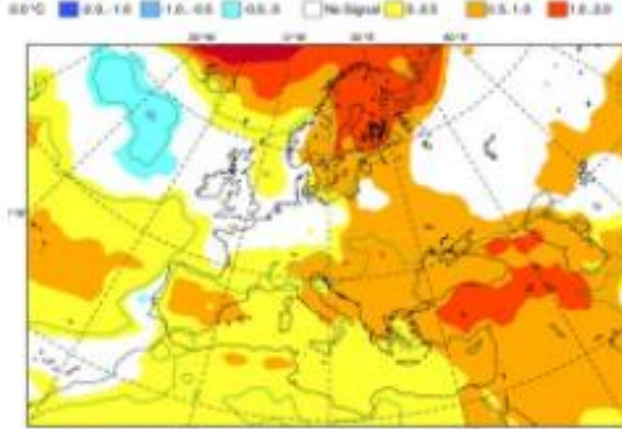


2.4. KIŞ NASIL GEÇECEK ?

Orta Vadeli Tahminler Merkezinin önümüzdeki kış mevsimi için sıcaklık ve yağış öngörülürü; Normallerinden daha sıcak ve normalleri civarında yağış bekleniyor. ECMF ve NOAA arasında fark var

HMINLER

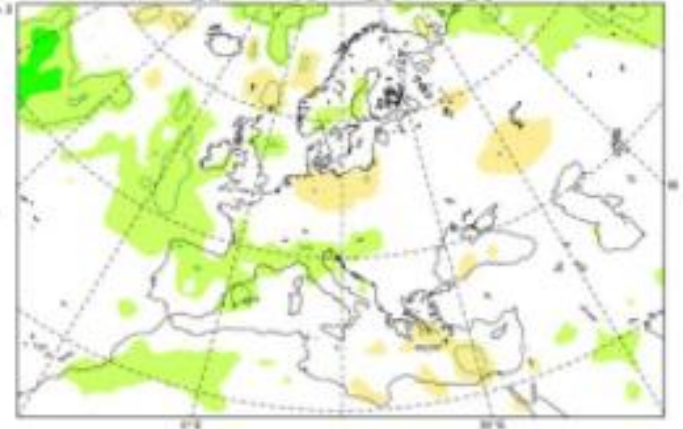
Seasonal Forecast
temperature anomaly
10/01/17 ile 02/2018 için tahminler
n = 21, climate size = 600



1 Ocak ile 2018 yılı Ocak ve Şubat aylarında hava sıcaklığının; mevsim normali ile 2 °C üzerinde seyredeceği öngörülmektedir.

Seasonal Forecast
station anomaly
01/10/17 ile 02/2018 için tahminler
n = 21, climate size = 600

Shaded areas (°C)
D1



1 Ocak ile 2018 yılı Ocak ve Şubat aylarında yağışların yurt genelinde mevsim normallerinden %50-100 fazla olabileceği öngörülmektedir.

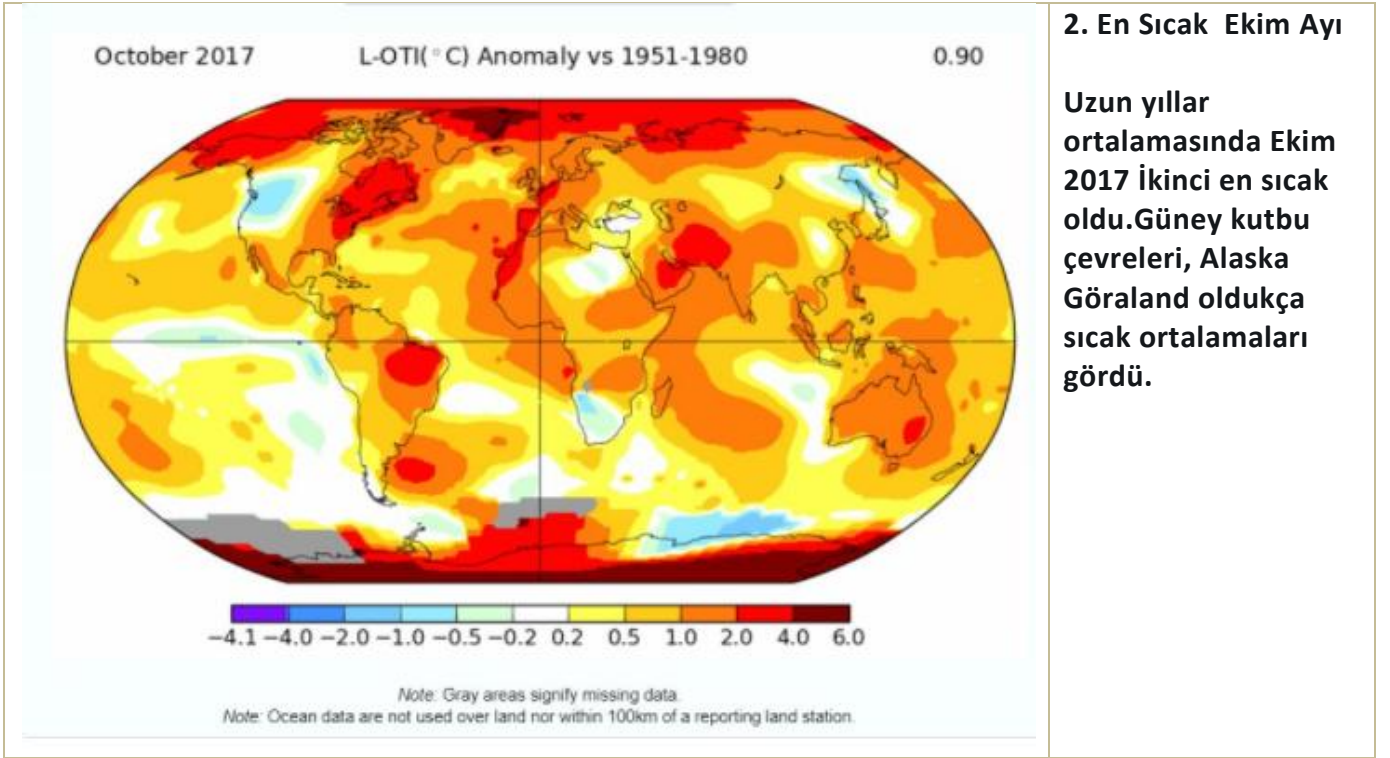
2017 Ekim ayı ortalama sıcaklık	: 15.0°C
1981-2010 dönemi Ekim ayı ortalama sıcaklık	: 14.8°C
Maksimum sıcaklık (TXx)	: 33.4°C Cizre
Minimum Sıcaklık (TNn)	: -4.7°C Kangal
Maksimum Sıcaklıkların Minimumu(TXn)	: 4.4°C Ardahan
Minimum Sıcaklıkların Maksimumu(TNx)	: 23.6°C İskenderun
Günlük sıcaklık farkı (en büyük) (DTR)	: 18.9°C Batman
Minimum sıcaklığın 0°C den düşük olduğu gün sayısı (FD0)	: 22 Gün ile Sarıkamış ve Ardahan
Minimum sıcaklığın 20°C den Büyük olduğu gün sayısı (TR20)	: 14 Gün ile İskenderun
Maksimum sıcaklığın 25°C den büyük olduğu gün sayısı (SU25)	: 30 Gün ile Cizre

