

BÜLTEN

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BÜLTENİ
SAYI:13 (29/13) NİSAN 2017.

BULLETIN OF METEOROLOGICAL ENGINEERS CHAMBER .VOLUME:13 (29/13) APRİL
2017



GOES-R (Sabit Harekât Çevre Uydusu) adlı uydunun, kasırga, hortum, sel, volkanik kül bulutu, yangın, gök gürültülü sağanak ve güneş patlamasını daha hızlı tespit ettiği, dünyanın en gelişmiş hava durumu uydusu olarak oluşturuldu

1.TMMOB' DEN



1.1. TMMOB “MESELE KADIN OLMAK” SEMPOZYUMU YAPILDI

TMMOB Kadın Çalışma Grubu tarafından ilki 2015 yılında düzenlenen TMMOB Kadın Sempozyumu'nun ikincisi "Mesele Kadın Olmak" başlığıyla İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk toplantı salonunda 18 Mart 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Sempozyumun açılışında Kadın Çalışma Grubu Başkanı M. Hanze Gürkaş ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz birer konuşma yaptılar.



1.2. TMMOB, SGK YÜKSEK DANIŞMA KURULU TOPLANTISINA KATILDI/15.03.2017



TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Kemal Zeki Taydaş, 15 Mart 2017 tarihinde gerçekleştirilen SGK Yüksek Danışma Kurulu Toplantısına TMMOB adına katılarak bir konuşma yaptı. Taydaş, toplantıda şöyle konuştu:

“Kayıt Dışı İstihdamla Mücadele Kapsamında, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Sivil Toplum Örgütleri, Bankalar ve Toplumun Diğer İlgili Kesimleri ile İşbirliği Bilincinin Yaygınlaştırılması”

Sosyal güvenlik; gelirleri ne olursa olsun, kişilere belirli sosyal riskler (iş kazası, meslek hastalığı, hastalık, analık, malullük, yaşlılık, ölüm, işsizlik) karşısında gelir ve sağlık güvencesi sağlama görevini yerine getiren uygulamalar topluluğudur. Bu çerçevede, sosyal güvenlik hem aktif çalışma dönemi, hem de sonrası için bir hayat garantisidir.

Sosyal sigorta, sosyal güvenlik sistemlerinde kullanılan üç yöntemden biri olup, finansmanı; sigortalı, işveren ve devlet katkılarından oluşan primlerle karşılandığı için primli sosyal güvenlik sistemi olarak da adlandırılmaktadır.

Sosyal güvenliğin primsiz sistemini oluşturan iki yöntemden biri sosyal yardımlar, diğeri ise sosyal hizmetlerdir. Bu iki yöntemin ortak özelliği, finansmanın devlet bütçesinin önemli gelir kaynaklarından biri olan vergilerle karşılanmasıdır. Sosyal yardımlarda parasal yardımlar, sosyal hizmetlerde ise adı üstünde hizmet yardımları öne çıkmaktadır.

Kayıtdışı ekonomi kavramı literatürde gayri resmi, enformel, düzensiz, ikinci, yeraltı, yasadışı, görünmeyen, kayıtlı olmayan, gölge ekonomi gibi farklı isimlerle adlandırılmaktadır. Farklı açılardan ele alındığında farklı isimlerle adlandırılan kayıt dışı ekonomi kavramının birçok dilde en çok rastlanan ortak ismi ise **kara ekonomidir**.

Ya hiç belgeye bağlanmayarak ya da içeriği gerçeği yansıtmayan belgelerle gerçekleştirilen ekonomik mübadelenin (alım satım), devletten ve işletme ile ilgili öteki kişilerden (ortaklardan, alacaklılardan, kazanca katılan işçilerden vb.) tamamen ya da kısmen gizlenerek, kayıtlı (resmi) ekonominin dışına taşınması olarak gördüğümüz kayıt dışı ekonomiyi, GSMH hesaplarını elde etmede kullanılan, bilinen istatistikî yöntemlere göre tahmin edilemeyen gelir yaratıcı ekonomik faaliyetlerin tümü olarak görmekteyiz.

