



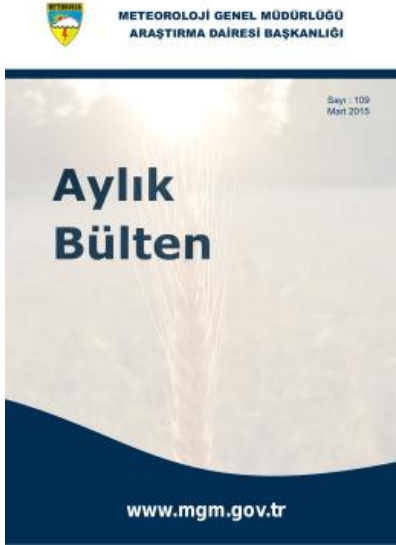
1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ



MUTLU BAYRAMLAR



1. İLGİLİ YAYINLAR



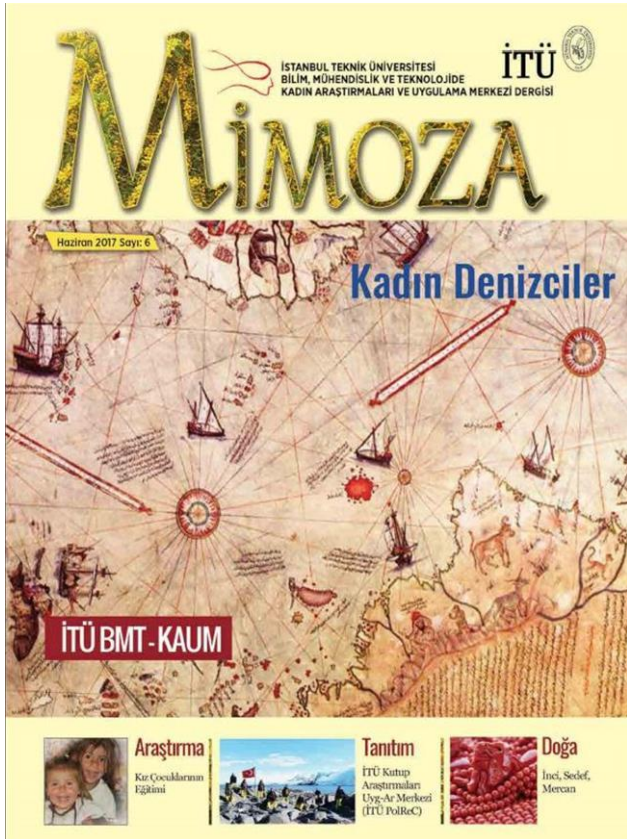
MGM Bülten Sayı 138



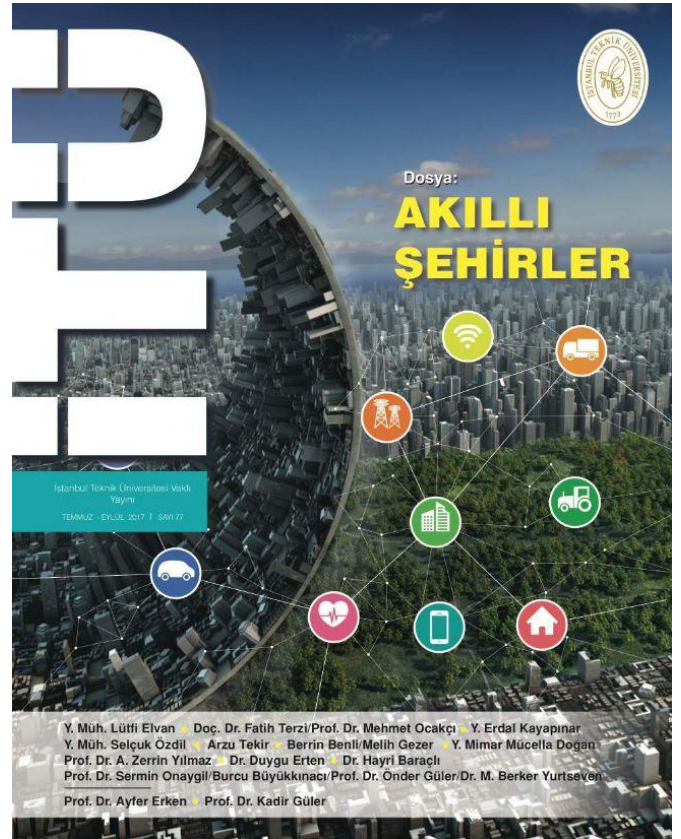
TUHK Dergi



TÜREB Dergi



İTÜ MIMOZA Kadın Dergisi Sayı 5



İTÜ Vakıf Dergisi Sayı 77

2. ODAMIZDAN ÜYELERİMİZDEN

2.1. TÜRKİYE'DE HORTUMLARIN DAĞILIMI

JUNE 2014

KAHRAMAN AND MARKOWSKI

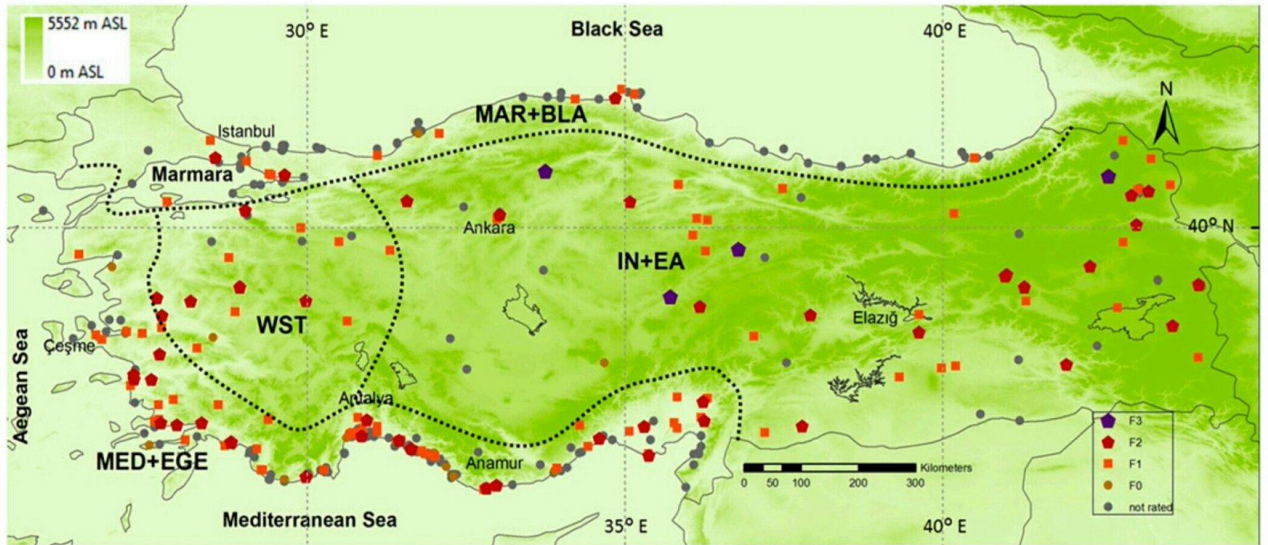
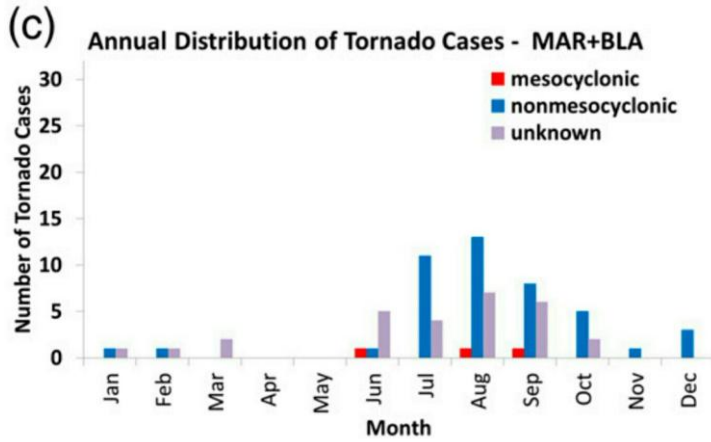


FIG. 3. Geographical distribution of tornado cases over Turkey. “MAR+BLA” and “MED+EGE” refer to the coastal regions around the Marmara and Black Seas and Mediterranean and Aegean Seas, respectively. The central and eastern inlands of the Anatolian Peninsula are labeled as “IN+EA,” and the western inlands are labeled as “WST.”



Meteogreen @meteogreen 5 sa.5 saat önce
 @meteogreen adlı kullanıcıya yanıt olarak
 Marmara ve Karadeniz çevrelerindeki hortum
 hadiseleri ağırlıklı mezosiklonik değiller
 (mavi), ve en sık Ağustos ayında görülürler
 (KM2014).



2.2. ATMOSFERDE CO2 SÜREKLİ ARTIYOR

NOAA Monthly CO₂ DataAtmospheric CO₂ | March 1958 to Present | Mauna Loa Observatory