2017 Ekim ayında yeni ekstrem sıcaklık gerçekleşmemiştir.

1971-2017 Ekim ayı sıcaklık sapması

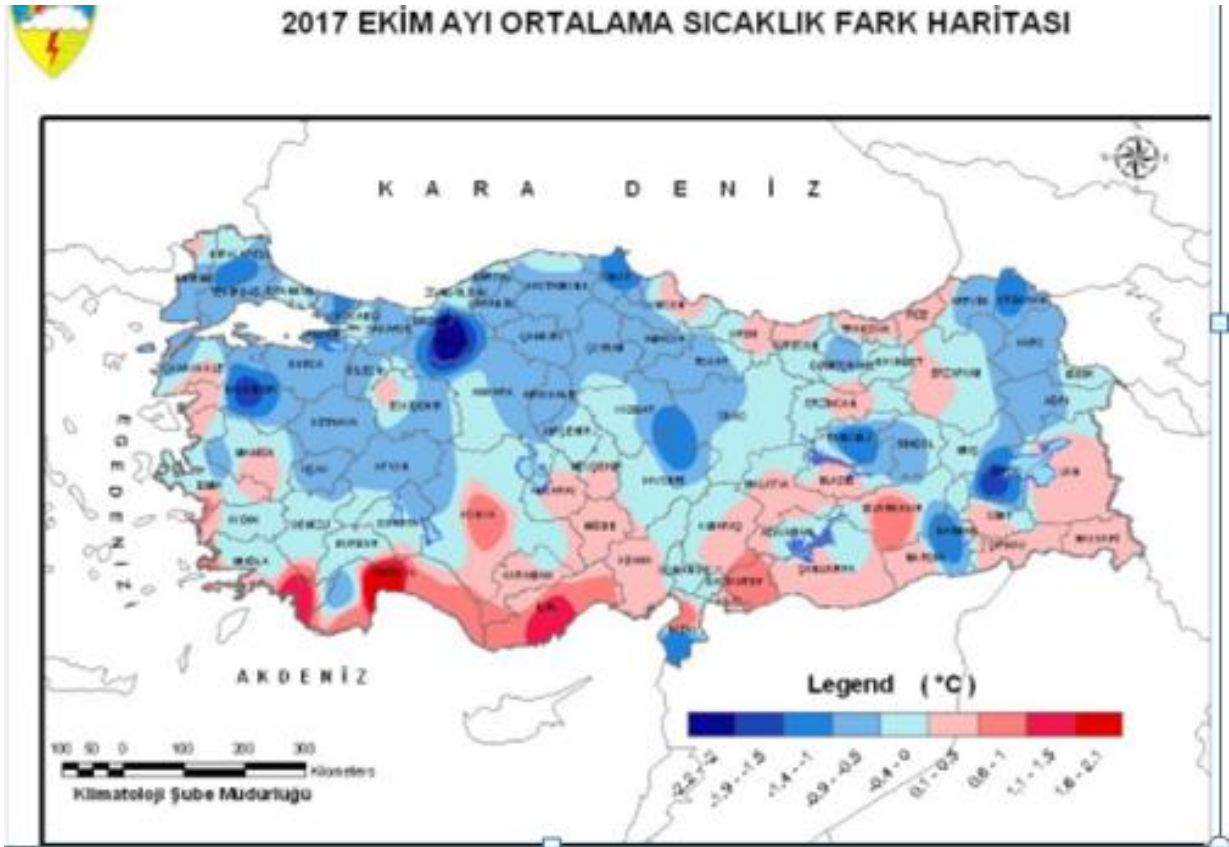


2.5. İKİNCİ EN SICAK EKİM AYI

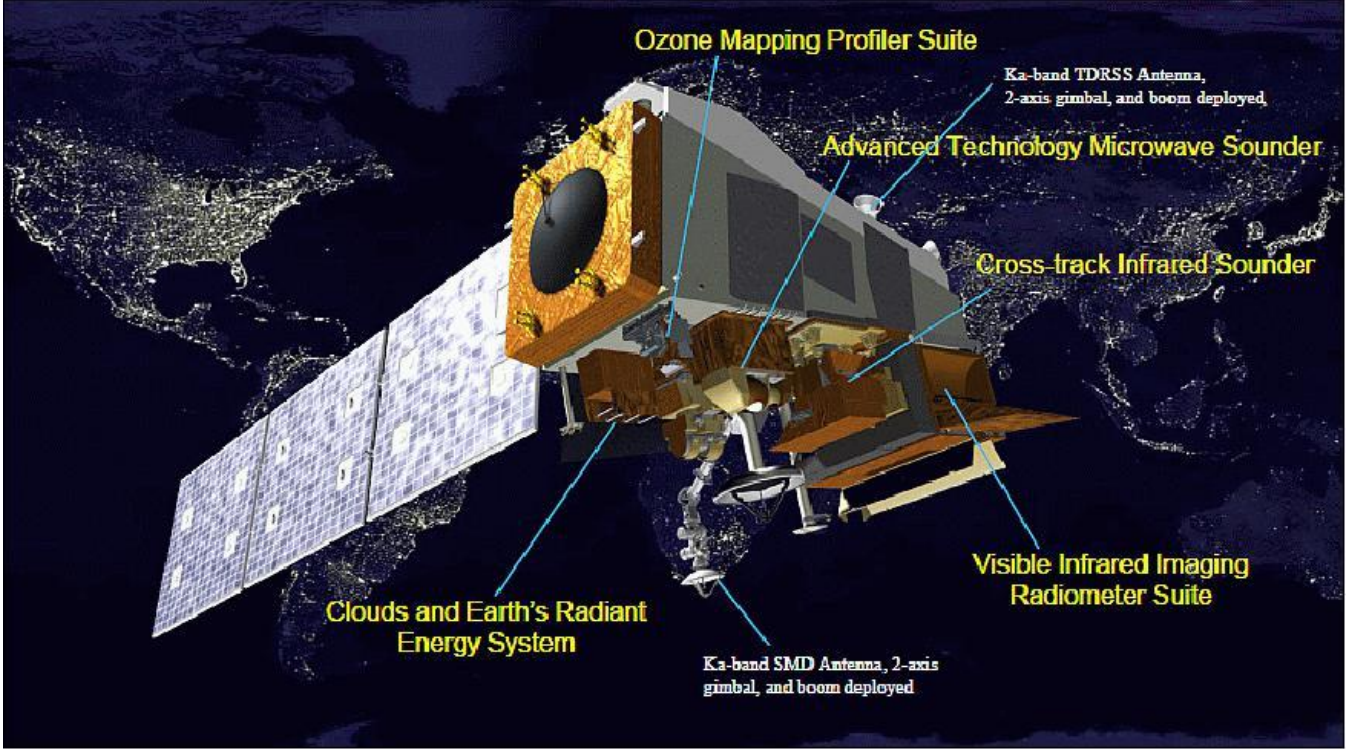


2. En Sıcak Ekim Ayı

Uzun yıllar ortalamasında Ekim 2017 ikinci en sıcak oldu. Güney kutbu çevreleri, Alaska Göröland oldukça sıcak ortalamaları gördü.



2.6. NASA JPSS-1 METEOROLOJİ UYDUSNU UZAYA FIRLATTI



NASA, Birleşik Kutup Uydu Sistemi programı kapsamında ileri teknolojiye sahip meteoroloji uydusunu uzaya gönderdi.

18.11.2017 Amerikan Havacılık ve Uzay Ajansı (NASA), Birleşik Kutup Uydu Sistemi (JPSS) programı kapsamında ileri teknolojiye sahip meteoroloji uydusunu uzaya gönderdi. NASA'dan yapılan açıklamada, "JPSS-1" adı verilen uydunun, Delta-II roketiyle ABD'nin California eyaletindeki Vandenberg Hava Üssü'nden uzaya fırlatıldığı duyuruldu.

JPSS-1'in fırlatmadan yaklaşık 63 dakika sonra kutup yörüngesine yerleştiği, güneş enerjisi panellerinin açıldığı ve çalışmaya başladığı bildirildi.

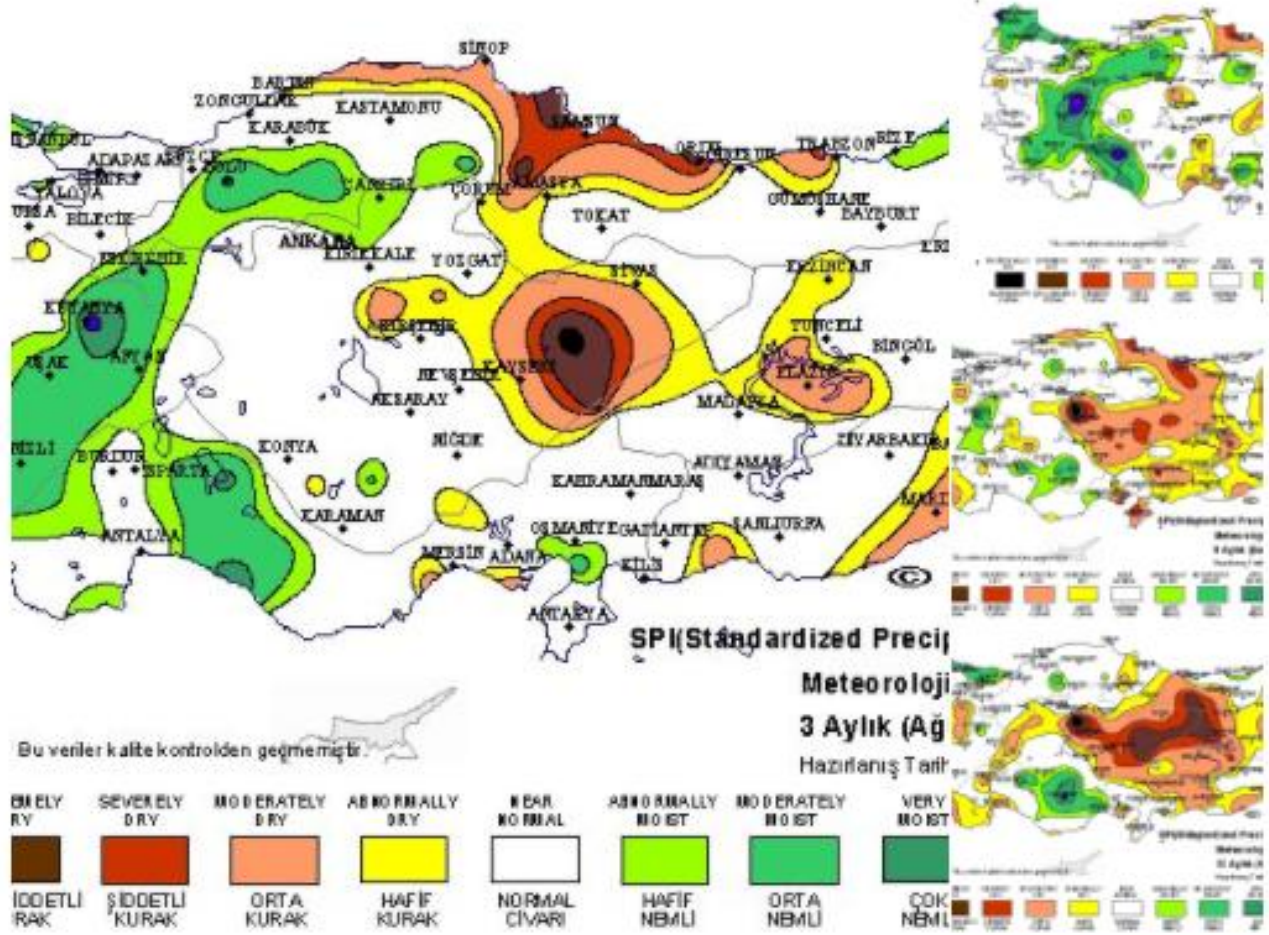
"Hava tahminlerinin hızlı ve kesin olmasını sağlayacak"

NASA'nın ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA) ile yürüttüğü programın ilk ürünü olan JPSS-1, atmosferde basınç, nem ve deniz yüzeyi sıcaklığı ölçümleri ile bulutlanma, okyanus rengi, deniz buzu örtüsü, volkanik kül ve yangın gözlemleri yapacak. Elde edilecek veriler, hava tahminlerinin daha hızlı ve kesin olmasını sağlayacak.

Meteoroloji Karakterli Doğal Afetlerde: NOAA Ulusal Hava Tahmini Hizmetleri Direktörü Louis W. Uccellini, acil durum ve afet yönetimlerinin, hayat kurtaracak kararlarda, giderek hava tahminlerine daha fazla güvenmek zorunda olduğuna dikkati çekerek, ileri teknoloji meteoroloji uyduları sayesinde afetlere yol açan atmosfer olaylarının günler öncesinden tespit edilebileceğini ifade etti. NASA'nın NOAA ile yürüttüğü JPSS programı, halen kutup yörüngesinde atmosfer gözlemleri yapan meteoroloji uydularını teknolojik bakımdan ileri seviyede yenilemeyi amaçlıyor. JPSS-1'de tamamı önceki uydulardan dahileri teknolojiyle donatılmış 5 ayrı ölçüm enstrümanı bulunuyor. NOAA projenin finansmanını sağlarken, NASA ise uyduları teknolojik donanımları ve yer sistemleriyle tasarlayarak fırlatma işlemlerini gerçekleştiriyor. Kaynak: AA

2.7. EKİM 2017 KURAKTI

2017 Ekim Ayı Meteorolojik Kuraklık Durumu (Metod: Standart Yağış İndeksi)

mgm.gov.tr/veridegerlendi...