Kayıt dışı ekonominin çalışma hayatına yansımalarıyla ortaya çıkan en önemli problem; sosyal güvenlik sistemini ve çalışma hayatını düzenleyen hukuk kurallarına uyulmaksızın, kayıt ve beyan dışı kaçak işçi çalıştırılması veya kendi nam ve hesabına kayıtsız olarak çalışılması şeklinde ortaya çıkan **kayıt dışı istihdamdır**.

Kayıt dışı ekonominin sebepleri mali, ekonomik, politik, hukuki, sosyal ve psikolojik etkenlere bağlı olarak ülkeden ülkeye farklılık göstermektedir. Bu çerçevede, ülkelerin ekonomik sistemleri, ekonominin gelişmiş ya da az gelişmiş olması, ekonomi politikaları, istikrarsızlıklar, krizler, kayıtlı ekonomide istihdam ve gelir imkânlarının kısıtlı ve yüksek maliyetli olması gibi pek çok etken kayıt dışılığı etkileyen temel unsurlar olarak görülmektedir.

Günümüzde farklı tanımlamaları olmakla birlikte, genel olarak yasal üretim faaliyetleri içinde yer alan, ancak faaliyetleri kamu kayıt ve istatistiklerinde eksik yer alan ya da hiç yer almayan istihdam olarak tanımlanan **kayıt dışı istihdam**, farklı gelişmişlik düzeyine sahip tüm ülkelerin karşılaştıkları ortak bir sorundur

Kayıt dışılık, dünyanın temel gerçeklerinden birisidir. Ülkeler bu faaliyetleri denetim altına alabilmek için cezalandırma, kanuni takibat, eğitim ve ekonomik tedbirler uygulamaktadırlar. Bu konuyla ilgili en temel zorluk, bu faaliyetlere kimlerin katıldığının, faaliyetlerin ortaya çıkış sıklığının, büyüklüğünün tespitiyle ilgilidir. Bu konuların bilinmesi etkin tedbirler ve kararlar alınmasını kolaylaştırır. Ancak, kayıt dışılık faaliyetleri içinde bulunanların kendini gizlemeleri bu işi zorlaştırmaktadır.

Bir ülkenin daha yüksek bir refah düzeyi ve verimlilik artışının sağlanması, o ülkenin sürdürülebilir ve kalıcı bir büyüme trendini yakalaması ile mümkündür. Dolayısıyla bir ülkede kalıcı bir büyüme, kayıt dışı ekonomi üzerinde azaltıcı bir etki yaratacaktır. Gerçekten de gelişmiş ülkelerdeki kayıt dışı ekonomi, gelişmemiş ülkelerden daha azdır. Türkiye’de gerçekleşen büyüme oranları gerekli refah artışını ve verimliliği arttıramadığı için, kayıt dışı ekonomi üzerinde de azaltıcı bir etki yaratamamıştır

Harcanabilir gelirin düşük olduğu ülkelerde bireyler, gerekli yaşam standartlarını yakalayabilmek için resmi işlerinin yanı sıra gayri resmi olarak ikinci bir işte çalışmakta ve kayıt dışı faaliyetlerin önemli bir kaynağını oluşturmaktadır.

Kayıt dışı ekonomi ve bundan kaynaklanan kayıpların, net olarak ölçülmesi, kuşkusuz mümkün olmamaktadır. Ancak bu konuda yapılan araştırmalar kayıt dışı ekonominin boyutlarının G.S. M.H.'nin % 50'sini aştığını söylemektedir. Bu veriler ise, kayıt dışı ekonominin üzerine önemle eğilmesi gereken bir konu olduğunu göstermektedir.

Diğer taraftan, büyüme ile kayıt dışı ekonomi arasında pozitif bir ilişki bulan çalışmalar da vardır. Bu çalışmaların ortak özelliği, kayıt dışı ekonomiden büyümeye doğru bir nedenselliğin olmasıdır. Yani kayıt dışı ekonominin artması, büyüme oranını artırmaktadır. Kısa erimli süreçlerde olumluymuş gibi görünen bu durum, uzun erimli süreçlerde tam tersi bir etki yaratarak ekonomide büyük çatlakların oluşmasına neden olmaktadır. Türkiye' nin de içinde bulunduğu süreç buna benzer bir süreçtir. Kayıt dışı istihdam ile sonuçlanan kayıt dışı ekonomiye gösterilen üstü kapalı izinlerle bu güne kadar gelinmiştir. Toplumun değişik kesimlerinde kuvvetli bir algıya sebep olan bu durum sürdürülebilir değildir. Bu kısır döngü kırılarak çalışanın ve dolayısıyla onun sosyal güvenlik kuruluşunun lehine çalışma yaşamı yeniden tesis edilmelidir.