NOAA-ESRL update: July 5, 2017

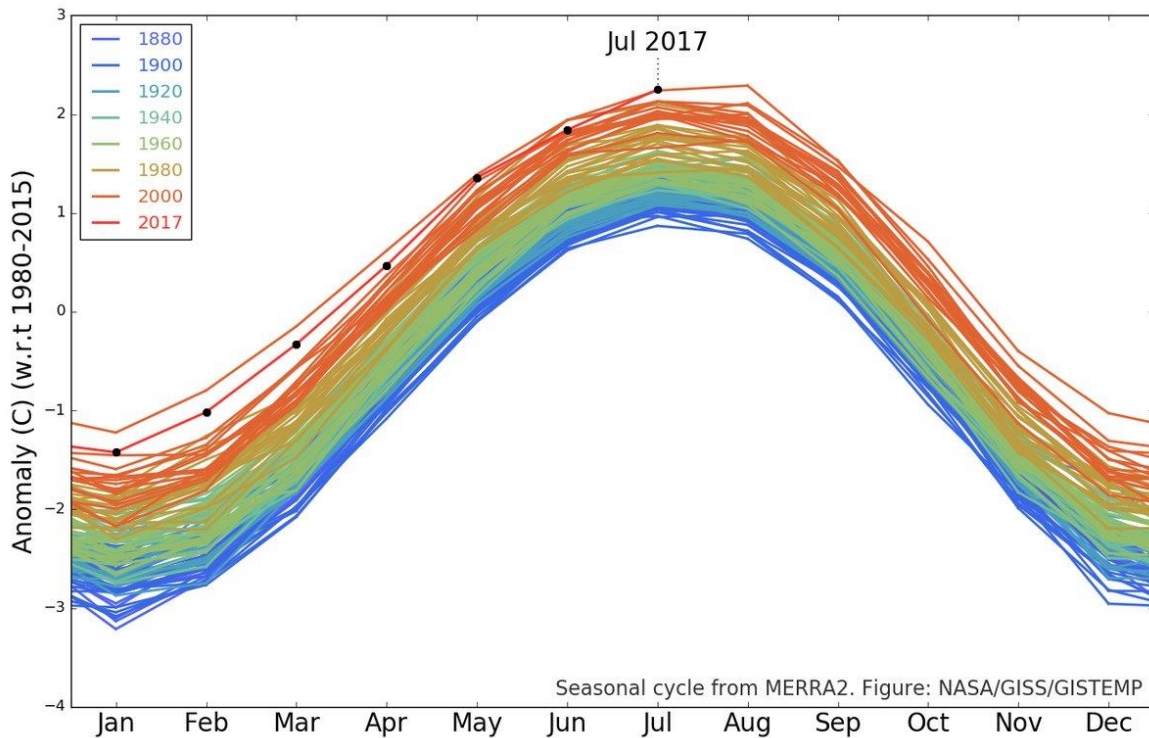
Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2017	406.13	406.42	407.18	409.00	409.65	408.84						
2016	402.52	404.04	404.83	407.42	407.70	406.81	404.39	402.25	401.03	401.57	403.53	404.42
2015	399.98	400.28	401.54	403.28	403.96	402.80	401.31	398.93	397.63	398.29	400.16	401.85
2014	397.85	398.01	399.77	401.38	401.78	401.25	399.10	397.03	395.38	396.03	397.28	398.91
2013	395.55	396.80	397.43	398.41	399.78	398.61	397.32	395.20	393.45	393.70	395.16	396.84
2012	393.12	393.86	394.40	396.18	396.74	395.71	394.36	392.39	391.11	391.05	392.98	394.34
2011	391.33	391.86	392.60	393.25	394.19	393.74	392.51	390.13	389.08	389.00	390.28	391.86
2010	388.71	390.20	391.17	392.46	393.00	392.15	390.20	388.35	386.85	387.24	388.67	389.79
2009	386.94	387.48	388.82	389.55	390.14	389.48	388.03	386.11	384.74	384.43	386.02	387.42
2008	385.52	385.82	386.03	387.21	388.54	387.76	386.36	384.09	383.18	382.99	384.19	385.56
2007	382.89	383.90	384.58	386.50	386.56	386.10	384.50	381.99	380.96	381.12	382.45	383.95
2006	381.38	382.19	382.67	384.61	385.03	384.05	382.46	380.41	378.85	379.13	380.15	381.82
2005	378.46	379.73	380.77	382.29	382.45	382.21	380.74	378.74	376.70	377.00	378.35	380.11
2004	377.00	377.87	378.88	380.35	380.62	379.69	377.47	376.01	374.25	374.46	376.16	377.51
2003	374.88	375.64	376.46	377.73	378.60	378.28	376.70	374.38	373.17	373.14	374.66	375.99
2002	372.53	373.20	374.12	375.02	375.76	375.52	374.01	371.85	370.75	370.55	372.25	373.79
2001	370.59	371.51	372.43	373.37	373.85	373.21	371.50	369.61	368.18	368.45	369.76	371.24
2000	369.29	369.54	370.60	371.81	371.58	371.70	369.86	368.13	367.00	367.03	368.37	369.67
1999	368.18	369.07	369.68	370.99	370.96	370.30	369.45	366.90	364.81	365.37	366.72	368.10
1998	365.26	365.98	367.24	368.66	369.42	368.99	367.82	365.95	364.02	364.40	365.52	367.13
1997	363.09	364.03	364.51	366.35	366.64	365.59	364.31	362.25	360.29	360.82	362.49	364.38
1996	362.07	363.24	364.17	364.57	365.13	364.92	363.55	361.38	359.54	359.58	360.89	362.24
1995	359.92	360.86	361.83	363.30	363.69	363.19	361.64	359.12	358.17	357.99	359.45	360.68
1994	358.24	358.92	359.99	361.23	361.65	360.81	359.38	357.46	355.73	356.07	357.53	358.98
1993	357.00	357.31	358.47	359.27	360.19	359.52	357.33	355.64	354.03	354.12	355.41	356.91
1992	356.25	357.11	357.86	359.09	359.59	359.33	357.01	354.94	352.95	353.32	354.32	355.57
1991	354.84	355.73	357.23	358.66	359.13	358.13	356.19	353.85	352.25	352.35	353.81	355.12
1990	353.80	355.04	355.73	356.32	357.32	356.34	354.84	353.01	351.31	351.62	353.07	354.33
1989	352.91	353.27	353.96	355.64	355.86	355.37	353.99	351.81	350.05	350.25	351.49	352.85
1988	350.39	351.64	352.41	353.69	354.21	353.72	352.69	350.40	348.92	349.13	350.20	351.41
1987	348.52	348.73	349.73	351.31	352.09	351.53	350.11	348.08	346.52	346.59	347.96	349.16
1986	346.56	347.28	348.01	349.77	350.38	349.93	348.16	346.08	345.22	344.51	345.93	347.22
1985	345.21	346.16	347.74	348.34	349.06	348.38	346.71	345.02	343.27	343.13	344.49	345.88
1984	344.10	344.79	345.52	346.84	347.63	346.98	345.53	343.55	341.40	341.67	343.10	344.70
1983	341.68	342.90	343.33	345.25	346.03	345.63	344.19	342.27	340.35	340.38	341.59	343.05
1982	340.96	341.73	342.82	343.97	344.63	343.79	342.32	340.09	338.28	338.29	339.60	340.90
1981	339.29	340.55	341.61	342.53	343.03	342.54	340.78	338.44	336.95	337.08	338.58	339.88
1980	337.90	338.34	340.01	340.93	341.48	341.33	339.40	337.70	336.19	336.15	337.27	338.32
1979	336.14	336.69	338.27	338.95	339.21	339.26	337.54	335.75	333.98	334.19	335.31	336.81
1978	334.95	335.25	336.66	337.69	338.03	338.01	336.41	334.41	332.37	332.41	333.75	334.90

1977	332.66	333.13	334.95	336.13	336.93	336.17	334.88	332.56	331.29	331.27	332.41	333.60
1976	331.59	332.75	333.52	334.64	334.77	334.00	333.06	330.68	328.95	328.75	330.15	331.62
1975	330.73	331.46	331.90	333.17	333.94	333.45	331.97	329.95	328.50	328.35	329.37	330.58
1974	329.35	330.71	331.48	332.65	333.20	332.16	331.07	329.12	327.32	327.28	328.30	329.58
1973	328.54	329.56	330.30	331.50	332.48	332.07	330.87	329.31	327.51	327.18	328.16	328.64
1972	326.77	327.63	327.75	329.72	330.07	329.09	328.05	326.32	324.93	325.06	326.50	327.55
1971	326.17	326.68	327.18	327.78	328.92	328.57	327.34	325.46	323.36	323.57	324.80	326.01
1970	325.03	325.99	326.87	328.13	328.07	327.66	326.35	324.69	323.10	323.16	323.98	325.13
1969	324.00	324.42	325.64	326.66	327.34	326.76	325.88	323.67	322.38	321.78	322.85	324.11
1968	322.57	323.15	323.89	325.02	325.57	325.36	324.14	322.03	320.41	320.25	321.31	322.84
1967	322.07	322.50	323.04	324.42	325.00	324.09	322.55	320.92	319.31	319.31	320.72	321.96
1966	320.62	321.59	322.39	323.87	324.01	323.75	322.39	320.37	318.64	318.10	319.79	321.08
1965	319.44	320.44	320.89	322.13	322.16	321.87	321.39	318.81	317.81	317.30	318.87	319.42
1964	319.57	320.07	320.73	321.77	322.25	321.89	320.44	318.70	316.70	316.79	317.79	318.71
1963	318.74	319.08	319.86	321.39	322.25	321.47	319.74	317.77	316.21	315.99	317.12	318.31
1962	317.94	318.56	319.68	320.63	321.01	320.55	319.58	317.40	316.26	315.42	316.69	317.69
1961	316.93	317.70	318.54	319.48	320.58	319.77	318.57	316.79	314.80	315.38	316.10	317.01
1960	316.43	316.97	317.58	319.02	320.03	319.59	318.18	315.91	314.16	313.83	315.00	316.19
1959	315.62	316.38	316.71	317.72	318.29	318.15	316.54	314.80	313.84	313.26	314.80	315.58
1958			315.71	317.45	317.50	317.10	315.86	314.93	313.20	312.66	313.33	314.67

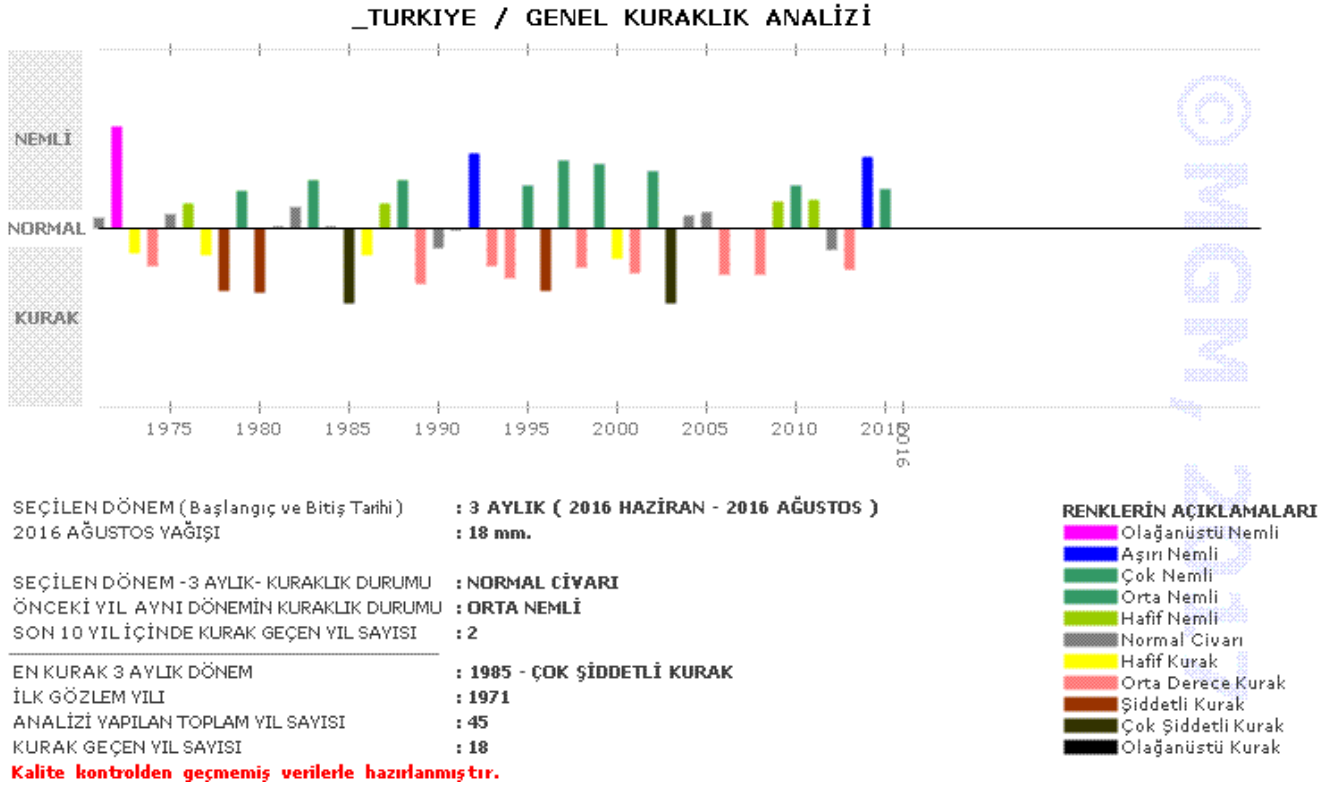
units = parts per million (ppm) Scripps data: 1958 - 1974 | NOAA data: 1974 - Present Source Dataset NOAA-ESRL Global Monitoring [Web + .txt] Table produced by CO₂-Earth

2.3. 137 YILA GÖRE EN SICAK TEMMUZ (2017)

GISTEMP Seasonal Cycle since 1880



2.4. (MGM) KURAKLIK İZLEME SİSTEMİ 2.1

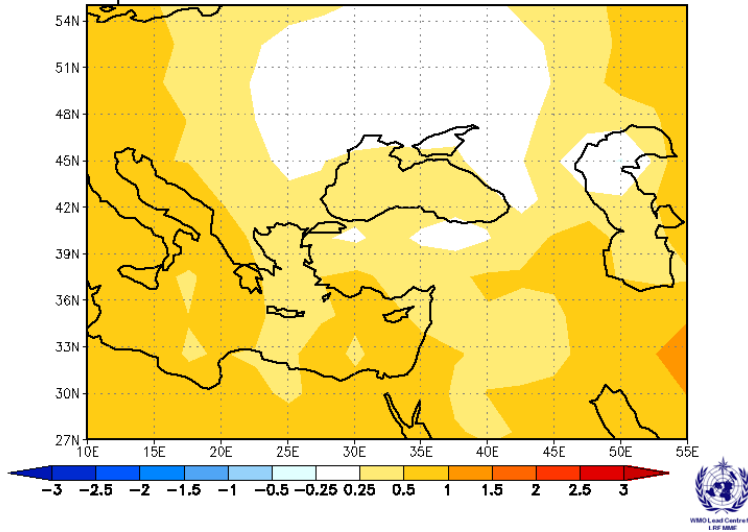


2.5. MEVSİMLİK TAHMİNLER 2017 YAZI İÇİN NE TAHMİN EDİYORDU?

Simple Composite Map
GPC_Exeter

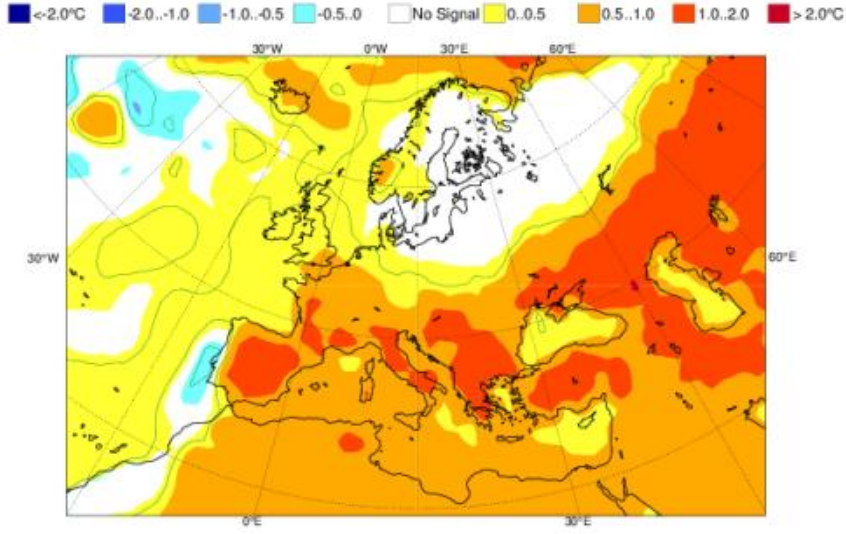
2m Temperature : JJA2017

(issued on May2017)



ECMWF Seasonal Forecast
Mean 2m temperature anomaly
Forecast start reference is 01/05/17
Ensemble size = 51, climate size = 450

System 4
JJA 2017
Shaded areas significant at 10% level
Solid contour at 1% level



ECMWF, NOAA gibi mevsimlik tahminlere göre sıcaklıklar uzun yıllar yaz ortalamalarından 0.5-1,2 derece yüksek geçecekti. Şimdilik mevsimsel tahminler doğru görünüyor.