3. SU KAYIP KAÇAKLARI ÇALIŞTAYI YAPILDI



CUMALİ KINACI @CUMALKINACI · 4 Kas

Büyükşehir Belediyelerinin Su ve Kanalizasyon İdareleri bünyesinde Su Kayıp Kaçak Kontrolü Dairesi, diğer belediyelerde ise Şubesi kurulmalı



CUMALİ KINACI @CUMALKINACI · 5 Kas

Su temini-dağıtım sistemlerini yenileyip fenni şekilde işleterek kayıp kaçakları kontrol etmedikleri takdirde belediyelere yaptırım geliyor

Su Kayıp ve Kaçakları Çalıştayı Çıktıları

25-26 Ekim 2017, Malatya

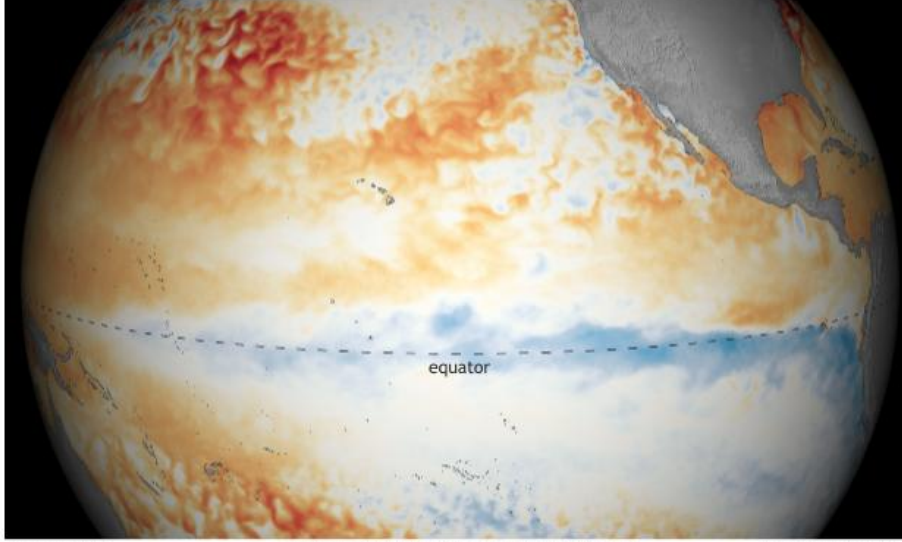
- Yerel Yönetimler Bakanlığı kurulmalı
- İŞKİ Kanunu ve Yönetmeliği güncellenerek Su Kanal idareleri yeniden yapılandırılmalı
- Su Kanal İdareleri bünyesinde Su Kayıp ve Kaçakları Kontrolü Dairesi kurulmalı
- Yağmur suyu drenajı yatırım ve işletme hizmetleri yasal düzenleme ile Su Kanalizasyon İdarelerine verilmeli
- İndirimli su tarifelerinden istifade etmelerini önlemek için, zengin tatil siteleri köy statüsü dışında tutulmalı
- Küçük il ve ilçe belediyelerinin altyapı teknik elmanı, ekipmanı vb konulardaki envanteri çıkarılmalı
- Küçük il ve ilçe belediyelerinin altyapı yatırım ve işletme sorunlarını çözmek için sağlıklı bir yönetim altyapısı kurulmalı ve finansman kaynağı oluşturulmalı

Su Kayıp ve Kaçakları Çalıştayı

25-26 Ekim 2017, Malatya

- İçme suyu temini sistemlerinde su kayıp kaçakları için kabul edilebilir oran % 10'dur
- Günümüz itibarıyla ülkemizdeki su kayıp kaçak oranı ortalaması % 50'nin üzerindedir.
- Ülkemiz su temini altyapılarını yenileyerek ve yeni işletme tekniklerini kullanarak kademeli olarak, su kayıp kaçaklarını %10'un altına düşürecekler.
- Su kayıp ve kaçaklarını kademeli olarak kabul edilebilir seviyenin altına düşürmeyen belediyelerin, kabul edilebilir oranın üzerindeki su kayıp kaçaklarının para olarak tutarı ödeneklerinden kesilecektir.
- Kayıp kaçak oranının düşürülmesiyle su fiyatları ucuzlayacak, tasarruf edilen su sulama gibi başka alanlarda kullanılacaktır.

4. LA NİNA DEVAM EDİYOR.



October 2017
compared to 1981-2010

Difference from average temperature (°F)
-9 0 9

Climate.gov/NNVL
Data: Geo-Polar SST

LA NİÑA

La Niña is underway, with a 65-75% chance that it will continue at least through the winter. Similar to last winter, the event is predicted to be relatively weak. During a weak event, the typical U.S. impacts associated with La Niña are still possible, but they become less likely. The next update will be on December 7.

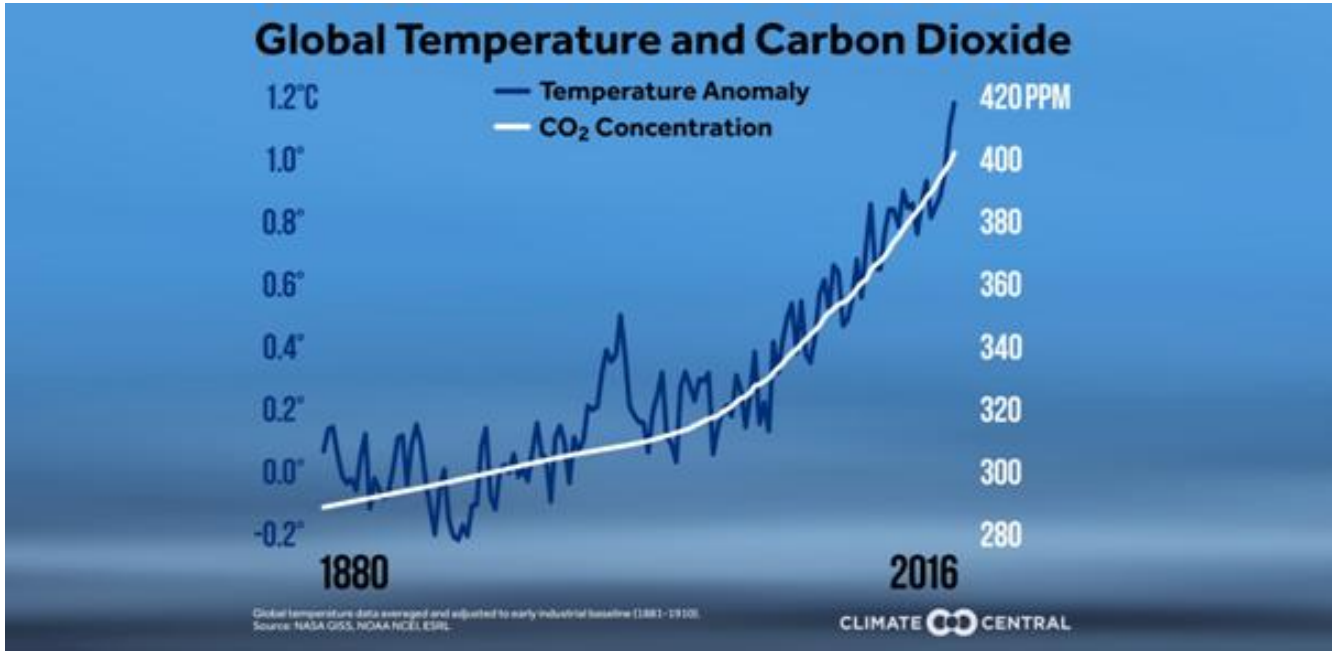
More ENSO status information

[Latest official ENSO update](#)

[Latest ENSO blog update](#)

[ENSO Monitoring at the Climate Prediction Center](#)

5. ATMOSFERDEKİ KARBONDİOKSİT YOĞUNLUĞU EKİM 2017 ORTALAMASI 403,64 ppm OLDU



Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğunun 2017 yılı Ekim ayı ortalaması 403,64ppm olarak gerçekleşti. ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi'ne bağlı olarak Havai'de faaliyet gösteren Mauna Loa İstasyonu verilerine göre aynı değer 2016'nın Ekim ayında ise 401,57 ppm olarak gerçekleşmişti

5.1. AVRUPA'DAKİ HAVASI EN KİRLİ 10 ŞEHİRDEN 8'İ TÜRKİYE'DE

Medya takip kuruluşu Ajans Press, hava kirliliği konulu medya araştırması gerçekleştirdi. Dünya Sağlık Örgütü'nün verilerine göre Avrupa'da en kirli havaya sahip 10 şehrin 8'i Türkiye'de yer aldı.



Avrupa genelinde büyük şehirler arasında bir sıralama yapıldığında ise İstanbul havası en kötü metropol konumunda yer alırken dünyada her yıl 7 milyondan fazla insanın hava kirliliği nedeniyle yaşamını yitirdiği belirtildi.

Ajans Press'in medya incelemesine göre yıl içerisinde hava kirliliğini konu alan 9 bin 755 yansıma tespit edildi. Hava kirliliğinin bu denli fazla konuşulması, medyanın da bu konuya önem verdiğinin bir göstergesi sayıldı.

Basına yansıyan haberlerde ise dikkat çekici ayrıntıların ortaya çıktığı görüldü. Medyada ön plana çıkan başlıklar arasında, dünyada her yıl 7 milyondan fazla insanın hava kirliliğine bağlı nedenlerden hayatını kaybettiği belirtilirken, Türkiye'nin listeye dahil edilmesiyle beraber, Avrupa'nın havası en kirli 10 şehri arasında ise Batman, Hakkari, Gaziantep, Siirt, Afyon, Karaman, Iğdır, Isparta yer aldı.

Avrupa'nın havası en kirli şehri ise Makedonya'nın Tetova kenti oldu.

6. ÜNLÜ İKLİMBİLİMCİ TRUMP'A BAKARKEN ASIL TEHLİKEYİ ATLAMAYIN 07/11/2017 DW.DE

'İklim değişikliği farkındalığının babası' diye anılan Hansen, kamuoyunun 'Trump tipi hükümetlerden' ziyade, küresel ısınma konusunda duyarlı görünüp perde arkasında iş çeviren ülkelere dikkat etmesi gerektiğini söyledi

ABD'de 1988 yılında Kongre'de yaptığı sunumla, dünyanın dikkatini küresel ısınmaya çeken ilk isimlerden biri olarak tarihe geçen 76 yaşındaki bilim insanı James Hansen, Almanya'nın Bonn kentindeki Dünya İklim Değişikliği Konferansı'nda da ciddi uyarılarda bulundu.