Türkiye'de kayıt dışı istihdam en fazla; tarım, imalat, inşaat ve hizmetler sektörlerinde, erkeklere nazaran kadınlarda, 30-34 yaş aralığında, okuma yazma bilmeyenler arasında, tarım ve hayvancılık meslek kolunda ve 1-5 arasında işçi çalıştıran işletmelerde görülürken; en az ise profesyonel meslek mensuplarının çalıştığı meslek grubunda, 60-64 yaş aralığında ve yüksekokul veya fakülte mezunları arasında, 50 ve üzeri işçi çalıştıran işletmeler arasında görülmektedir.

TÜİK'in verilerinde bile son ölçümler 2015 yılına aittir %33.57 kayıt dışı istihdam oranı görülmektedir. En kaba tabiriyle her Üç çalışandan Biri kayıt dışıdır. Sektörel baz göz önüne alındığında durumun daha vahim olduğu görülmektedir. Örneğin gıda ve içecek sektöründe kayıt dışı istihdamın çok daha yüksek olduğu kendi meslek kuruluşlarının yaptırdığı piyasa araştırmaları ve bilimsel çalışmalarla ortaya konulmaktadır.

Kayıt dışı istihdamın sonuçlarına bakıldığında olumsuz birçok etkisi bulunduğu görülmektedir. Kuşkusuz en önemli sonuçlarından birisi kamunun gelir kaybına uğramasıdır. Gelir kaybı neticesinde kamu hizmetlerinin yeterince sağlanamaması ve gelir kaybının telafisi amacıyla istihdamla ilgili mali yükümlülüklerin artırılması gibi olumsuz sonuçlar ortaya çıkmaktadır. Ayrıca vergi ve prim adaletini bozarak kamuya olan güveni de sarsmaktadır. Kayıt dışı istihdam, kayıtlı çalışana sahip işletmeler üzerinde haksız rekabete yol açmaktadır. Kayıt dışı çalışmalara dönük afların çıkarılması insanların kamuya bakış açısını olumsuz etkilemekle birlikte ahlaki değerler üzerinde de yozlaşmaya neden olmaktadır. Diğer bir etkisi ise istatistikler üzerindedir ki, hatalı istatistiklerin elde edilmesi karar vericilerin ya da politika uygulayıcıların kaynakları verimsiz alanlara yöneltmesine neden olmaktadır.

Kayıt dışı faaliyet alanına giriş ve çıkışın daha kolay olacağı varsayımı altında, özellikle kayıtlı sektörün yeterince istihdam yaratamaması ve kayıtlı sektörde iş aramanın yüksek maliyeti insanları kayıt dışı faaliyetlere yöneltmektedir.

Devletin ekonomiden vergi ve benzeri şekilde aldığı pay arttıkça, ekonomik birimler faaliyetlerini denetimden uzak devam ettirmek istemektedirler. Kesimler arasındaki vergi yükü adaletsizliği, kayıt dışı faaliyetlere yol açmayacak şekilde giderilmeli ve vergi yükü azaltılmalıdır.

Çalışma yaşamına yönelik atılmış olumlu adımlardan biri olarak değerlendirilecek “**İşbaşı Eğitim Programı**” adı altında Altı aylık süreyle toplumun her kesiminden işsiz insanların istihdam edilerek, çalışma yaşamına alışma ve staj mahiyetindeki bu süre sonunda o işyerinde daimi olarak çalışmayı hedefleyen program işsizliği aşağı çekmenin bir aracı olarak ta kullanılmaktadır.