İ 2.6. 18 TEMMUZ 2017 İSTANBUL SEL

Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu 21 Temmuz 2017 Cuma günü İstanbulda Basın Toplantısı Yaptı

(18 .07.2017 İstanbul Taşkınından sonra)



*****“Toz Oluşumu ve Toz Taşınımının Sebebi Türkiye’de İnşa Edilen Barajlar Değildir” Kendilerinin yanlış hidrolojik uygulamalarıdır.**

***** Suriye ve Irak’a Kurak Dönemlerde Bile Su Veriliyor**

***** Tedbir Alınmaz İse Taşkınlar Afete Dönüşür**

***** Meteorolojik Uyarılar Yapılıyor**

***** Köprü ve Menfez Yapılmadan Önce DSİ’den Uygunluk Görüşü Alınmalı**

***** Silivri’ye 1 Saatte 101,4 kg Yağış Düştü**

***** Yağışların Tekerrür Debisi 200 Yıldan Fazla**

Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu, bugün İstanbul’da düzenlediği basın toplantısında geçtiğimiz günlerde yoğun yağışlar sebebiyle İstanbul’da yaşanan taşkınlar ile kum ve toz fırtınalarını değerlendirdi. Basın toplantısındaki konuşmasında başta iklim değişikliği olmak üzere yağış rejimindeki düzensizliklerin, şiddetli buharlaşma ve buna bağlı olarak yaşanan kuraklığın ve çölleşmenin kum ve toz fırtınalarının temel saikleri olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Veysel Eroğlu “Dünya’da atmosfere salınan toz miktarı yılda takriben 2 milyar ton civarındadır. Sahra ve Arap Yarımadasındaki çöller, Dünyadaki toplam kum ve toz emisyonlarının yüzde 70’ini oluşturmaktadır” dedi. Türkiye’nin, hem yurt içinde hem de yurt dışında kum ve toz taşınımı ile mücadele konusunda önemli çalışmalar yürüttüğünü belirten Prof. Dr. Eroğlu “Komşularımızla ve diğer ülkelerle her zaman işbirliğine açık bir ülkeyiz. Bu çerçevede birçok uluslararası çalıştay, eğitim kursu, toplantı ve projeye destek verdik. Ayrıca Türkiye, Afrika kaynaklı bu tozu yerinde durdurabilmek için Pan Afrika Büyük Yeşil Duvar Girişimine milyonlarca dolarlık yatırım ve destek sağlamakta, Afrika’da ağaçlandırma faaliyetleri yapmakta, su kuyuları açmakta, barajlar inşa etmektedir” diye konuştu.

“Toz Oluşumu ve Toz Taşınımının Sebebi Türkiye’de İnşa Edilen Barajlar Değildir”

Son zamanlarda İran basınında, bölgedeki toz ve kum fırtınalarına Türkiye’deki barajların sebep olduğu yönünde mesnetsiz iddiaların yer aldığı da ifade eden Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu şöyle devam etti: “İran’ın iddialarının aksine 2013 yılından itibaren Ortadoğu’nun tamamında kum ve toz fırtınalarında bir azalma görülmektedir. İran, kum ve toz fırtınalarını batıdan almakta, bunun neticesi olarak da İran’ın kum ve toz kaynak alanlarının Irak, Suriye, Suudi Arabistan hatta Mısır ve Libya olduğu görülmektedir. İran yetkilileri ve basının iddialarının aksine toz oluşumu ve toz taşınımının sebebi Türkiye’de inşa edilen barajlar değildir. Türkiye’yi barajlardan dolayı tenkit eden İran’da 647 baraj işletmede, 260 barajın ise inşaatı devam etmektedir. İran, su ihtiyacını havzalar arası su aktarmak suretiyle gidermekte, Huzistan Eyaletinden merkez havzaya yılda 1,460 milyar m³ su aktarmakta, bu ise Hawizeh bataklıklarının kurutup kum ve toz fırtınalarına sebep olmaktadır. İran’ın yanlış su politikaları neticesinde oluşan çölleşme kendine kum ve toz fırtınası olarak dönmektedir. Netice olarak kum ve toz fırtınaları hadisesinden Türkiye de muzdariptir. Kum ve toz fırtınalarının sebebi Türkiye’nin inşa ettiği barajlar değildir. Aksine bu barajların bütün bölgeye büyük faydaları vardır”.

Suriye ve Irak’a Kurak Dönemlerde Bile Su Veriliyor

Kurak dönemlerde baraj rezervuarındaki su seviyesini önemli ölçüde düşürmek pahasına Suriye ve Irak’a su verildiğinin de altını çizen Prof. Dr. Veysel Eroğlu “Fırat Nehri’nde saniyede 500 m³ taahhüde karşılık Türkiye’den Suriye’ye son 30 yılda yıllık saniyede ortalama 718 m³ su bırakılmıştır. Türkiye’den Suriye’ye kurak bir ay olan 16 Temmuz 2017 itibarıyla yani sadece o gün bile bırakılan su miktarı saniyede ortalama 526 m³’tür” ifadelerini kullandı. İlsu Barajı inşaatının devam ettiğini söyleyen Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu “İlsu Barajı’nda, dolundan 6 ay öncesinde Iraklı yetkililere haber verilerek Iraklı kardeşlerimizi mağdur etmeyecek bir plan dahilinde su tutulacaktır. 1946 yılında Irak ile imzalanan Dostluk Antlaşması’nda beyan edildiği üzere Fırat, Dicle ve kolları üzerinde yapılacak barajların, Türkiye sınırları içerisinde yapılması bütün bölge ülkelerinin yararına” açıklamasını yaptı.

Tedbir Alınmaz İse Taşkınlar Afete Dönüşür

Basın toplantısında taşkınlar ile alakalı bilgiler de veren Prof. Dr. Veysel Eroğlu “Taşkın, tabii bir hadisedir. Ancak, tedbir alınmaz ise taşkınlar afete dönüşür. Dünya’da iklim değişikliği sebebiyle yağış rejimi değişmektedir. Bu yüzden anlık kuvvetli yağışlar daha şiddetli ve daha sık görülmektedir. Nitekim Dünya’nın pek çok yerinde sel baskınlarına maruz kalınmaktadır” dedi.

Meteorolojik Uyarılar Yapılıyor

Türkiye’de taşkınlarla mücadele anlamında yapılan yatırımları ve çalışmalarını anlatan Prof. Dr. Eroğlu “Can ve mal kayıpları ile oluşabilecek zararları en aza indirmek gayesiyle meteorolojik uyarılar hazırlanmakta, vatandaşlarımıza ve ilgililere iletilmektedir. Ayrıca bu uyarılar 5 bin kişiye SMS ile iletiliyor. Son 14 yılda inşa ettiğimiz 4.031 adet taşkın koruma tesisi ile 4,5 milyon dekar alan taşkınlardan korunmuştur. Hedefimiz 2023 yılına kadar 1.257 dere islahı daha yaparak taşkınları asgariye indirmektir” ifadelerini kullandı.

Köprü ve Menfez Yapılmadan Önce DSİ’den Uygunluk Görüşü Alınmalı

İlgili mahalli idarelerin, köprü ve menfez gibi sanat yapıları yapmadan önce DSİ’den uygunluk görüşü alması gerektiğini belirten Prof. Dr. Eroğlu “Yerleşim yerlerinde yapılaşma ile dere kesitleri daraltılmamalı, dere yataklarının üzerlerine bina yapılmamalı, dere yatağına tekniğine aykırı ve izinsiz menfez veya köprü yapılmamalı, dere yatağının üstünün kapatılarak otopark, konut vb. yapılar yapılmamalı yani bu gibi işlemlerle derenin kapasitesi azaltılmamalıdır” diye konuştu.

Silivri’ye 1 Saatte 101,4 kg Yağış Düştü

18 Temmuz 2017 tarihinde İstanbul ve çevresinde yaşanan taşkın hadiselerini de değerlendiren Prof. Dr. Veysel Eroğlu “O gün yaşanan olay bir afettir. Silivri’de 1 saatte 101,4 kg, Beykoz’da ise 79,1 kg yağış düştü. Silivri’de yıllık toplam yağış 654 mm’dir. Yani Silivri’de 1 saatte düşen yağış, yıllık yağışın altıda biridir. İstanbul’un Temmuz ayı yağış toplamı 32,5 mm’dir” dedi. 5 17 Temmuz 2017 Pazartesi günü, İstanbul ve çevresi için çok kuvvetli yağış olacağı tahmininin yapıldığını vurgulayan Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu “Yapılan tahminlere göre Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hemen gerekli resmi ikazlar yapılmıştır” diye konuştu.

Yağışların Tekerrür Debisi 200 Yılda Fazla

Üsküdar Küçüksu Deresinin menfez tıkanması yüzünden taştığını ifade eden Prof. Dr. Veysel Eroğlu “Şehir içindeki taşkınlar, dere taşkınlarından ziyade kısa sürede düşen yağışın çok yüksek olması sebebiyle yağmur kolektörlerinin suyu taşıyamamasından meydana gelmiştir. Bazı bölümlerde de yüzeysel suların dereye intikali mümkün olmamıştır. Yağan bu yağışların tekerrür debisi 200 yıldan fazla olup, bu durum bir afettir. Bu şiddette bir yağışta can kaybının olmaması ve oluşan hasarın daha hafif olması daha önce alınan tedbirler sayesinde olmuştur” açıklamasını yaptı.,www.mgm.gov.tr sitesinden alınmıştır.

Orman ve Su İşleri Bakanı Veysel Eroğlu, İstanbul'un su ihtiyacının 2071 yılına kadar garanti altına alındığını açıkladı.