Konferansta DW Türkçe'nin sorularını yanıtlayan James Hansen, küresel ısınma tehdidini "üçkâğıt" olarak niteleyen ve ABD'yi Paris İklim Değişikliği Anlaşması'ndan çekmekte kararlı olan Donald Trump'ı eleştirdi. ABD'li Hansen, buna karşın Obama yönetiminin politikalarının da gözden kaçmaması gerektiğini hatırlatarak, asıl tehlikenin bu tip hükümetler olduğunu belirtti.

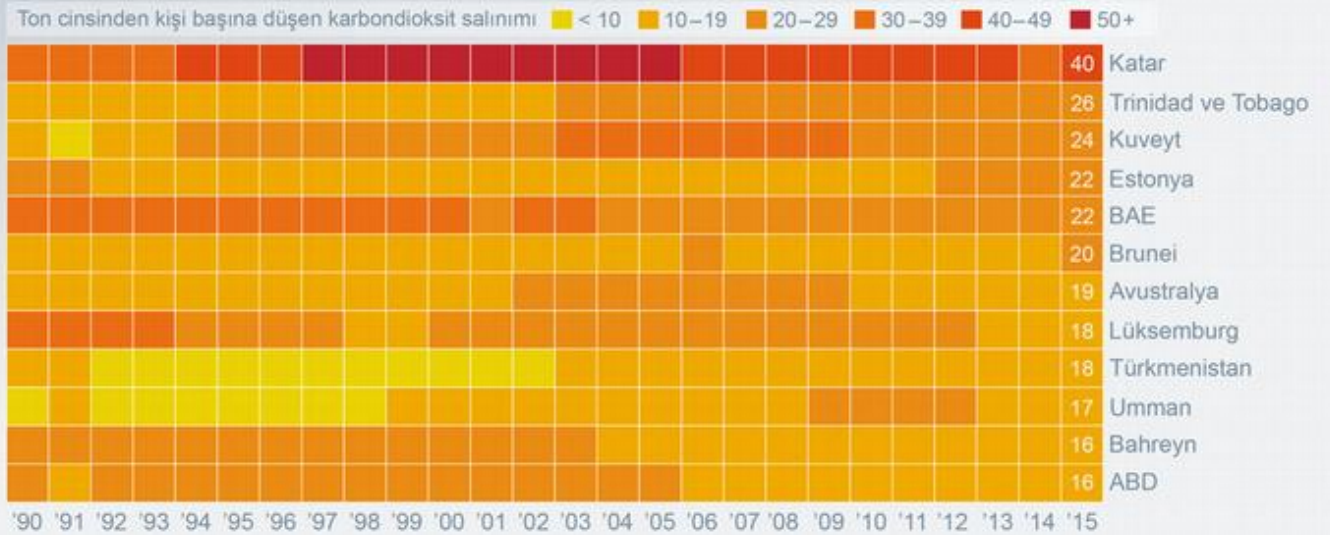
Hansen'in torunu Sophie Kivlehan (18), Obama yönetimi döneminde iklim değişikliği konusunda gerekli adımları atmadığı suçlamasıyla federal hükümete dava açan 21 çocuk ve gençten biri. Kivlehan ve dedesi, Bonn'daki konferansta düzenlenen bir basın toplantısına birlikte katıldı.

DW Türkçe: Bu konferans, Avrupa'nın en büyük sera gazı salınımı kaynaklarından olan kömür madenlerine sadece 50 kilometre uzaklıkta düzenleniyor. Yenilenebilir enerjiye geçiş planları yapan ve sera gazı salınımını 2020'ye kadar yüzde 40 azaltma hedefi koymasına rağmen halen kömürle çalışan 77 madeni bulunan Almanya'nın bu tutumu bir ikilem değil mi?

Hansen: Evet, Almanya bir sorun. Bunun sebebi de gerçekçi olmayan bir zaman çizelgesi belirlemiş olmaları. Bu sorunun çözülmesi gerek. Kahverengi kömür yani linyitle çalışan yeni enerji santralleri açamayız. Karbon salınımlarını, aşamalı olarak ama hızla durdurmalıyız. Aslında Almanya tamamen yenilenebilir elektriğe geçişin ne kadar zor ve pahalı olduğunu göstermesi bakımından faydalı oldu. Almanya'nın çıkarımı bu oldu. Bu bulgulara da çok yavaş erişiyorlar. Almanya'nın nükleer enerjiyi terk etme kararını verirken hata yaptığını düşünüyorum. Çünkü aslında tüm nükleer enerji ve hafif sulu reaktörlerin elden çıkarılmasını istediğimizi sanmıyorum. Ve yine aslında onlarca yıldır, daha güvenli olan ve silah yapımında kullanılması çok daha zor olan, daha iyi teknolojiler üretmeyi biliyoruz.

Kişi başına düşen karbondioksit salınımı tablosundaki sürpriz ülkeler

Kişi başına karbondioksit salınımında genellikle petrol zengini Ortadoğu ülkeleri listenin başını çekiyor. Ancak Trinidad ve Tobago gibi sürpriz ülkeler de ilk sıralara yerleşebiliyor.



Kaynak: Avrupa Çevre Ajansı (EEA)

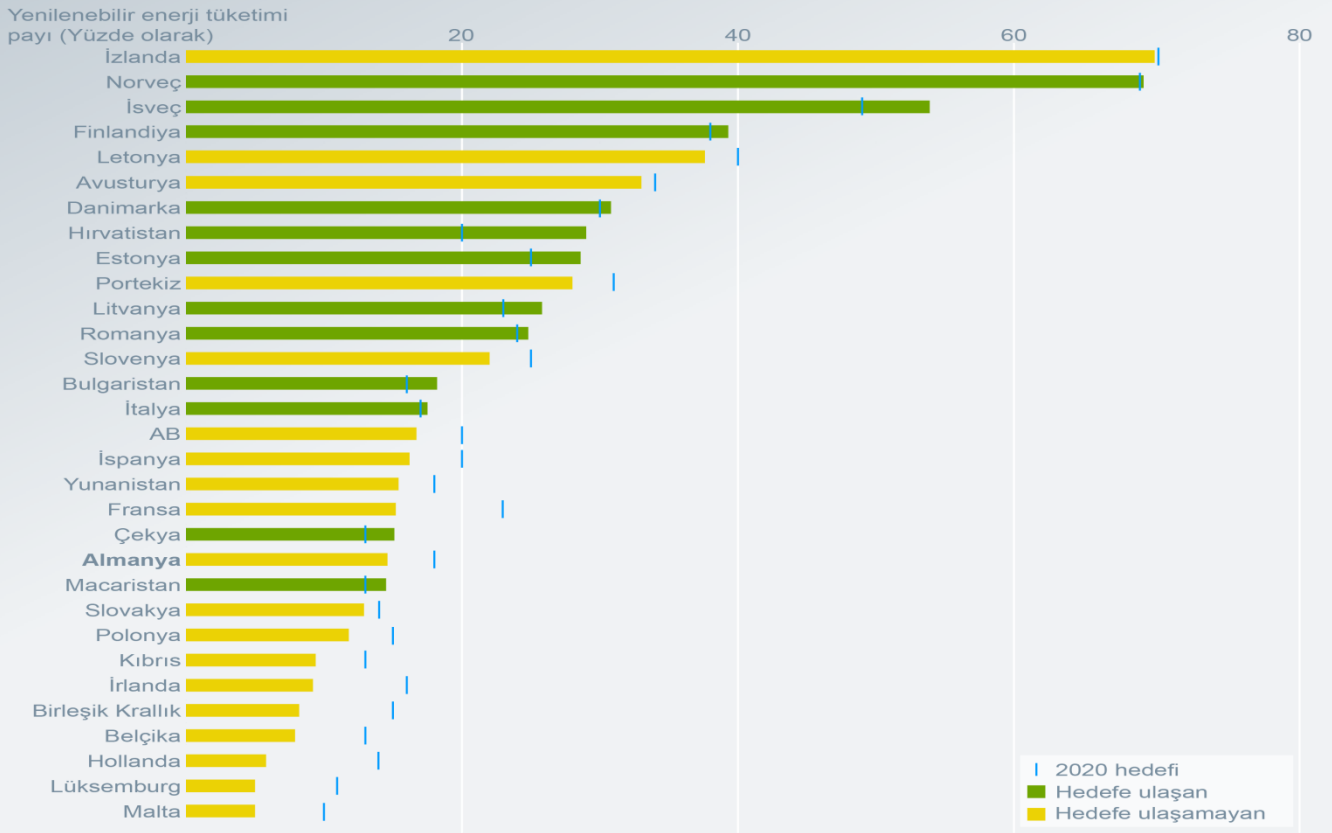
© DW

DW Türkçe: Trump, ABD'yi Paris İklim Değişikliği Anlaşması'ndan çekme kararı aldı. Fakat bunun resmen gerçekleşebilmesi ancak 2020 yılında mümkün olabilecek? Sizce ABD resmen bu anlaşmadan çekilecek mi?

Hansen: Bilmiyorum. Ve açıkçası çok da fark etmediğini düşünüyorum. ABD hükümeti bir ümitsiz vaka. Önceki hükümet için de durum öyleydi. Sorunu çözmeye çalışıyormuş gibi yapıyordu. Ama sadece minik adımlar atıyordu. Katran kumu boru hatlarının inşasına, yer altından daha fazla gaz çıkarılması için hidrolik kırma geliştirilmesine, Kuzey Dakota'daki katran kayası faaliyetlerine ve Kuzey Kutbu'ndaki ya da okyanustaki sondaj çalışmalarına izin veriyordu. Bir önceki yönetimle de sorunu çözemiyorduk. İklimin bir sorun olduğunu söyleyip sonra da yarım yamalak çözümler sunan bu hükümetler, bir bakıma Trump tipi hükümetlerden daha büyük sorun teşkil ediyor. Herkesin, bu hükümetlerin ne yaptığını ve aslında fosil yakıt sanayisinin ceplerine gizlendiklerini görmesi lazım. Yani liberal hükümetler de sorunu çözüyor.

Gözden kaçan faktör - Yeşil enerji tüketimi

Almanya gibi ülkelerin yenilenebilir enerjiye geçişin öncüsü olduğu söylenir. Ancak Almanya her ne kadar kayda değer ölçüde yeşil enerji üretse de yenilenebilir kaynaklardan enerji tüketimi açısından beklentilerin altında kalıyor. Birçok Doğu Avrupa ülkesi ise 2020 yeşil enerji hedeflerini şimdiden yakalamış durumda.