İşbaşı eğitim programları ile istihdam edilen katılımcılara verilen asgari ücret düzeyindeki harçlık olarak adlandırabileceğimiz rakamın; mühendis, mimar ve şehir plancıları gibi meslek mensuplarının program sonrasındaki istihdamındaki ücretlendirilmeleri konusunda bir sıkıntı yaşanabileceği öngörülmelidir. Bu tür sorunların yaşanmaması için 2012 yılının Temmuz ayında SGK ve TMMOB arasında imzalanmış olan “**İşbirliği Protokolü**” nün gereğinin yerine getirilmesi esastır. Bu protokol ile Beş yıldır mühendis, mimar ve şehir plancılarının istihdam edildiği sektör disipline edilmiştir. Kayıt dışılığın önlenmesinde önemli bir yeri olan, içinde TMMOB' nin de olduğu kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları ile yapılacak bu tür protokollerle üyelerimizin hak kayıplarının önüne geçilerek SGK'nın da pirim kaybına uğraması engellenmektedir. Mevcut durumun geliştirilerek daha ileriye götürülmesi varken, mevcut durumdan geriye düşürecek TMMOB üyelerinin hak kaybına ve SGK'nın pirim kaybına neden olacak protokol değişikliği taslağı anlaşılabilir değildir. Yapılmak istenen değişiklikle kayıt dışılığın kapısı aralanmak mı istenmektedir?

Kayıt dışı istihdamla mücadelede hedeflenen mutlak sıfır değildir. Kayıt dışılığı; gelişmiş, çağdaş, sendikal hak ve mücadelede belli bir bilinç seviyesinin üzerine çıkmış, örgütlenme ve ifade özgürlüğünün yaşandığı ülkeler seviyesine çekebilmek başarmaktır. Yapılacak mücadelede kaçak yabancı işçiler ile çocuk işçilerin istihdamını önlemek ayrıca önem arz etmektedir. Mühendisçe bir tabirle bütün bu açıklananlar çerçevesinde çalışma hayatının “kısa devresi” kayıt dışı istihdamdır. Elektriğin en kısa yolu seçtiği gibi, kayıt dışı ekonomi aktörleri de kayıt dışı istihdamı tercih ederler.

Kayıt dışı istihdamla mücadele çalışmalarının etkin, etkili ve başarılı olabilmesi için, toplumu oluşturan tüm kesimlerin özveri ile sorunun çözümüne eğilmesi, demokratik katılım ve sosyal diyalog anlayışıyla sorunun çözümüne katkı sağlaması gerekmektedir. Diğer yandan kayıt dışı mücadele amacıyla, caydırıcı ve özendirici tedbirlerin birlikte yer aldığı karma yöntem hayata geçirilerek, önleyici teftiş anlayışı yaygınlaştırılmalı, denetimlerin ve cezaların etkinliği artırılmalıdır. Bu doğrultuda karma yöntem içerisinde yer alan tüm politikaların eşgüdüm içerisinde uygulanmasına da azami özen gösterilmelidir.

1.3. SU YAPILARI DENETİM HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN HUKUKİ SÜREÇTE MAHKEME TMMOB'YI HAKLI BULDU

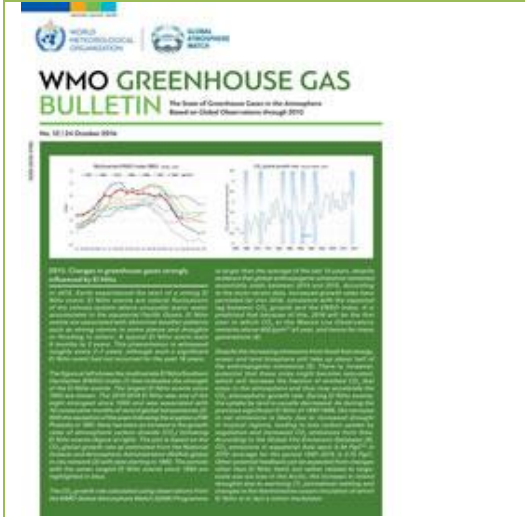
Resmi Gazete’de 13 Mayıs 2011 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe giren “Su Yapıları Denetim Hizmetleri Yönetmeliği”nin iptali için açılan davada; Danıştay 10. ve 13. Daireleri Hakimlerinden oluşan heyet, yürütmenin durdurulmasına karar verdi.



Bunun üzerine Başbakanlık, dava konusu yönetmeliği yürürlükten kaldırarak davanın konusuz kalmasına neden oldu ve heyet yönetmeliğin yürürlükten kaldırılması nedeniyle “uyuşmazlık konusunda karar verilmesine yer olmadığına” karar verdi. Bu kararda yargılama giderlerini de davalı üzerinde bıraktı.