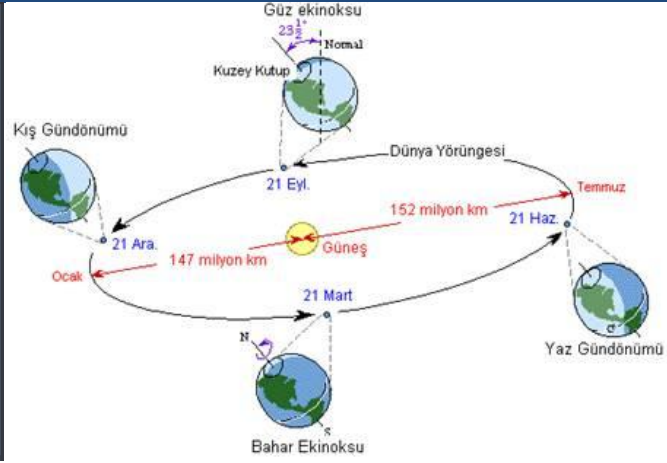


"İSTANBUL'UN SUYUNU 2071 YILINA KADAR GARANTİ ALTINA ALIYORUZ"

Bakan Veysel Eroğlu, barajın bütün [İstanbul](http://www.mgm.gov.tr)'un su ihtiyacını karşılayacak kapasitede olduğunu belirterek, "*İstanbul'un yıllık su kullanımı yaklaşık 1 milyar. Yani neredeyse bütün İstanbul'un su ihtiyacını karşılayacak suyun burada kapasitesi var Melen Barajı'nda. Melen Barajı çok önce başlamış*

yürümüyordu. Ben DSİ Genel Müdürü iken bazı sanayiciler, Düzceli milletvekilleri bu barajın yapılmamasını istedi. Dedim ki bakın eğer Melen olmazsa, bu ayrı bir havzada, yağış rejimi ayrı burası İstanbul'un suyunun sigortası dedim. Bu olmazsa kurak dönemler oluyor, 7 yılda bir kuraklık oluyor nereden vereceksiniz suyu dedim. Melen Barajı dev bir baraj. Ne kadar su verecek biliyor musunuz? Yılda 1 milyar 77 milyon, 2071 yılına kadar artık garanti altına alıyoruz İstanbul'un suyunu. 2071 yılından sonra ne olacak diyorlar, kardeşim o zaman da bir mektup bırakacağım diğer bakana..." dedi.

2.7. YENİ COĞRAFYA KİTAPLARINDA SKANDAL



2.8. BASIN DUYURULARIMIZ

METEOROLOJİ

8 Ağustos 2017

Sıcak Hava Dalgaları Ölümcüldür. Ülkemizde Ölümler Kayıt Dışıdır.

Sıcak Hava Dalgaları Ölümcüldür. Ülkemizde Ölümler Kayıt Dışıdır. Çok sıcak havada, havadaki

METEOROLOJİ

31 Temmuz 2017

SON METEOROLOJİK AFETLER GÖSTERMİŞTİR Kİ, METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ İMAR KANUNUNDA YER ALMALIDIR.

SON METEOROLOJİK AFETLER GÖSTERMİŞTİR Kİ METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ İMAR KANUNUNDA

METEOROLOJİ

20 Temmuz 2017

Yeni Asır Gazetesinin "İklim Değişimi" Sorularına Odamızın Yanıtları

Yeni Asır Gazetesinden Tansu Edip Gökbudak'ın "İklim Değişimi" Sorularına Odamızın Yanıtları 1)Türkiye ve dünyada

METEOROLOJİ

Basına ve Kamuoyuna

19 Temmuz 2017

SON SEL VE TAŞKINLAR ÜZERİNE

KAMUYUNUN DİKKATİNE Meteoroloji Genel

2.9. YENİ ASIR GAZETESİ İLE RÖPORTAJIMIZDAN



Oda Genel Sekreterimiz

Fırat Çukurçayırın

Yeni Asır Gazetesi ile Röportajı

SICAKLIK 2 DERECE ARTACAK

Giriş Tarihi:28.07.2017, 23:16 Güncelleme Tarihi:28.07.2017, 23:16

YLAŞ



İklim değişikliği, küresel ısınmayı konu edinen ve dünyanın buzul çağına gireceğini öngören "Yarından Sonra" filmi akıllara getirdi

Dünyada ve Türkiye'de artan iklim değişikliği, korkutan boyutlara vardı. Son olarak İstanbul'da 9 günde 2 kez tufan derecesinde yağışın olması, bu değişikliğin boyutlarını gözler önüne serdi. 2000 yılında Türkiye'de 297 ekstrem hava olayı meydana gelirken 2015'te bu rakam 959'a ulaştı. İklim değişikliği beraberinde birçok sorunu da getirecek. Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün raporuna göre sıcaklık 1-2 derece artacak. Bu Türkiye'nin iklimini büyük oranda güneye kaydıracak. Aynı şehirde bir yerde aşırı yağıştan sel felaketi yaşanırken, başka bir bölgesinde aşırı sıcaklar kavuracak. İklimle birlikte Türkiye hiç tanımadığı hastalıklarla da karşılaşacak. Yeni Asır'a konuşan TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri Fırat Çukurçayır, iklim değişikliği için acil önlem alınması gerektiğini söyleyerek, "Ekolojik dengenin bozulmasına, bu nedenle iklimin hızlı değişimine neden olduk. Bunlar daha çok doğal afet ve harcamaya neden oluyor. Bu nedenle insanlık olarak nüfus artışı ve enerji talebini dengede tutmalıyız" dedi.

Sıcak ve sel bir arada

İklim değişikliğinin en belirgin göstergesinin sıcaklıklardaki ani artış, yağışta ise alansal ve zamansal değişim olduğunu dile getiren Fırat Çukurçayır, "Yağışın alansal değişimi; yerleşim merkezinin bir bölgesine yağarken, bir diğer bölgesine hiç yağmamasıdır. Yağışın zamansal değişimi ise bir günde yağacak yağmurun bir saat içinde ya da bir ayda yağacak yağışın bir günde yağmasıdır" diye konuştu.

Her yer etkilenecek

Türkiye'nin tropikal iklimlere doğru kayacağını söyleyen Çukurçayır, "Sıcaklıkların artması tarımdan ulaşıma, sağlıktan eğitime, kısacası tüm yaşam zincirini doğrudan etkileyecektir. Türkiye hiç tanışmadığı hastalıklarla tanışacak. Türkiye'nin florası, faunası, habitatu yeni sıcaklık değerlerine göre değişecektir. Yağışın zamansal ve alansal değişimi 18 Temmuz'da Trakya'nın bazı kesimleri ve İstanbul'da yaşadığımız sahneleri ülkemizin her yerinde görmeye alışmamız gerektiğini gösteriyor" dedi. Meteoroloji Genel Müdürlüğü İklim değişikliği RCP 4,5 Senaryosu'na göre 2016-2040 yılları için tüm bölgelerimizde 1-2 derece artışlar beklendiğini söyleyen Çukurçayır, "4.5 Senaryosu iyimser bir yaklaşım sergilediğinden daha kötümser senaryolar bu sıcaklık artışının daha fazla olacağını göstermektedir" diye konuştu.

TANSU EDİP GÖKBUDAK

2.10. AHMET ÖZTOPAL KÖŞE YAZISI



2.11. PROF. DR. MİKDAT KADIOĞLU: AFET YÖNETİMİ, YENİ BASKI

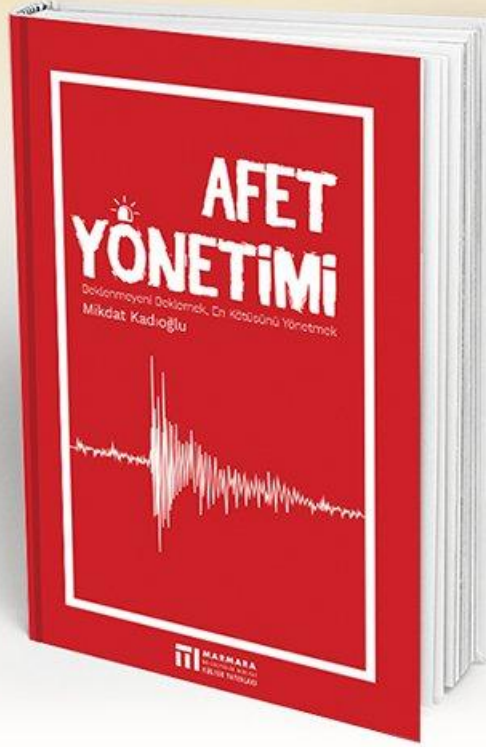
Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu'nun kaleme aldığı

Afet Yönetimi:

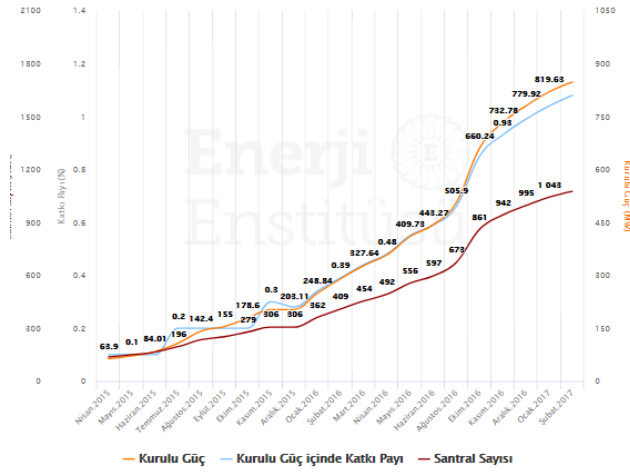
Beklenmeyeni Beklemek, En Kötüsünü Yönetmek

kitabı güncellenen yeni baskısıyla

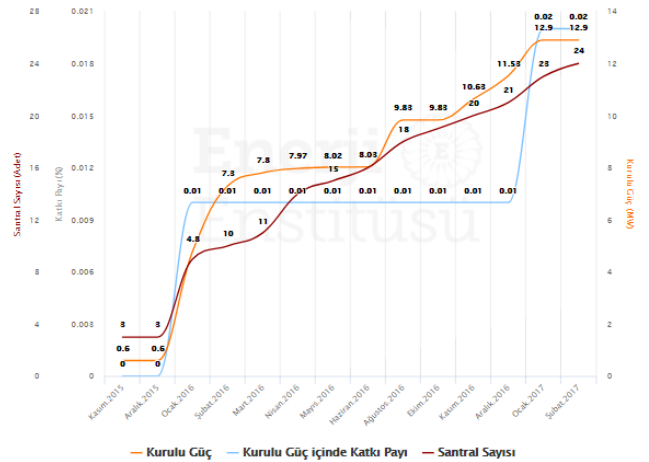
MBB Kültür Yayınları'ndan çıktı



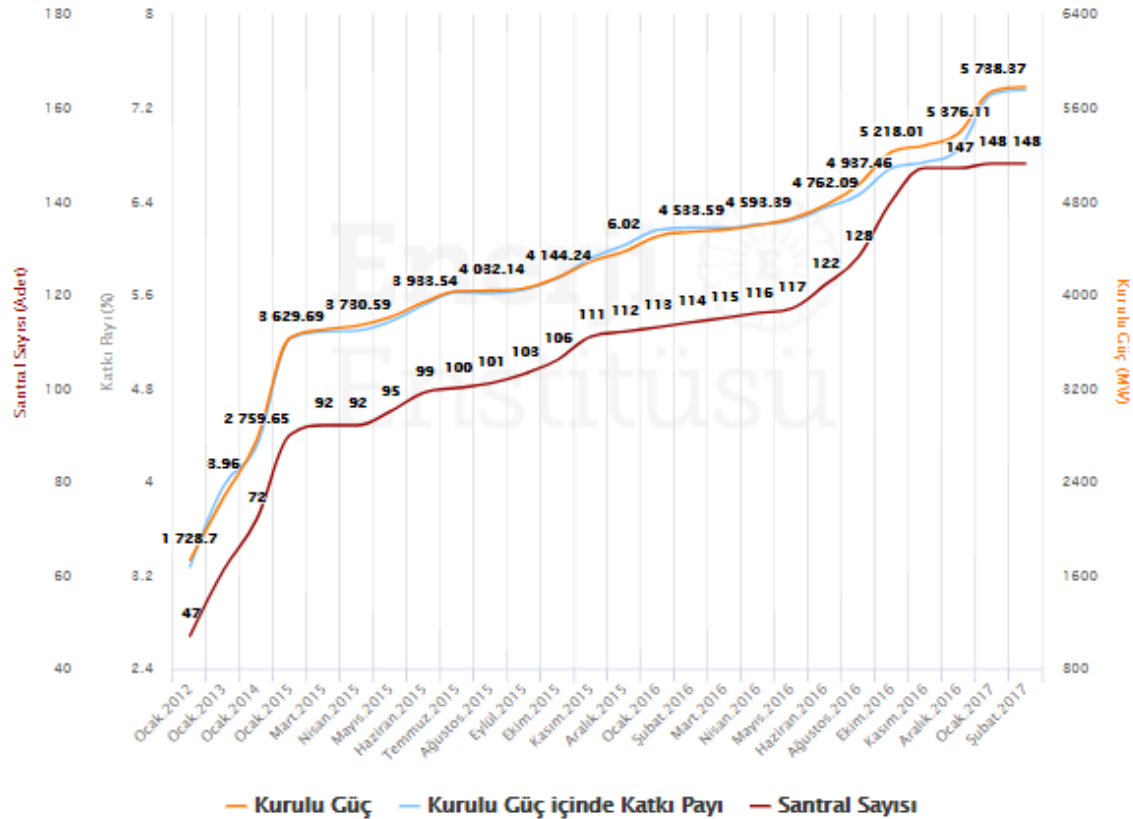
Türkiye'de Lisanssız Güneş Enerjisinin Gelişimi



Türkiye'de Lisanssız Rüzgar Enerjisinin Gelişimi



Türkiye'de Lisanslı Rüzgar Enerjisinin Gelişimi



4. BİZDEN BİRİ: HARUN YAŞAR KUTOĞLU



HARUN YAŞA KUTOĞLU

Mesleği : Meteoroloji Yüksek Müh. ve Mühendis-Hidrolojist (M.Sc.,DIC)
Doğum Tarihi : 1937
Mesleki Kuruluşlara Üyelikleri : Meteoroloji Mühendisleri Odası,İTÜ Mezunları Demeği

Anahtar Nitelikleri:

Kamu ve Özel Kuruluşlarda Su Kaynaklarının Yönetimi ile ilgili büyük ve küçük hidrolik yapıların projelendirilmesi ve işletilmesinde gerekli Mühendislik hidrolojisi uygulamalarını yapmış ve bu konularda üniversite, Yüksek okul ve DSİ gibi kurumlarda eğitici dersler ve seminerler vermiştir.