DW Türkçe: Peki küresel sera gazı salınımı nasıl azaltılabilir? Sizin çözüm formülünüz nedir?

Hansen: Şu basit gerçeği kabul edecek birini iktidara getirmemiz şart: Fosil yakıtların ucuz tutulmasına müsaade ettiğiniz sürece, bu sorunu çözemeyiz. Güneş panellerini sübvansede ederek ya da benzeri yollarla ancak yüzde 2 ya da yüzde 3 enerji elde edersin. Ama fosil yakıt kullanımı, ciddi bir azalma olmadan devam eder. Bu yüzden fosil yakıtların fiyatını adil hâle getirmemiz lazım. Bu da giderek artan bir karbon ücretlendirmesi, karbon vergisinin şart olduğu anlamına geliyor.

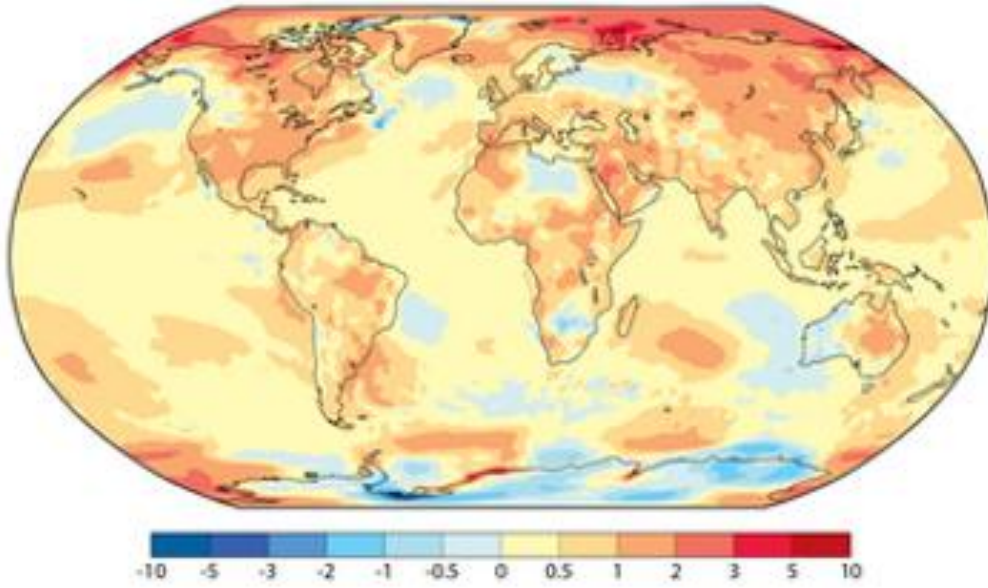
Ancak vergiden kazanılan paranın hükümete kalmaması önemli. Aksi takdirde, örneğin ABD gibi demokratik bir ülkede, karbon vergisi sistemini gerçekleştirmekte zorlanırsın. Bu yüzden

"karbon ücreti ve temettü" yöntemine ihtiyaç var. Söz konusu yöntemde, fosil yakıt şirketlerinden toplanan para, herkesin eşit miktarda alacağı şekilde halka dağıtılıyor.

Bu uygulama, girişimcileri temiz enerjilere ve enerji verimliliğine yönelmeye teşvik ederken; insanların da karbon ayak izini daha fazla önemsemelerini sağlayacaktır. Dolayısıyla bu sorunu, karbon fiyatlandırması dışında çözebileceğimiz bir yol görmüyorum.

Cengiz Özbek / Bonn © Deutsche Welle Türkçe

6.1. WMO "2017 EN SICAK İKİNCİ YIL OLACAK"



Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), 2017'nin, tarihteki en sıcak "üç yıldan biri" olabileceği uyarısında bulundu. WMO'nun açıklamasına göre, 2017 yılında ölçülen sıcaklık rekor bir seviyeye, tarihte ölçülen en sıcak üç yıldan biri olabilir. Bilim insanları, şiddetli bir şekilde devam eden "insan aktivitelerinin" ısınmayı arttırdığını ve bu yıl boyunca birçok yerde görülen "olağanüstü hava koşullarının" iklim değişikliğinin bir işareti olduğuna dikkat çektiler. WMO araştırmacıları, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçevesi Sözleşmesi (UNFCCC) kapsamında bugün Bonn'da başlayan İklim Değişikliği Konferansı'nda (COP23) Küresel İklim Raporu'nu açıkladı. WMO'nun geçen hafta yayınladığı sera gazı emilimi raporundan bir hafta sonra açıklanan yeni raporda yalnızca Ocak ve Eylül ayları arasındaki düzeyler yer alırken, endüstri öncesi seviyelere göre bu yıl küresel sıcaklık değeri 1.1 derece artış gösterdi.

"SON ÜÇ YIL, EN SICAK ÜÇ YIL OLDU"

Rapora göre, 2015 yılındaki verilerle çatışan 2017 değerleri, dünya tarihindeki en yüksek ikinci veya üçüncü düzeyleri gösteriyor. WMO Genel Sekreteri Petteri Taalas, "Hava sıcaklığı rekorlarında son üç yıl, en sıcak üç yıl oldu" dedi ve ekledi: "Bu durum, uzun süreli ısınma akımıyla ilgili. Bu sene Asya'da görülen 50 derecelik sıcaklıklar, Karayip ve Atlantik'te gerçekleşen ve İrlanda'ya kadar ulaşan korkutucu kasırgalar ve Doğu Afrika'da birçok insanı evlerinden taşınmaya zorlayan musonlar gibi birçok olağanüstü hava koşullarıyla uğraştık." Bu olayların bir çoğu, araştırmalar tamamlandıktan sonra, insan aktivitelerinin yol açtığı sera gazı emilimlerinin iklim değişikliği üzerindeki etkisini gösterecek." El Niño olarak bilinen ve Pasifik Okyanusu'nda beklenmedik sıcaklık artışlarını gözlemleyen iklim şablonu, 2016 yılında sıcaklıkların normalden 0.56 derece arttığını belirtmişti. Bu yıl El Niño şablonu olmadan sunulan rapor, COP23'teki ülke temsilcilerinin iklim değişikliğiyle baş etmek için daha acil davranması gerektiğinin altını çiziyor. **(DHA)**

6.2. ATMOSFERDE SERA ETKİSİNİ YARATAN CO2 CH4 İÇİN DÖNÜŞTÜREN KATALİZÖR ÜRETİLDİ



Bilim adamları, atmosferde sera etkisine en fazla yol açan karbondioksit (CO2) ve metan (CH4) gazlarını geri dönüştürebilen katalizör madde üretti.

Sonuçları "Applied Catalysis B: Environmental" dergisinde yayınlanan çalışmada, İngiltere'nin Surrey Üniversitesinden araştırmacılar, nikel bazlı, kalay ve seryum dioksitle güçlendirilmiş bir katalizör bileşke yaparak karbondioksit ve metanı yakıt olarak kullanılabilen sentetik gaza dönüştürmeyi başardı. Yakıt olarak tüketilmesinin yanı sıra faydalı kimyasallara da dönüştürülebilir sentetik gazın, karbon yakalama ve depolama çabalarını teşvik etmesi bekleniyor. Karbon yakalama ve depolama, sanayi kuruluşlarına ilave maliyetler getirdiğinden, bugüne dek yalnızca hükümetlerin zorlamasıyla ya da karbon fiyatlandırmasından kaynaklanan maliyetleri düşürmek amacıyla uygulanıyordu. Buluşun karbon denetimi konusunda çığır açıcı gelişmelere kapı açmasını bekledikleri ifade eden araştırmacı Dr. Tomas R. Reina, "İklim bilimciler olarak en büyük hedefimiz atmosferdeki zararlı gazların etkisini tersine çevirebilmek. Bu yeni teknoloji, yalnızca zararlı gazların atmosfere salımını önlemekle kalmıyor aynı zamanda onları yenilenebilir enerjiye dönüştürerek yeniden kullanıma sokuyor." dedi. Araştırmacılar, dünyayı değiştirebilecek bu teknolojiyi sanayi üretime entegre etmek için çözüm ortakları aradıklarını vurguladı. Küresel Karbon Projesi verilerine göre, karbon salımı, 2006 yılından bu yana dünya çapında yılda ortalama yüzde 3 artıyor. BM'nin 2015 yılında kabul ettiği Paris İklim Anlaşması'nda öngörülen küresel sıcaklık artışını yüzyıl sonuna kadar 2 derecenin altında, ideal olarak 1,5 derece civarında tutma hedefine ulaşılabilmesi için karbon emisyonlarının büyük oranda azaltılması gerekiyor.

7. ENERJİ POLİTİKALARI TEMEL İLKELERİ YAYINLANDI



7.1. MELİH GÖKÇEK'İN ODA BAŞKANLARINA AÇTIĞI DAVA BERAATLA SONUÇLANDI



G

09.11.2017 Çevre Mühendisleri Odası YK Başkanı Baran Bozoğlu, Mimarlar Odası Ankara Şube YK Başkanı Tezcan Karakuş Candan, Peyzaj Mimarları Odası YK Başkanı Ayşegül İbici Oruçkaptan, Şehir Plancıları Odası Ankara Şube YK Başkanı Emre Sevim ve Ziraat Mühendisleri Odası YK Başkanı Özden Güngör'ün Atatürk Orman Çiftliği'nde (AOÇ) yapılan Ankapark projesine yönelttikleri eleştiriler sonrası Gökçek tarafından açılan 'suç uydurma ve iftira' davasından, Ankara Adliyesi 5'inci Asliye Mahkemesi'nde 8 Kasım 2017'de görülen duruşmasında beraat kararı çıktı,

7.2. MMO RAPOR SANAYİNİN SORUNLARI VE ANALİZLERİ 33 DÖVİZ TIRMANIYOR SANAYİ İNİŞTE



SANAYİNİN SORUNLARI VE ANALİZLERİ (XXXIII): DÖVİZ TIRMANIYOR, SANAYİ İNİŞTE

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Sanayinin Sorunları ve Analizleri (XXXIII): "Döviz Tırmanıyor, Sanayi İnişte" başlığıyla yayımlandı.

7.3. TMMOB İKİNCİ KADIN SEMPOZYUMU KİTABI ÇIKTI



7.4. TMMOB ULUSLAR ARASI CBS KONGRESİ 2017 GERÇEKLEŞTİ



TMMOB ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 15-18 Kasım 2017 tarihleri arasında Adana Çukurova Üniversitesi Balcalı Kampüsü Prof. Dr. Mithat Özsan Kongre Salonu'nda gerçekleştirildi.