Eğitim:

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Fakültesi, Meteoroloji Bölümü, Yüksek Lisans, 1961 Mezunu
Londra Üniversitesi, Imperial College, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Hidrolojisi, Yüksek Lisans, 1968 Mezunu

Mesleki Deneyim :

- 2010 - Devam Ediyor** ÜÇER MÜŞAVİR MÜHENDİSLİK A.Ş.
Meteoroloji ve Hidroloji Mühendisi
DSİ Genel Müdürlüğü Etüt, Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığı'na Karşı; Malatya ili İçme Suyu ve Sulamaları Master Plan Danışmanlık Hizmetleri içinde Mühendislik Hidrolojisi uzmanı
DSİ 18. Bölge Müdürlüğü'ne Karşı; Akarçay Havzası Master Plan Çalışmaları İçinde Mühendislik Hidrolojisi uzmanı
DSİ Genel Müdürlüğü'ne Karşı; Düzce, Sakarya, Kocaeli, Yalova, İstanbul, Tekirdağ ve Kırklareli İlleri İçmesuyu Entegre Havza Yönetim Master Planı Raporu Hazırlanması İçinde Hidrolojik tasarım Mühendisi
- 2003 - 2010** EPA ENDÜSTRİ PAZARLAMA LTD. ŞTİ.(ANKARA)
Danışman – Koordinatör
Sanayide Ölçü,Kontrol ve Kumanda Sistemleri
- 2002 - 2010** **ÖZEL DANIŞMANLIK VE ETÜDLER:**
Mavi Mühendislik (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 30 sıra No'lu Rapor),
Tempo Mühendislik(Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 27 sıra No'lu Rapor)
Su Vakfı, (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 8 sıra No'lu Rapor)
Su-İş Proje (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 28 sıra No'lu Rapor)
ESPM (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 24 sıra No'lu Rapor)
SU – YAPI (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 21 ve 25 sıra No'lu Rapor)
Adliye (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 22 sıra No'lu Rapor),
İTÜ Meteoroloji Müh. Bl. Çağrılı Tebliğ (23 sıra No'lu Rapor),
DAPTA (Makale ve Raporlar başlığı altında sıralanan 11 sıra No'lu Rapor)

- 1999 - 2002** SU – YAPI MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK A.Ş. (ANKARA)
Filyos Çayı Taşkın Koruma Projesi kapsamındaki Master Plan Revizyonu'nun mühendislik hidrolojisi çalışmalarını ve Harşit Çayı kolları üzerindeki Elmalı ve Taşoba Baraj ve HES, Düzce – Aksu HES ve Kızılırmak Nehri – Damlacık HES Mühendislik Hidrolojisi çalışmalarını yürütmüştür.
Filyos Çaycuma Ovası Sulaması (9200 ha) planlama çalışmaları
HOSAR Projesi fizibilite çalışmaları, Eskişehir Belediyesi için İçmesuyu Kanalizasyon Projelendirme Kredi Aplikasyon Raporu hazırlanması, yurt içi ve yurt dışı İş Geliştirme ve İhalelere Teklif hazırlanması, çevre projelerinin izlenmesi (Mogan-Eymir Gölleri, Sulak Alanlar vb.) işlerini yapmıştır.
- 1996 - 1999** EPA ENDÜSTRİ PAZARLAMA LTD. ŞTİ. (ANKARA)
Şirket Müdürü
Sanayide ölçü, kontrol ve otomasyon sistemleri konusundaki çalışmalara katılmıştır.
- 1994 - 1996** ODTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Öğretim Görevlisi
“Engineering Hydrology” dersi öğretim görevlisi ve ASKİ Göller Projesi(Mogan-Eymir Gölleri için Su Kaynakları ve Çevre Yönetim Planı) Genel Koordinatörü, üçüncü sınıf İnşaat ve Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencilerine “Engineering Hydrology” dersini vermiştir. 1996 yılında kendi isteği ile emekli olmuştur.
- 1993 - 1994** ODTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Ek Görevli Öğretim Üyesi ve Araştırma Mühendisi
“Engineering Hydrology” dersi Öğretim Görevlisi ve ASKİ Göller Projesi (Mogan-Eymir Gölleri) Genel Koordinatörü olarak görev yapmıştır.
- 1991 - 1993** DAPTA – SU-YAPI – TEMELSU – EUROCONSULT (NEDECO) İŞ ORTAKLIĞI
Meteoroloji ve Hidroloji Uzmanı
Sulama Projeleri master planının hazırlanması, sulama tesislerinin rehabilitasyon projeleri için su temini, taşkın hidrolojisi, taşkın ötelemesi vb. Hidrolojik Dizayn çalışmalarını yürütmüştür.
Ağrı Yazıcı Ovası sulaması planlama çalışmaları (36300 ha)
Adana Kozan Ovası sulaması planlama çalışmaları (yak. 20000 ha)
Büyük Menderes Ovası sulaması planlama çalışmaları (yak. 50000 ha)
- 1972 - 1991** EİE İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)
Uzman, Fen Heyeti Müdürü, Hidrolik Etütler Daire Başkan Yardımcısı, APK Daire Başkanı (Daire Başkanlığı Görevinden 1991 yılında kendi isteği ile emekli)
Hidroelektrik enerji amaçlı baraj ve HES’lerin yapılabilirlik çalışmaları kapsamındaki mühendislik hidrolojisi raporlarını (Toplam 40 adet Baraj ve HES Raporları: Ilisu, Berke, Bayramhacılı, Yamula, Deriner, Yusufeli, Arkun, Altınkaya, Kayraktepe, Kargı, Gürsöğüt, Gördes, Ermenek, Deriner gibi) hazırlamıştır. Ayrıca hidrometrik ölçümler, kar etütleri, veri analizi çalışmalarına katılmış ve DSİ, TEK ve bazı özel kuruluşların projeleri için, mühendislik hidrolojisi raporlarını İdare adına hazırlamıştır.
- 1982 - 1988** ODTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

- Ek Görevli Öğretim Üyesi**
“Engineering Hydrology” dersini 3.sınıf öğrencilerine vermiştir.
1975 - 1976 ERKEK YÜKSEK TEKNİK ÖĞRETMEN OKULU
- Ek Görevli Öğretim Üyesi**
“Uygulamalı Hidrolik” ve “Genel Hidroloji” derslerini 3. sınıf öğrencilerine vermiştir.
1970 - 1973 ODTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
- Ek Görevli Öğretim Üyesi**
“Hydrometeorology”, “Hydrometry” ve “Hydrologic Models” derslerini İnşaat 3. ve 4. sınıf öğrencilerine ve master öğrencilerine vermiştir.
- 1969 - 1972** DSİ 5. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)
Hidroloji Şefi
Hidrometrik ve hidrometeorolojik istasyon ağının organizasyonu ve işletilmesi, gözlemlerin analizi, hidrolik yapıların hidrolojik dizayn çalışmaları, bir haftalık Mühendislik Hidrolojisi semineri düzenlenmesi ve eğitiminin verilmesi.
- 1968 - 1969** DSİ 7. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (SAMSUN)
Hidroloji Şefi
Hidrometrik ve hidrometeorolojik istasyon ağının organizasyonu ve işletilmesi, gözlemlerin analizi, hidrolik yapıların hidrolojik dizayn çalışmaları, bir haftalık Mühendislik Hidrolojisi semineri düzenlenmesi ve eğitiminin verilmesi.
- 1967 – 1968** IMPERIAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF LONDON
“Post-graduate course in Engineering Hydrology, Civil Engineering Department” programına DSİ adına katılma.
- 1964 – 1967** DSİ İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI (ANKARA)
Başmühendis
Mevcut Barajların Rezervuar işletmesi çalışmaları(Seyhan, Hirfanlı, Sarıyar, Kemer, Demirköprü gibi) ve mevsimlik hidrolojik tahminler, 6 aylık İngilizce lisan eğitimi kursuna katılma.
- 1962 - 1964** Askerlik hizmeti, Yedek Subay, Bitlis
- 1961 – 1962** DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)
Meteoroloji Yüksek Mühendisi
Sinoptik Analizler, dinamik meteoroloji uygulamaları, meslek içi eğitim kursunda öğretmen.
- 1961 – 2015** Yurt içi ve yurt dışında hidroloji ile ilgili toplantı, seminer ve sempozyumlara katılma, bazılarında tebliğ sunulmuştur.
- Makale ve Raporlar**
Ulusal Dergilerdeki Yayınlar ve Proje Raporları
Mevsimlik Akım İstidlali, İMO III Teknik Kongre, 1966 (**Makale**)
Elektronik Komputerlerin Hidrolik ve Hidrolojik Problemlere Uygulanması, TÜBİTAK Proje: MAG-G Hidrolik Yaz Okulu, 1970 (**Makale**)
Rezervuar Dizaynında Probabilistik Metot, İMO V. Teknik Kongre, 1970 (**Makale**)
Hidrometrik ve Hidrometeorolojik Ölçü Teknikleri ve Yeni Gelişmeler, Hidro-Meteoroloji Dergisi, Yıl VIII-5, Sayı 59 Kasım-Aralık 1972 (**Makale**)
History and Development of Hydrology in Turkey, Unesco End of Decade Conference,

- Paris, 1973 (**Makale**)
İlisu Projesi Mühendislik Hidrolojisi Çalışmaları, Hidro-Meteoroloji Dergisi, Sayı 69-70, Temmuz-Ekim 1974 (**Makale**)
Su Kaynaklarının Geliştirilmesinde Meteorolojik Uygulamalar, EİE Bülteni, Sayı 59, Ağustos 1975 (**Makale**)
Suni Yağmur Çalışmalarında Son Gelişmeler, EİE Bülteni Sayı 55, Aralık 1975 (**Makale**)
Kar Erimesi Akımı, EİE Bülteni, Sayı 66, Ekim 1976 (**Makale**)
). Hydrological Measurements, Seminar on Agrohydrology, Ankara, 1989 (**Kurs**)
11. Taşkın ve Drenaj Hidrolojisi, Ağrı-Yazıcı Projesi, Dapta, Ankara, 1992 (**Mühendislik Hidrolojisi Raporu**)
12. Mogan ve Eymir Göllerinin Su Kaynakları, Mogan ve Eymir Gölleri I. Çevre Kurultayı, Ankara, 1995 (**Makale**)
13. Gölbaşı Mogan-Eymir Gölleri için Su Kaynakları ve Çevre Yönetim Planı Projesi, Kesin Rapor, Cilt I, II. ODTÜ, 1995
14. Çeşitli Teknik konulardaki diğer yazılar, 15 adet (**Makale**)
15. Rainfall Climatology of Turkey, 1995 (**Rapor**)
16. Büyük Baraj ve HES'lerin Mühendislik Hidrolojisi Raporları EİE, 1972-1991 yılları arası (**40 Adet Rapor**)
17. Su-Yapı, Temelsu, Dapta, Akar-Su, En-Su, ESPM, Su İş Proje, Mavi Mühendislik, Tempo firmalarına "Mühendislik Hidrolojisi" raporları hazırlanması, 1991-2010 yılları arası
18. Taşkın Koruma Projesi Planlama Çalışmaları, 2001, 1. Türkiye Su Kongresi, İstanbul (**Makale**)
19. Su Yüzü Profili Hesabına örnek Uygulama, 2001, 1. Türkiye Su Kongresi, İstanbul (**Makale**)
20. Türkiye'nin Taşkın Gerçeği, Ankara, Eylül 2002 (**Makale**) (Yayınlanmadı)
21. Flood Review Report, Maccaratane Weir, Mozambique, Ankara, December 2002 (**Su Yapı**)
22. 20-21 Mayıs 1998, Sel Felaketinin Filyos Çayı Havzasındaki ve Yenice İlçesindeki Etkileri Raporu, Ankara, Şubat 2003 (**Adliye**)
23. Türkiye'de Mühendislik Hidrolojisi Çalışmaları, III. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, Mart 2003, İTÜ İstanbul (**Makale**)
24. Zonguldak İçme Suyu Temini Tatbikat Projeleri Yapımı, Revize Mühendislik Hidrolojisi Raporu, Ocak 2006 (**ESPM**)
25. Design of Wadi Dayqah Dam and Water Supply to Muscat, Hydrological Studies Report, May 2005 (**Su Yapı**)
26. Taşkın Hesaplama ve Planlama Taşkınlar Hidrolojisi ve Örnek Uygulama, Su Vakfı, İstanbul, Mayıs 2006
27. Hydrological Report Review for Wadi Abu Shaybah and Wadi Rumman Dams Projects, March 2007 (**TEMPO**)
28. Doğanpınar ve Pelitalan Göletlerinin Mühendislik Hidrolojisi Raporları, DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, Nisan 2007 (**SU İŞ Proje**)
29. Hydrological Calculation, Social and Environmental Impacts, Second Int., Advanced Course On Renewable Energies, Su Vakfı, İstanbul, Mayıs 2007
30. Elazığ İçmesuyu (DSİ IX. Bölge Müd.), Yozgat İçmesuyu (DSİ 12. Bölge Müd.), Sarsap

- Regülatörü (DSİ 20. Bölge Müd.), Misis II. Merhale (DSİ 6. Bölge Müd.) projeleri için Mühendislik Hidrolojisi çalışmaları ve raporları, 2008 ve 2009 (**Mavi Mühendislik**)
31. 7 İlin İçmesuyu amaçlı Entegre Master Plan Çalışmaları Mühendislik Hidrolojisi Raporları, 2011 (**ÜÇER-ALTER**)
32. Akarçay Havzası Master Plan Çalışması Nihai Master Plan Mühendislik Hidrolojisi raporları, Ekim 2013 (**ÜÇER**)
33. Capacity Improvement and flood control in the TR-CBC Region between

Kitaplar

Hydrometeorology, ODTÜ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ankara, 1973

Uygulamalı Hidrolik ve Hidroloji, MEB, İstanbul, 1980

EİE 14 yıl, EİE, Ankara 1982

EİE Proje Broşürleri (İngilizce-Türkçe), Ankara, 1985

EİE Çalışmaları, EİE, Ankara 1990



EİE İDARESİNDE HARUN YAŞAR KUTOĞLU YÖNETİMİNDE HAZIRLANAN MÜHENDİSLİK HİDROLOJİSİ RAPORLARI

H. Yaşar KUTOĞLU İŞ VE BENZER İŞ DENEYİMİ ÖZET TABLOSU

PROJE ADI	İDARE	ÇALIŞMA ARALIĞI (YIL)	SÜRE
Meteoroloji Yüksek Mühendisi	DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	Temmuz 1961 Mart 1962	8 Ay
Başmühendis	DSİ	Nisan 1964 Temmuz 1967	39 Ay
Meteoroloji mühendisi	IMPERIAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF LONDON	Ağustos 1967 Eylül 1968	12 Ay
Hidroloji Şefi	DSİ 7. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	Ekim 1968 Temmuz 1969	9 Ay
Hidroloji Şefi	DSİ 5. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	Ağustos 1969 Ekim 1972	36 Ay
Uzman, Fen Heyeti Müdürü, Hidrolik Etütler Daire Başkan Yardımcısı (40 adet Baraj ve HES'in Mühendislik Hidrolojisi Raporları), APK Daire Başkanı	EİE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	Kasım 1972 Şubat 1991	225 Ay
Ağrı Yazıcı Ovası Sulaması Mühendislik Hidrolojisi Raporu, Adana Kozan Ovası planlama çalışmaları, Büyük Menderes Ovası Sulaması	DAPTA-SUYAPI-TEMELSU-EUROCONSULT İŞ ORTAKLIĞI	Mart 1991 Mayıs 1993	25 Ay
Öğretim Üyesi Görevlisi	ODTÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	Ekim 1970-Mayıs 1973 (6 Ay) Ekim 1982-Haz. 1988 (36 Ay) Haziran 1993-Eylül 1996 (36 Ay)	78 Ay
Şirket Müdürü, Danışman	EPA ENDÜSTRİ LTD. ŞTİ	Ekim 1996-Şubat 1999 Temmuz 2003-Mart 2010	84 Ay
Filyos çayı Taşkın Koruma Projesi Master Plan Çalışması, Harşit Çayı kolu üzerindeki Elmalı ve Taşoba Baraj ve HES, Düzce-Aksu HES, Kızılırmak-Damlacık HES, HOSAR Projesi Fizibilite çalışmaları	SU-YAPIMÜH. MÜŞ. A.Ş.	Mart 1999 – Aralık 2002	45 ay
Doğanpınar ve Pelitalan Göletlerinin Mühendislik Hidrolojisi Raporları	SU/İŞ PROJE	Ekim 2006-Kasım 2007	12 Ay
Elazığ İçmesuyu, Yozgat İçmesuyu, Sarsap Regülatörü, Misis 2. Merhale projeleri için Mühendislik Hidrolojisi Raporları	MAVİ MÜHENDİSLİK	Mart 2008- Aralık 2009	21 Ay

DSİ Genel Müdürlüğü Etüt Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığına Karşı; Malatya ili içmesuyu ve sulamalan Master Plan danışmanlık Hizmetleri işi nde mühendislik Hidrolojisi Uzmanı	ÜÇER MÜŞAVİR MÜHENDİSLİK A.Ş.	Eylül 2011 Mayıs 2012	8 Ay
DSİ Genel Müdürlüğü'ne Karşı; Düzce, Sakarya, Kocaeli, Yalova, İstanbul, Tekirdağ ve Kırklareli İlleri İçmesuyu Entegre Havza Yönetim Master Planı Raporu Hazırlanması İşinde Hidrolojik tasarım Mühendisi	ÜÇER – ALTER İş Ortaklığı	Nisan 2010-Ağustos 2011	16 Ay
DSİ 18. Bölge Müdürlüğü'ne Karşı; Akarçay Havzası Master Plan Çalışmaları İşinde Mühendislik Hidrolojisi uzmanı	ÜÇER MÜŞAVİR MÜHENDİSLİK A.Ş.	Eylül 2011 - 2014	36 Ay
TOPLAM			53 Yıl

"RAPOR SIRA NO" RAPORUN ADI "RAPORUN ÇALIŞMA SÜRESİ" "RAPORUN YAYIN YILI"

1	İnözü Projesi Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1973-Haziran 1973,	6 ay	1973
2	İlisu Projesi Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Temmuz 1973-Mart 1974,	9 ay	1974
3	Kepez Projesi Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Nisan 1974-Ekim 1974,	7 ay	
4	Ceylan N. Berke Projesi	Kasım 1974-Ocak 1976,	3 ay	1976
5	Göksu N. Adatepe Projesi Hidrolojik Çalışmaların Yenilenmesi Raporu	Şubat 1976-Haziran 1976,	5 ay	1976
6	Akhisar Projesi Gördes Barajı Hidroloji Çalışmalarının Yenilenmesi Raporu	Temmuz 1976-Ocak 1977,	7 ay	1977
7	Human S.- Karakuz Projesi Hidroloji Çalışmalarının Yenilenmesi Raporu	Şubat 1977-Mart 1977,	2 ay	1977
8	Biga - Bakacak Projesi Hidroloji Çalışmalarının Yenilenmesi Raporu	Nisan 1977-Haziran 1977,	3 ay	1977
9	Van-Engil Projesi Planlama Raporu, Hoşap Barajı Hidroloji Çalışmalarının Yenilenmesi Raporu	Temmuz 1977-Ağustos 1977,	2 ay	1977
10	Yenişehir İnegöl Projesi Boğazköy Barajı Hidroloji Çalışmalarının Yenilenmesi Raporu	Eylül 1977,	1 ay	1977
11	Dicle N. Kralkızı Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ekim 1977-Kasım 1977,	2 ay	1977
12	Dicle N. - Dicle Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Aralık 1977-Ocak 1978,	2 ay	1978
13	Göksu N. Kayraktepe Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Şubat 1978-Nisan 1978,	3 ay	1978
14	Sakarya N. - Kargı ve Gürsöğüt Barajlarının Mühendislik Hidrolojisi Raporu Cilt I, II, III	Mayıs 1978-Temmuz 1978,	3 ay	1978
15	Fındıklı - Belkis - Karkamış Projeleri Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ağustos 1978-Eylül 1978,	2 ay	1978
16	Çoruh N. - Üzümlü Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ekim 1978-Aralık 1978,	3 ay	1978
17	Kızılırmak N. Bayramhacı ve Yamula Barajları Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1979-Nisan 1979,	4 ay	1979
18	Çoruh Nehri Üzerinde Tasarlanan Barajların Mühendislik Hidrolojisi Raporu Cilt I,II	Mayıs 1979-Ağustos 1979,	4 ay	1979
19	Kura Nehri Sevimli Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Eylül 1979-Aralık 1979,	4 ay	1979
20	Dicle Nehri Cizre ve Ilisu Barajları Mühendislik Hidrolojisi Raporu Cilt I,II	Ocak 1980-Haziran 1980,	6 ay	1980
21	Aras N. - Karakurt Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Temmuz 1980-Aralık 1980,	6 ay	1980
22	Zap Suyu Üzerindeki Barajların Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1981-Kasım 1981,	11 ay	1981
23	Aras Nehri Enerji Kademeleri Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1981-Ekim 1982,	22 ay	1982
24	Çoruh Nehri Artvin, Borçka ve Muratlı Barajları Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Şubat 1983-Temmuz 1983,	6 ay	1983
25	Düzce Aksu Hidrolojisi	Ağustos 1983-Aralık 1983,	5 ay	1983
26	Botan Çayı Üzerinde Tasarlanan Barajların Mühendislik Hidrolojisi Raporu (İlk Etüt Aşaması)	Ocak 1984-Mayıs 1984,	5 ay	1984
27	Çoruh Nehri - Yusufeli, İnanlı Barajları Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Haziran 1984-Eylül 1984,	4 ay	1984
28	Çoruh N. Oltu Kolu Üzerinde Tasarlanan Proje Yerlerinin Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ekim 1984-Aralık 1984,	3 ay	1984
29	Göksu Nehri - Emenek Görmel Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1985-Mayıs 1985,	5 ay	1985

30	Göksu Nehri - Göksu Deresi Pamukdere Barajı Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Mart 1986-Mayıs 1986,	3 ay	1986
31	Çoruh Nehri Laleli,İspir, Güllübağ, Aksu, Arkun Barajlarının Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1987-Ekim 1987,	10 ay	1987
32	Çoruh Nehri Deriner,Borçka,Muratlı Barajlarının Mühendislik Hidrolojisi Raporu	Ocak 1988-Nisan 1988,	4 ay	1988
TOPLAM ÇALIŞMA SÜRESİ		162 ay	-	

5. AGUSTOS BASIN AÇIKLAMALARI

<p>Tv Net: 01.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur ve şehirleşmenin yağışa etkisi (Canlı)</p> <p>Milliyet Gazetesi: 01.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur ve şehirleşmenin yağışa etkisi</p> <p>Uçankuş Tv: 01.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur ve şehirleşmenin yağışa etkisi (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 01.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>A Haber: 01.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>ATV: 01.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 02.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>Milliyet Gazetesi: 02.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur ve şehirleşmenin yağışa etkisi</p> <p>Kanal B: 02.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur</p> <p>Trafik Radyo (104,2): 02.08.2017 4. Sıcak Hava Dalgası-Eyyamı Bahur</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 03.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 04.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 21.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>Tv Net: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Telefonla Canlı)</p>	<p>A Haber: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Telefonla Canlı)</p> <p>Uçankuş TV: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Telefonla Canlı)</p> <p>TRT Haber: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Telefonla Canlı)</p> <p>CRI Türk Radyo (84,2): 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Canlı)</p> <p>Beyaz Tv: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri?</p> <p>A Haber: Tv Net: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri? (Canlı)</p> <p>ATV: 21.08.2017 İstanbul'da Riva'da oluşan hortum ve nedenleri?</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 22.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>CRI Türk Radyo (84,2): 22.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 23.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 24.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p> <p>Uçankuş Tv: 24.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Telefonla Canlı)</p> <p>TRT Trafik Radyo (87,7): 25.08.2017 İstanbul'da ve yurttta hava (Canlı)</p>
---	---

6. MESLEKTAŞIMIZ UMRAN POLAT'IN SİGORTA ŞİRKETİ



Meslektaşımız UmrAN POLAT' IN Sigorta acentası
Erkin Sigorta sizlere var olan koşullar içinde en mantıklı sigorta seçeneklerini sunacaktır.
Meslektaşımız her zaman meslektaşları ve Odamızla dayanışıyor. Bizler de sigortalarımızda onunla dayanışalım.