7.5. MÜHENDİSLİK MİMARLIK ŞEHİR PLANCILIĞI EĞİTİM SEMPOZYUMU PROGRAMI YAYINLANDI



TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILIĞI EĞİTİMİ SEMPOZYUMU PROGRAMI YAYINLANDI

22-23 Aralık 2017 tarihlerinde Ankara'da İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda düzenlenecek olan Mühendislik Mimarlık ve Şehir Plancılığı Eğitimi Sempozyumu'nun Programı yayınlandı. İki gün sürecek olan sempozyumda TMMOB adına yapılacak açılış sunumunun ardından altı oturum ve mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı eğitiminin sorunlarının ve bu sorunlara yönelik çözüm önerilerinin tartışıldığı bir panel gerçekleştirilecek.

8. UĞUR AKANSU'NUN EŞİ ŞAHİNDE AKANSUYU KAYBETTİK/21.11.2017

Vefat haberlerini vermek çok zordur. Yaşamın içinde bu kadar üzüntü varken !!! 83 girişli Uğur Akansu'nun eşi Şahindeyi hepimiz çok benimsemiştik. Çok hızlı kaynaşmıştık. Onu kaybetmek bize inanılmaz acı verdi. Çok üzgünüz.



9. 21.DÖNEM ÖDA BAŞKANIMIZ ÇETİN GÜL'ÜN ANNESİ VEFAT ETTİ /26.11.2017

Kıymetli Meslektaşımız Eski Oda Başkanlarımızdan Çetin Gül'ün annesi rahmetli olmuştur. İstanbul Alibeyköy Cemevinde yapılan Cenaze merasimine Oda Başkanımız Ahmet Köse, İTÜ Meteoroloji Bölümü öğretim görevlisi hocamız Prof. Dr. Orhan Şen ile birçok meslektaşımız katılmıştır.

Meteoroloji Mühendisleri adına meslektaşımıza sabır ve taziye dileklerimizi ilettik. Kıymetli meslektaşımız Çetin Gül ve değerli ailesine sabırlar dileriz.

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası



10. ATMOS2017 VE ÖDÜLLERİ

Birbirinden değerli bilim insanlarını bir araya getiren havadan sudan, küresel iklim değişikliğine kadar hayatımızı ilgilendiren konuların işlendiği sempozyumu düzenleyen İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü bu yılda gerek ülkemize gerekse dünya literatürüne eşsiz bilimsel değer kattılar. Organizasyonda büyük emeği olan Prof. Dr. Orhan Şen hocamız başta olmak üzere, bölüm başkanımız Prof. Dr. A. Duran Şahin ve diğer hocalarımıza, METAR nezdinde emeği geçen tüm öğrencilerimize ve sponsor belediye ve firmalar ile etkinliğin en başından en son anına kadar hem emek harcayarak hemde sponsor olan Meteoroloji Mühendisleri Oda yönetimize ve tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz... 8. Atmos sempozyumu mesleğe katkı, tanıtımına katkısı olanlara da Oda Yönetimi ve Bölümümüzü temsilen plaket verdik...

Meteoroloji Mühendisleri Odası







10.1. ATMOS 2017 SEMPOZYUMU PLAKET ÖDÜLLERİ

TV lerde çalışan en tecrübeli meslek ödülü,

1- Gökhan AburNTV

Atmos Sempozyumu Emek ve Katkı Ödülleri

2- Prof. Dr. Orhan Şen

3- Prof. Dr. Ahmet Duran Şahin

4- Doç.Dr. Hüseyin Toros

5- Prof. Dr. Zafer Aslan

6- Ahmet Köse

7- Faruk Sanlı

8- Çetin Gül

9- Deniz Diren

10- Ceyhan Kahya

11- Evren Özgür

12- METAR adına Alperen Karakaş

Mesleğimize, Odamıza ve bölümümüzün tanıtımına katkı sunanlar

13- Prof. Dr. Hasan Tatlı -18 Mart Üniv. Mesleği diğer üniversitede tanıtıma katkısı

14- Emrah Tuncay Özdemir Havacılık sektöründe mesleğimize olan katkısı

15- Dr. Esra Bozyazı Dalyan – Şişli Belediyesi Doktorasını meteorolojide yapmıştır

16- Akif Aka

11. BASIN VE ODAMIZ**Çankuş TV: 01.11.2017 İstanbul'da hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 02.11.2017 Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 02.11.2017 Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****Beyaz Tv: 02.11.2017 İstanbul'da hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****A Haber: 02.11.2017 İstanbul'da hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****Milliyet Gazetesi 03.11.2017 İstanbul'da hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 03.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****Beyaz Tv: 03.11.2017 Haftasonu hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****Kanal D: 03.11.2017 Haftasonu hava ve Pastırma Yazı ne kadar devam edecek? (Canlı)****A Haber: 04.11. Hortum neden oluşuyor? (Canlı)****A Haber: 05.11. Deniz suyu sıcaklığının balık akınına etkisi (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 06.11.2017 Pastırma Yazı ve İstanbul'da hava? (Canlı)****A Haber: 06.11.2017 Pastırma Yazı ve İstanbul'da hava? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 07.11.2017 Pastırma Yazı ve İstanbul'da oluşan sis? (Canlı)****Uçankuş Tv: 07.11.2017 Pastırma Yazı ve yurt genelinde oluşan sis? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 08.11.2017 İstanbul'da hava? (Canlı)****Uçankuş Tv: 08.11.2017 Deniz sezonu ne zaman sona erecek? (Canlı)****TRT Trafik Radyo (87.7): 09.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı) TRT Trafik Radyo (87.7): 10.11. İstanbul'da hava (Canlı)****A Haber: 12.11. Pastırma Yazı ne zaman bitiyor? İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 13.11.2017 Pastırma Yazı ne zaman bitiyor? İstanbul'da hava (Canlı)****A Haber: 13.11.2017 Kış ne zaman geliyor? (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 14.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 15.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 16.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 17.11.2017 Pastırma Yazı ne zaman bitiyor? İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 20.11.2017 Soğuk hava İstanbul'da kara neden olacak mı? (Canlı)****Kanal B: 20.11.2017 Soğuk hava nerelerde kar yağışına neden olacak?****A Haber: 20.11.2017 Soğuk hava nerelerde kar yağışına neden olacak?****Marmara TRT Trafik Radyo (97.6): 21.11.2017 İstanbul ve Marmara'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 21.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 22.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 23.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 24.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****A Haber: 26.11.2017 İstanbul'da ve yurttaki yeni haftada hava nasıl olacak? (Canlı)****ATV: 26.11.2017 İstanbul'da ve yurttaki yeni haftada hava nasıl olacak?****TRT Trafik (87.7): 27.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****Kanal B: 27.11.2017 İstanbul'da ve yurttaki yeni haftada hava nasıl olacak?****TRT Trafik (87.7): 28.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 29.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)****TRT Trafik (87.7): 30.11.2017 İstanbul'da hava (Canlı)**

12. TMMOB 5. KADIN KURULYAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



















TMMOB 5. KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Kadın Çalışma Grubu tarafından ilki 2009 yılında düzenlenen TMMOB Kadın Kurultayı'nın beşincisi "OHAL'de Kadınız" başlığıyla İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk toplantı salonunda 25 Kasım 2017 tarihinde başlandı.

13. URALLARDAN RADYOAKTİF SIZINTI FRANSAYA ULAŞTI İDDİASI (NA KATILMIYORUZ)



Eylül ayı sonlarında Urallardan başlayan radyoaktif sızıntı Fransa'ya ulaşmış iddiasına katılmıyoruz. Atmosferik sirkülasyon

Batıdan doğuya doğrudur. Burada sızıntı doğudan batıya hareket etmiş 😊

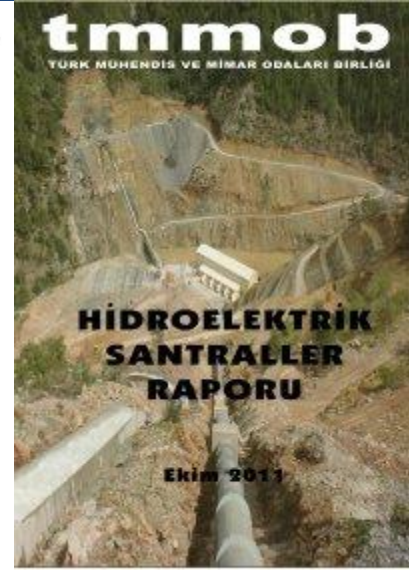
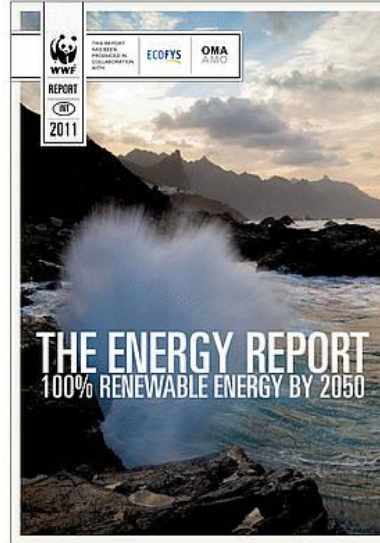
14. İLGİLİ SEMPOZYUMLAR