İletişim Bilgileri

Firma Adı : Erkin Sigorta Aracılık Hizmetleri Ltd. Şti.

Adres :İnönü Mah. Kartal Cad. No:45, Yeşilkonak Sitesi, C-Blok, Daire:3, Ataşehir 34755 İstanbul

Telefon:0 216 573 73 72

GSM-1:0 532 284 86 26 (ÜmrAN Polat)

GSM-2:0 555 974 40 21 (Ömer Tüter)

Faks:0 216 573 73 23

**E-posta: umran@erkinsigorta.com
www.erkinsigorta.com.tr**



[Anasayfa](#)
[Kurumsal](#)
[Ürünlerimiz](#)
[Hasar Anında](#)
[Ek Hizmetler](#)
[Bilgiler](#)
[İletişim](#)






Aklınız evinizde kalmasin!



7. İLGİLİ SEMPOZYUMLAR



III. METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU

16-19 EKİM 2017
ANTALYA



tmmob
elektrik mühendisleri odası
izmir şubesi

tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi

4. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

28-29-30 Eylül 2017

MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ



Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü



A. TOPRAK VE BİTKİ BESLEMESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZI / TOPRAK YÖNETİMİ
TOPRAK ETÜT, HARİTALAMA VE VERİ TABANI
BİTKİ BESLEMESİ VE TOPRAK VERİMLİLİĞİ
TOPRAKTA KARBON YÖNETİMİ
TOPRAK BİYODİVERSİTE VE BİYOKİMYASI
TOPRAK İKLİM VE DÜZELTİLENCİLERİ
TOPRAK KIRILILDI VE KALİTESİ

B. TARIMSAL SULAMA
TARIMDA SU YÖNETİMİ
SU KAYNAKLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI
SU KIRILILDI VE KALİTESİ
ATIK SULARIN TARIMDA YENİDEN KULLANIMI
SUKSİSİTİ VE TARIMSAL ÜRETİME ETKELERİ
DİJİTAL VE AKIĞI İKLİM

C. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TARIMSAL EKOLOJİ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUM VE TARIM ETKELERİ
TARIMSAL METEOROLOJİ, HİDROLOJİ VE MODELLEME
TARIMSAL KIRILILDI VE YÖNETİMİ
TARIMSAL EKOLOJİ VE ETKELERİ
EROSYON VE ARAZI DOZDULULUĞU

D. TARIMSAL MEKANİZASYON VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
TOPRAK VE SU KONTROLÜ ÜRETİM SİSTEMLERİ
TARIMSAL MEKANİZASYON YÖNETİMİ
TARIMDA BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
TARIMDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ KULLANIMI

E. TARIM EKONOMİSİ
KIRILILDI KALKINMA VE SOSYOEKONOMİK ETKELERİ
DOĞAL KAYNAKLAR EKONOMİSİ
TARIMSAL ÜRETİM EKONOMİSİ
TARIM POLİTİKALARI VE ETKELERİ



12-15 EYLÜL 2017
KIRKLARELİ

Kongre Sekreteryası
Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji
Araştırma Enstitüsü Müdürü Özgür
İstanbul Yolu, Lüzumlu, 4. Blok, KIRKLARELİ
Tel : +90 238 224 18 35 - 2124 01 28
Faks : +90 238 224 20 25
toprakm2017@gmail.com

Organizasyon Sekreteryası
INC Tarım Organizasyonu
Görsel Ekimci Çarşı, Çarşı Yarımları Sok. No: 62-40p
34352 Anadolu Hisri / SİĞIRCI
Tel : +90 216 668 82 00
Faks : +90 216 668 82 04
toprakm2017@incorganizasyonu.com
www.incorganizasyonu.com

www.topraksukongresi2017.org





tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

EĞİTİM SEMPOZYUMU

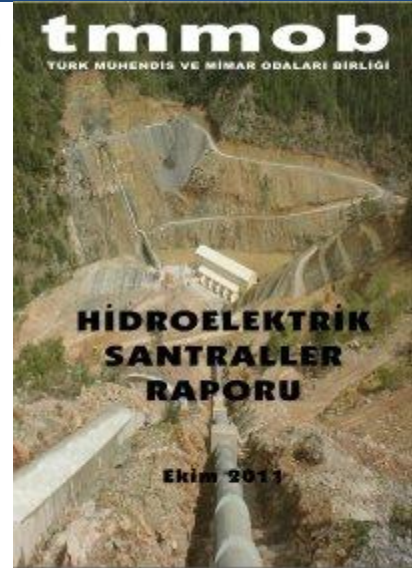
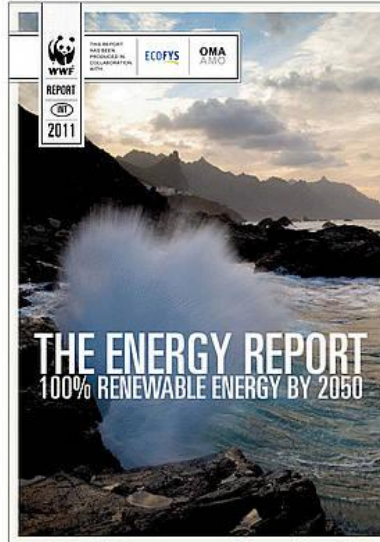


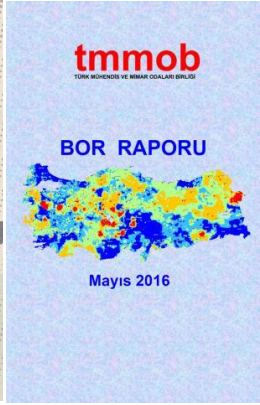
MÜHENDİSLİK, MİMARLIK, ŞEHİR PLANCIĞI EĞİTİMİ SEMPOZYUMU
22-23 ARALIK 2017 İMO Teoman Öztürk Salonu / ANKARA
egitimsempozyumu.tmmob.org.tr • egitimsempozyumu@tmmob.org.tr

8. 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'NİN DÜZENLEDİĞİ SEMPOZYUMLAR
TMMOB SANAYİ KONGRESİ/09.12.2017 - 10.12.2017/ANKARA
TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ/15.11.2017 - 18.11.2017/ADANA
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 2. BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞTAYI
TMMOB'NİN TAMAMLADIĞI SEMPOZYUMLAR
16. HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI 3-6 MAYIS 2017
ESKİŞEHİR KENT SEMPOZYUMU
IX. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI

9. İLGİLİ RAPORLAR

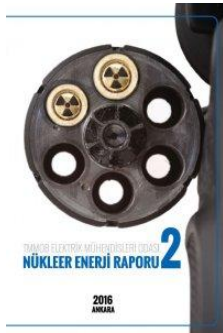




SOMA MADEN FACİASI İNCELEME RAPORU



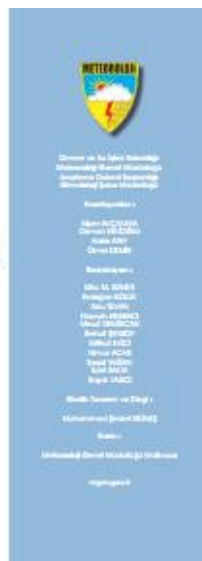
Nisan 2016



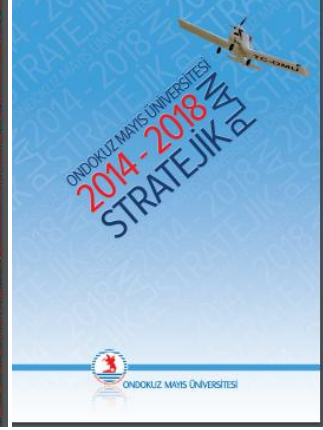
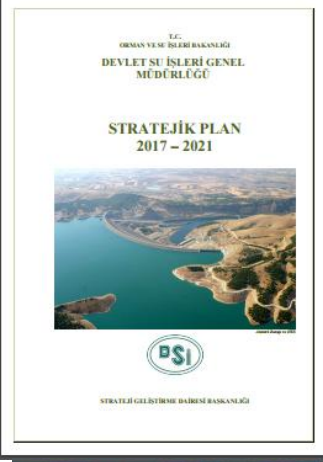
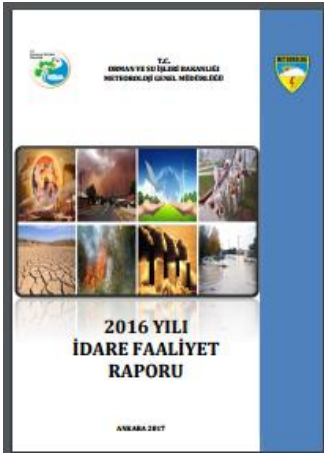
Türkiye'nin İklim Değişikliği **Uyum Stratejisi ve Eylem Planı**



YENİ SENARYOLARLA TÜRKİYE İÇİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ PROJeksiYONLARI



10. İLGİLİ KURUM PLANLARI, RAPORLARI



11. ESKİ E-BÜLTENLER

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF METEOROLOGICAL ENGINEERS

E-Bülten No: 29/1 Nisan 2016

29. Genel Kurulumuzcu Yaptık

Üst birliğimiz: TMMOB' nin Genel Kurulları 2 ay öne çekmesiyle 29. Genel Kurulumuzcu 5-6 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. 5 Mart günü Ankara Anadolu Teknik Lisesi Uygulama Oteli Salonunda gerçekleşti. Divan Başkan Prof. Dr. Orhan Şen olmak üzere Aysegül Akinci (Emir Temsilcimiz), Lalahan Çınar Ersoy (Eskişehir Temsilcimiz), Gürbu Madan meslektaşlarımızdan oluştu. DSJ Genel Müdürlüğü'nün Erzurum, Orman-Su Bakanlığının Alanya, MGM Araştırma Başkanlığının Bakanlığa taşınma, bir hafta sonra YGS (13 Mart) sınavı nedeniyle katılım az oldu. Genel Kurulumuzca Orman-Su Bakanı Veysel Eroğlu, CHP Başkan Yardımcısı Çetin Budak ve TMMOB Başkan Mehmet Soğanca Mesaj yolladılar. Mimarlar Odası ve Maden Mühendisleri Odası çelenk yolladılar. Bir Pro.Dr. İki Doç. Dr. Ve İki Dr. Kandidi, İTÜ ve ÖMÜ Meteoroloji Mühendisliğinden akademisyen katılımının ve öğrenci katılımının olduğu Genel Kurulumuzcum oldu.Kça verimil, coşuklu ve eğlenceli geçtiğini düşünüyoruz. Mehmet Zeki Tavday TMMOB adına geleceleceydi. Divan notları EK-1 olarak verilmektedir.

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası 29. Dönem Oda Organları	
Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Yedek
Yönetim Kurulu Anıl	Adem Taşçı
Başkan:Ahmet Kötne	İsmail Kocaik
2. Başkan:Semra Karadır	Mehmet Soylu
Sekreter Üye:FeratÇukurçayır	Murat Tunç
Sayman Üye:FeratÇukurçayır	Mustafa Diren
Üye:Barış Özgün	
Denetleme Kurulu	Denetleme Kurulu Yedek
Denetleme Kurulu Anıl	Atamurtak Çakın
Ahmet Taşpınar	Cuneyt Geçer
Egref Batır	Feryal Bıçkıcı
Yücel Kaya	
Onur Kurulu	Onur Kurulu Yedek
Onur Kurulu Anıl	Ayhan Aköz
A.Faruk Öztürk	Etkem Özer
Orhan Şen	Feryal Bıçkıcı
Sıdkı Erduran	M.Kemal Erkuş
Uğur Şirin	Semra Bayhan
TMMOB Yönetim Kurulu	
A.Deniz Özdemir	

E-Bülten No: 29/1 Nisan 2016

İÇİNDEKİLER

- 29. Genel Kurul
- 29. Dönem Oda Organları
- İlçe Temsilcilerimiz
- 28.Dönem Kronoloji
- MGM Ziyaretimiz
- SYGM Ziyaretimiz
- 23 Mart (İTÜ UUBF TAV Çalıştayı)

29. Genel Kurul

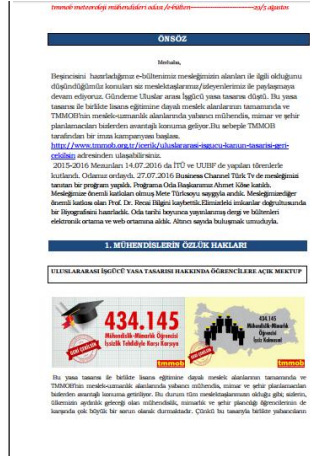
Üst birliğimiz: TMMOB' nin Genel Kurulları 2 ay öne çekmesiyle 29. Genel Kurulumuzcu 5-6 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleştirildi. 5 Mart günü Ankara Anadolu Teknik Lisesi Uygulama Oteli Salonunda gerçekleşti. Divan Başkan Prof. Dr. Orhan Şen olmak üzere Aysegül Akinci (Emir Temsilcimiz), Lalahan Çınar Ersoy (Eskişehir Temsilcimiz), Gürbu Madan meslektaşlarımızdan oluştu. DSJ Genel Müdürlüğü'nün Erzurum, Orman-Su Bakanlığının Alanya, MGM Araştırma Başkanlığının Bakanlığa taşınma, bir hafta sonra YGS (13 Mart) sınavı nedeniyle katılım az oldu. Genel Kurulumuzca Orman-Su Bakanı Veysel Eroğlu, CHP Başkan Yardımcısı Çetin Budak ve TMMOB Başkan Mehmet Soğanca Mesaj yolladılar. Mimarlar Odası ve Maden Mühendisleri Odası çelenk yolladılar. Bir Pro.Dr. İki Doç. Dr. Ve İki Dr. Kandidi, İTÜ ve ÖMÜ Meteoroloji Mühendisliğinden akademisyen katılımının ve öğrenci katılımının olduğu Genel Kurulumuzcum oldu.Kça verimil, coşuklu ve eğlenceli geçtiğini düşünüyoruz. Mehmet Zeki Tavday TMMOB adına geleceleceydi. Divan notları EK-1 olarak verilmektedir.



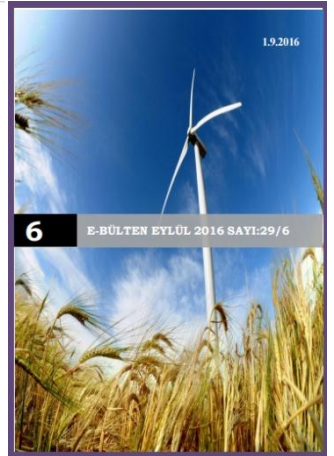
Sayı 3



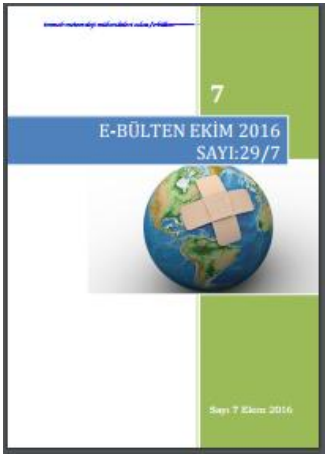
Sayı 4



Sayı 5



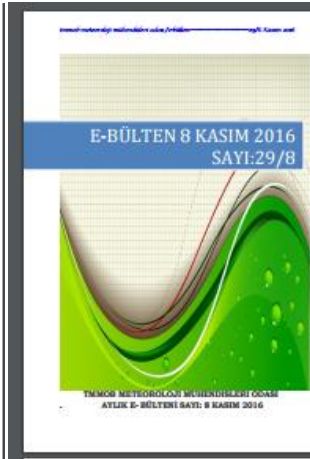
Sayı 6



Sayı 7



Ferhan Şirvan Özel Sayı 1



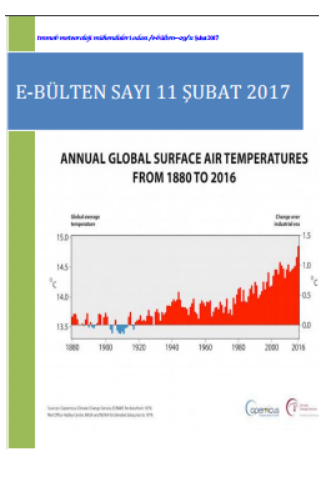
Sayı 8



Sayı 9



Sayı 10



Sayı 11



Sayı 12



8 Mart Özel Sayı 2



Bulletin Of Meteor. Articles



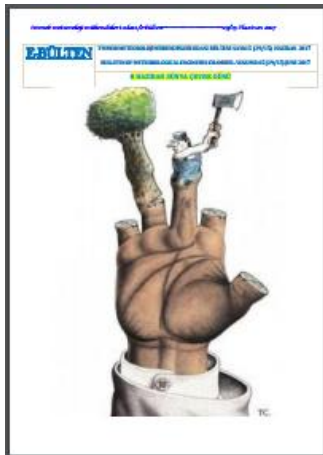
23 Mart Özel sayı



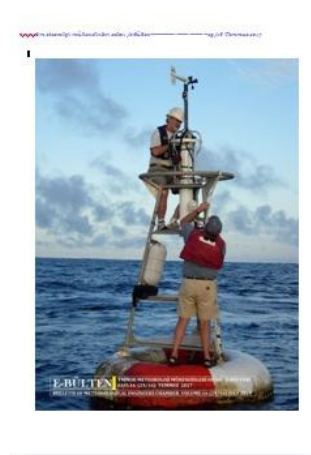
Sayı 13



Sayı 14



Sayı 15



Sayı 16



Sayı 17

12. GEÇMİŞ YILLARDA YAYINLANMIŞ DERGİ VE BÜLTENLERİMİZ



1979/2



1979/3



1981/8



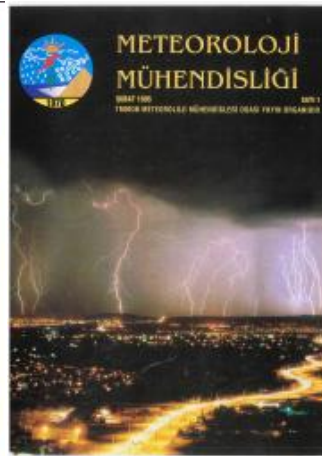
1984/11



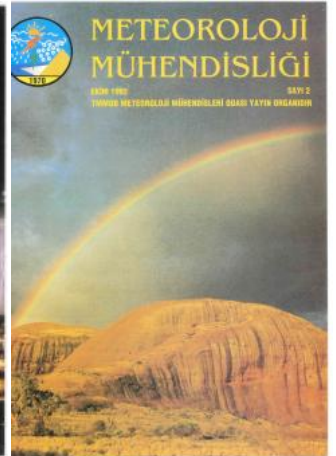
1994/12



1994/13



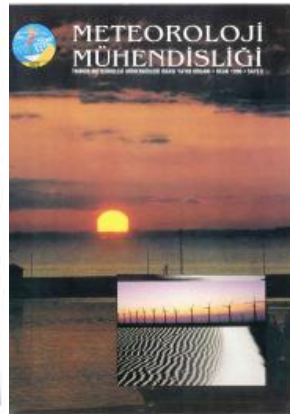
1995/1



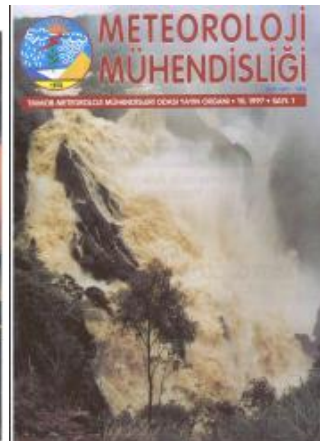
1995/2



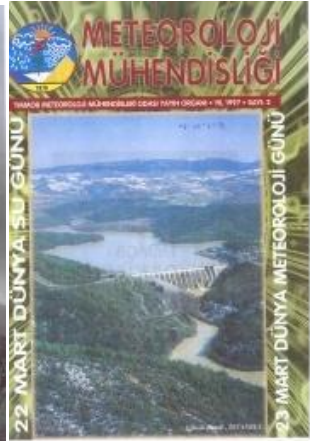
1996/1



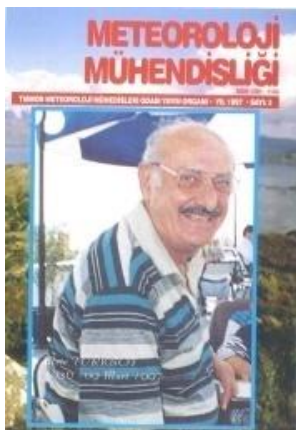
1996/3



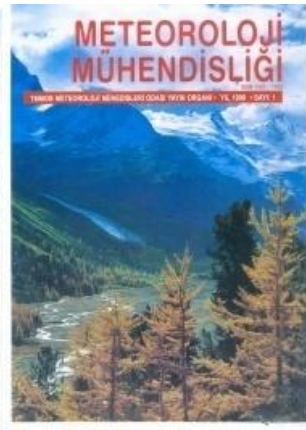
1997/1



1997/2



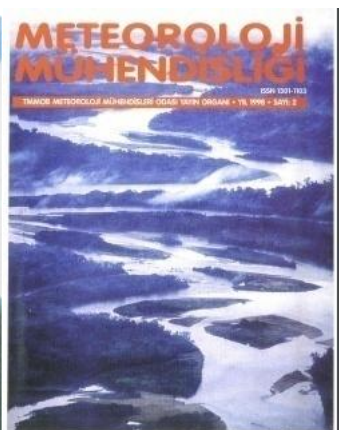
1997/3



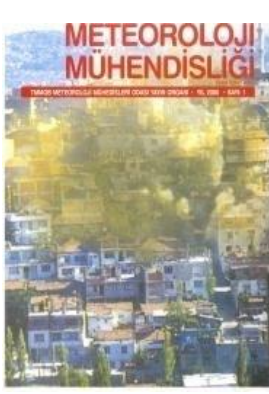
1998/1



1999/1



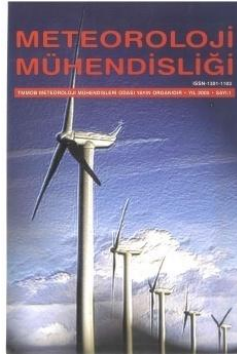
1999/2



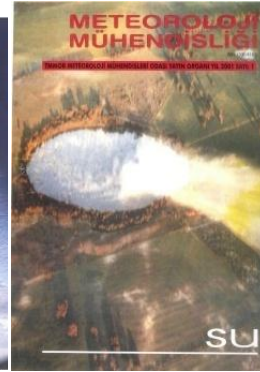
2000/1



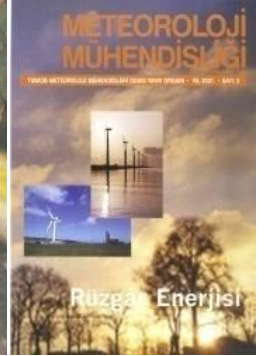
2001/1



2001/2



2002/1



2005/1

8th Atmospheric Sciences Symposium
ATMOS 2017

ITÜ

ATMOS
2017

International
8th Atmospheric Sciences Symposium

1-4 November 2017 Istanbul - TURKEY

<http://www.atmosfer.itu.edu.tr>