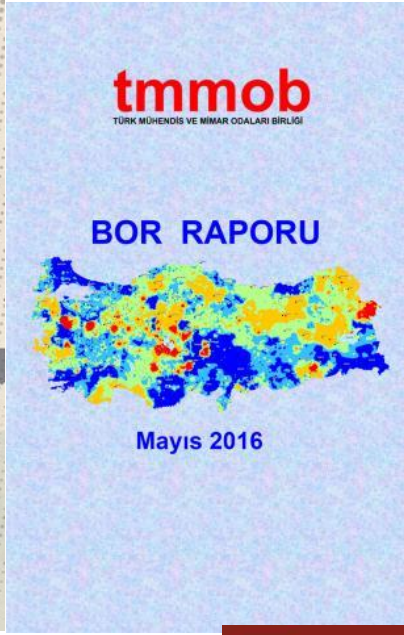


15. TMMOB VE BAĞLI ODALARIN SEMPOZYUMLARI/KURULAYLARI

ODALARIN DÜZENLEDİĞİ SEMPOZYUMLAR
6. ULUSLARARASI DEMİR ÇELİK SEMPOZYUMU/25.05.2017 - 09:00 - 26.05.2017 - 18:30
VII. GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ/22.09.2017 - 09: - 23.09.2017 - 18:
MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU/27.09.2017 - 09:00 - 29.09.2017 - 18:30
VIII. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ/28.09.2017 - 09:00 - 30.09.2017 - 18:30
12. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ/05.10.2017 - 09:30 - 07.10.2017 - 18:30
TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ/15.11.2017 - 18.11.2017/ADANA
TMMOB'NİN DÜZENLEDİĞİ SEMPOZYUMLAR
TMMOB SANAYİ KONGRESİ/09.12.2017 - 10.12.2017/ANKARA
TMMOB 11. ENERJİ SEMPOZYUMU/14.12.2017 - 16.12.2017/ADANA
TMMOB MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE ŞEHİR PLANCILIĞI EĞİTİMİ SEMPOZYUMU/22.12.2017 - 23.12.2017/ANKARA
TMMOB'NİN TAMAMLADIĞI SEMPOZYUMLAR
16. HARİTA BİLİMSSEL VE TEKNİK KURULTAYI 3-6 MAYIS 2017
ESKİŞEHİR KENT SEMPOZYUMU
IX. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

16. İLGİLİ RAPORLAR



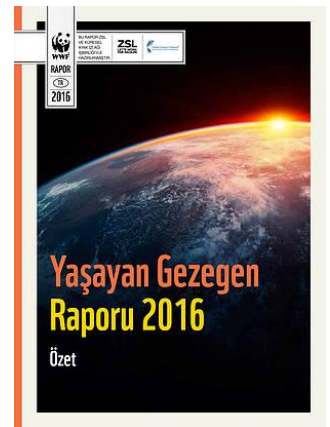
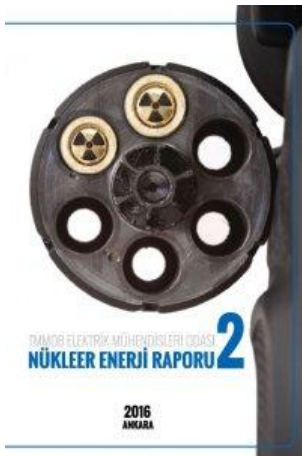
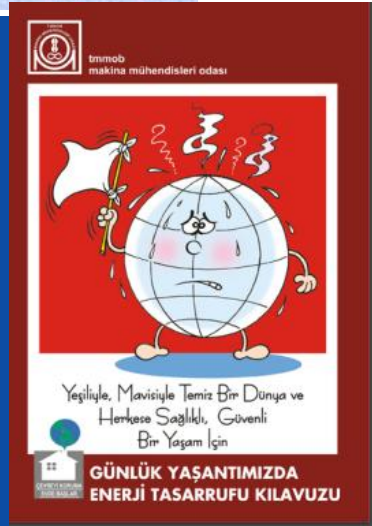


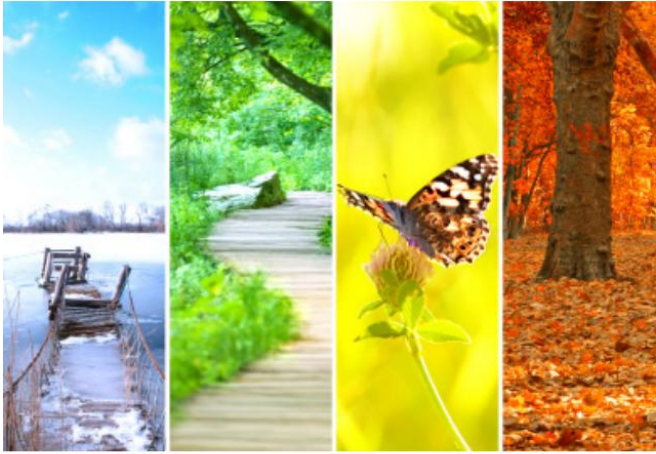
SOMA MADEN FACIASI İNCELEME RAPORU



Nisan 2016

tmmob





Türkiye'nin İklim Değişikliği Uyum Stratejisi ve Eylem Planı

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

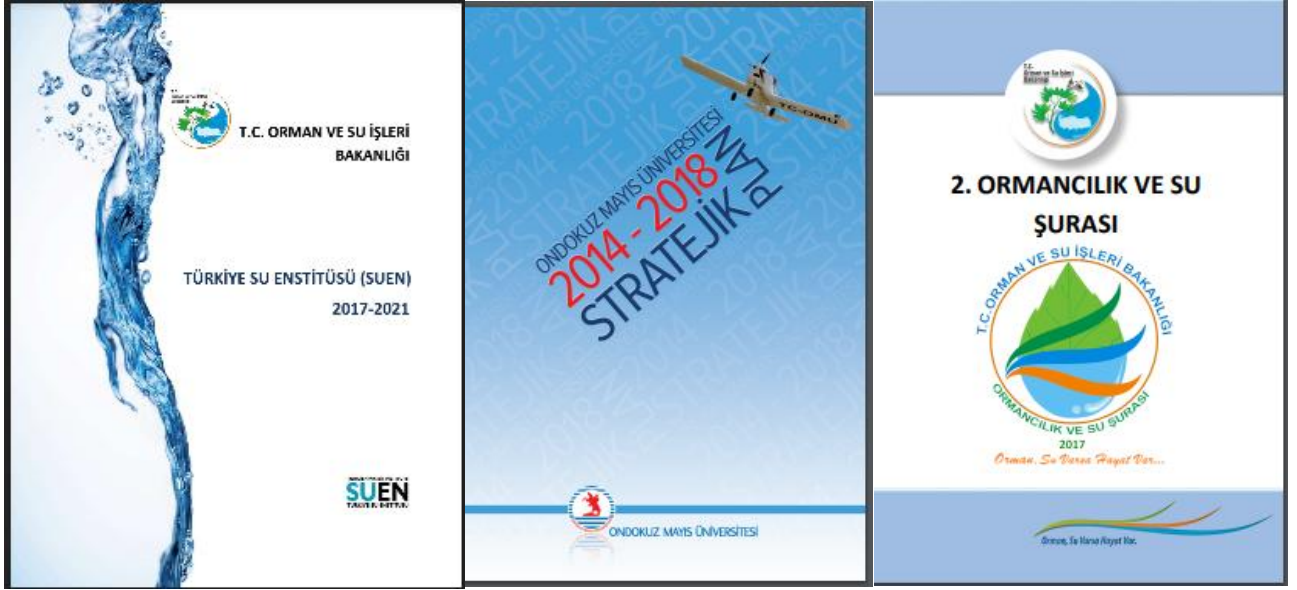
Yeni bir su politikasına doğru
Türkiye'de Su Yönetimi, Alternatifler ve Öneriler
Akgün İhan





17. İLGİLİ KURUM PLANLARI, RAPORLARI





18. ESKİ E-BÜLTENLER



- KONİLER**
- 29. Genel Kurul
 - 23. Dönem Oda Organları
 - 11 İlgili Temsilciliklerimiz
 - 28. Dönem Kronolojisi
 - MGM Ziyaretimiz
 - SYGM Ziyaretimiz
 - 23 Mart (İTÜ) UUBP TAV Çalıştayı

29. Genel Kurulumuz Yaptık

Üst birliğimiz: TMMOB'nin Genel Kurulları 2 ay önce çekmesiyle 29. Genel Kurulumuz 5-6 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. 5 Mart günü Ankara-Anadolu Teknik Lisesi Uygulama Okul Salonunda gerçekleştirildi. Davan; Başkan Prof. Dr. Orhan Şen olmak üzere Ayşegül Akinci (Hizir Temsilcisi), Lalehan Çınar Ersoy (Eksikler Temsilcisi), Galur Maden meslektaşlarımızdan oluştu. DİŞİ Genel Müdürlüğünün Erzurum, Orman-Su Bakanlığının Alanya, MGM Araştırma Başkanlığının Bakanlığa taşınma, bir hafta sonra YGS (13 Mart) sınavı nedeniyle katılmız az oldu. Genel Kurulumuz Orman-Su Bakanı Veynel Eroğlu, CHP Başkan Yardımcısı Çetin Budak ve TMMOB Başkan Mehmet Soğançık Mesaj yolladılar. Mimarlar Odası ve Maden Mühendisleri Odası çelenk yolladılar. Bir Pro. Dr. İki Doç. Dr. Ve İki Dr. Katıldı. İTÜ ve ÖMU Meteoroloji Mühendisliğinden akademisyen katılmamız ve öğretim katılmamız olduğu Genel Kurulumuz oldukça verimli, faydalı ve eğlenceli geçtiğini düşünüyoruz. Mehmet Zeki Taşdağ TMMOB adına geleceğimizi. Divan notları EK-1 olarak verimistir.



E-Bülten No: 29/1 Nisan 2016

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası 29. Dönem Oda Organları

Yürütme Kurulu	Yürütme Kurulu Yedek
Yürütme Kurulu Akl Başkan: Ahmet Köse 2. Başkan: Sema Kandırlı Sekreter Üye: Faruk Çukurçayır Sayman Üye: Faruk Sarlı Üye: Barış Özgen	Yürütme Kurulu Yedek Adem Taço İsmail Köçak Mehmet Tuylu Murat Tuylu Mustafa Dören
Denetim Kurulu	Denetim Kurulu Yedek
Denetim Kurulu Akl Ahmet Taşpınar Egref Batu Yücel Kaya	Denetim Kurulu Yedek Atamürk Çakm Cüneyt Geçer Feryal Biçkici
Oda Kurulu	Oda Kurulu Yedek
Oda Kurulu Akl A. Faruk Öztürk Hüseyin Toros Orhan Şen Saklı Erduran Uğur Şirin	Oda Kurulu Yedek Ayhan Aköz Ekrem Özer Feryal Biçkici M. Kemal Erkuş Semra Bayhan
TMMOB Yürütme Kurulu	A. Deniz Özdemir

29. GENEL KURUL
29. Genel Kurulumuz 5-6 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. 5 Mart günü Ankara-Anadolu Teknik Lisesi Uygulama Okul Salonunda gerçekleştirildi. Davan; Başkan Prof. Dr. Orhan Şen olmak üzere Ayşegül Akinci (Hizir Temsilcisi), Lalehan Çınar Ersoy (Eksikler Temsilcisi), Galur Maden meslektaşlarımızdan oluştu. DİŞİ Genel Müdürlüğünün Erzurum, Orman-Su Bakanlığının Alanya, MGM Araştırma Başkanlığının Bakanlığa taşınma, bir hafta sonra YGS (13 Mart) sınavı nedeniyle katılmamız az oldu. Genel Kurulumuz Orman-Su Bakanı Veynel Eroğlu, CHP Başkan Yardımcısı Çetin Budak ve TMMOB Başkan Mehmet Soğançık Mesaj yolladılar. Mimarlar Odası ve Maden Mühendisleri Odası çelenk yolladılar. Bir Pro. Dr. İki Doç. Dr. Ve İki Dr. Katıldı. İTÜ ve ÖMU Meteoroloji Mühendisliğinden akademisyen katılmamız ve öğretim katılmamız olduğu Genel Kurulumuz oldukça verimli, faydalı ve eğlenceli geçtiğini düşünüyoruz. Mehmet Zeki Taşdağ TMMOB adına geleceğimizi. Divan notları EK-1 olarak verimistir.

Sayı 1

Sayı 2

E-BÜLTEN NİSAN 2016 SAYI: 29/1

E-BÜLTEN TEMMUZ 2016 SAYI: 29/4

E-BÜLTEN EYLÜL 2016 SAYI: 29/5

E-BÜLTEN EYLÜL 2016 SAYI: 29/6

Sayı 3

Sayı 4

Sayı 5

Sayı 6

E-BÜLTEN EKİM 2016 SAYI: 29/7

E-BÜLTEN 8 KASIM 2016 SAYI: 29/8

E-BÜLTEN 9 ARALIK 2016 SAYI: 29/9

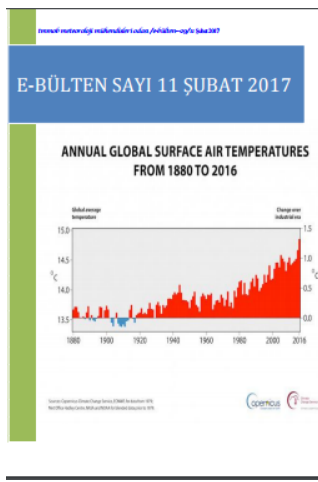
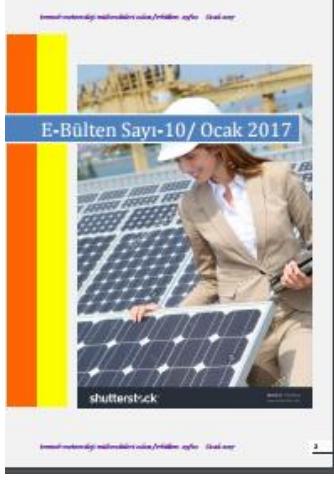
E-BÜLTEN 8 KASIM 2016 SAYI: 29/8

Sayı 7

Ferhan Şirvan Özel Sayı 1

Sayı 8

Sayı 9



Sayı 10

Sayı 11

Sayı 12

8 Mart Özel Sayı 2

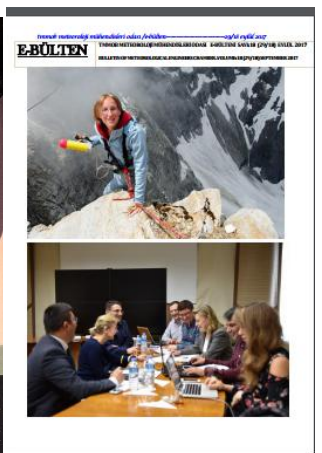
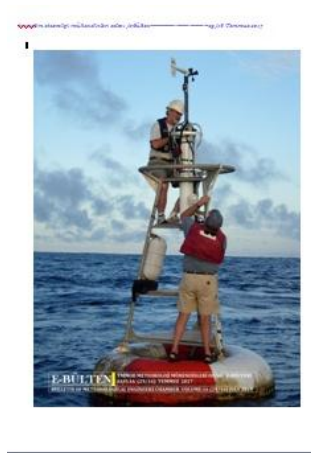
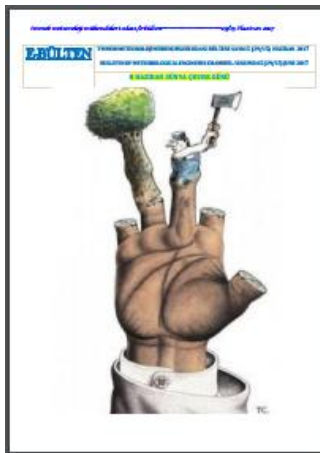


Bulletin Of Meteor. Articles

23 Mart Özel sayı

Sayı 13

Sayı 14



Sayı 15

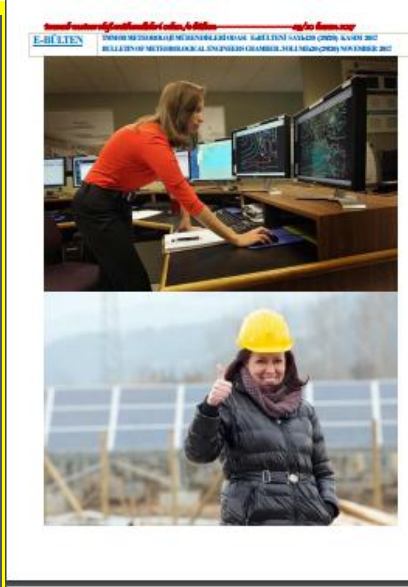
Sayı 16

Sayı 17

Sayı 18



Sayı 19



Sayı 20

19. GEÇMİŞ YILLARDA YAYINLANMIŞ DERGİ VE BÜLTENLERİMİZ



1979/2



1979/3



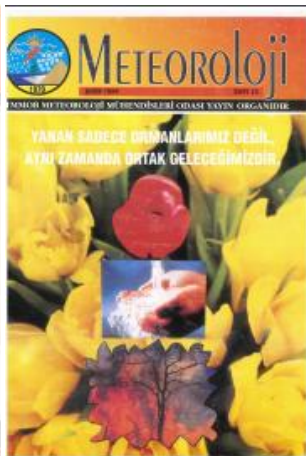
1981/8



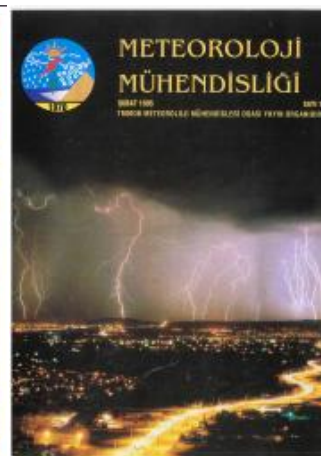
1984/11



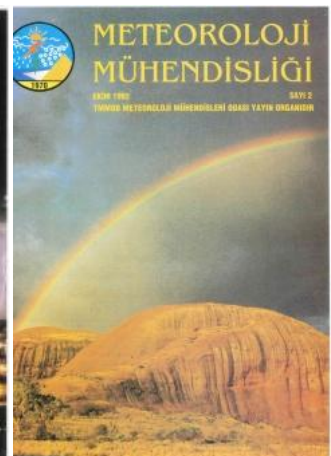
1994/12



1994/13



1995/1



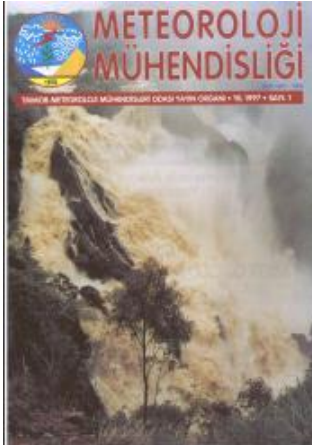
1995/2



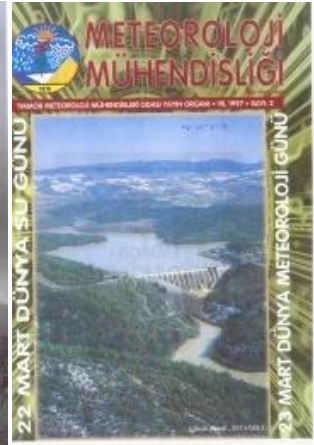
1996/1



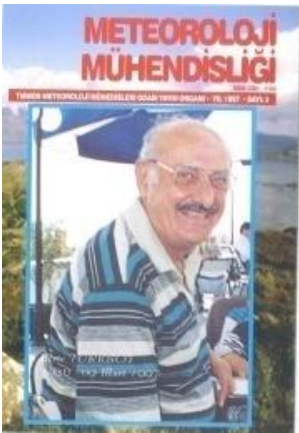
1996/3



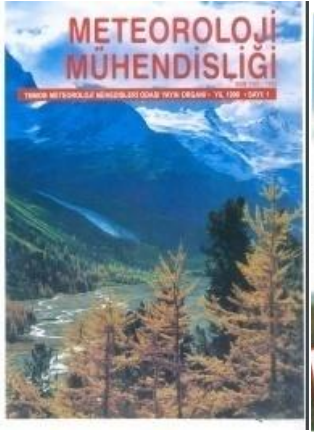
1997/1



1997/2



1997/3



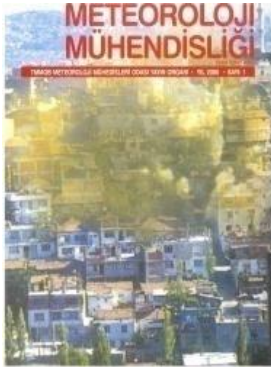
1998/1



1999/1



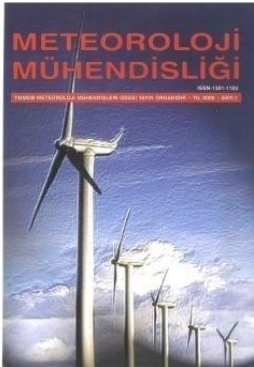
1999/2



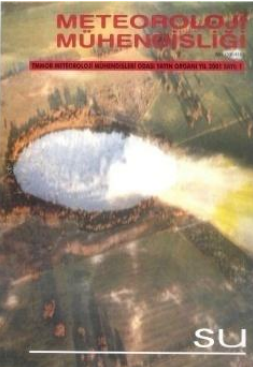
2000/1



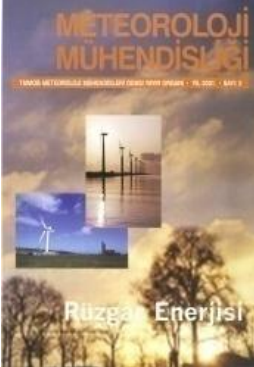
2001/1



2001/2



2002/1



2005/1