Davalı İdarenin kararı, yargılama giderleri yönünden temyiz etmesi üzerine, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu, yürürlükten kalkmış olması sebebiyle, dava konusu yönetmelik bakımından hukuki denetim yapılamamış olsa da, yönetmeliğin dayanağı olan kanunun Anayasa’ya aykırı olduğunu belirtmiştir. Dolayısıyla, davalı idarenin kusurunun devam edeceğine ve davanın açılmasına neden olduğu için yargılama giderlerinden sorumlu tutulması gerektiğine karar vererek davalı idarenin temyiz istemini reddetti.

2.YAYINLAR RAPORLAR



WMO GreenhouseGasBulletin
http://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3084



WMO BULLETIN
http://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3095



ECMWF Newsletter
<http://www.ecmwf.int/sites/default/files/elibrary/2017/16987-newsletter-no-150-winter-201617.pdf>



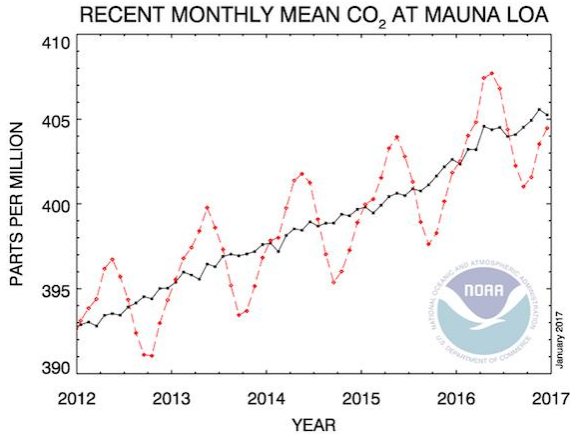
MGM Aylık Bülteni Mart
<https://www.mgm.gov.tr/FTPDATA/zirai/urunler/aylikbulten.pdf>



BİRLİK HABERLERİ 172.SAYI
<http://www.tmmob.org.tr/sites/www.tmmob.org.tr/files/bh172enson.pdf>

3. HABER ANALİZ

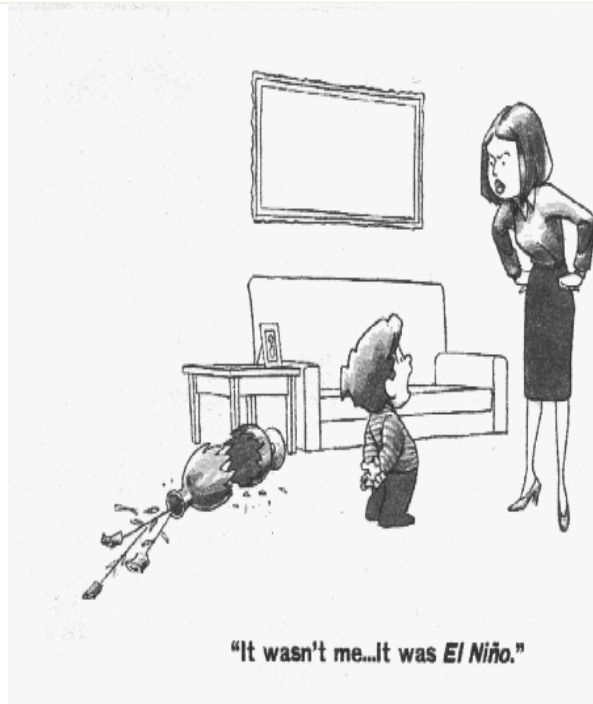
3.1 YERKÜRENİN KARBONDİOKSİT ORANININ EN YÜKSEK OLDUĞU ŞUBAT AYI



Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğunun Şubat ayı ortalamasının 406,42 ppm olarak gerçekleştiği bildirildi. Havai'deki Mauna Loa İstasyonu'nda yapılan ölçümlerde bu değer Ocak ayında 406,42 ppm, geçtiğimiz yılın Şubat ayında ise 404,04 ppm olarak ölçülmüştü. ABD merkezli Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Mauna Loa İstasyonu'nda 1958 yılından beri bu ölçümler gerçekleştiriliyor. Atmosferdeki milyon parçacık içindeki karbondioksit yoğunluğunu gösteren bu değer 350 ppm'i aşması iklim değişikliği açısından güvenilir sınırın aşıldığı anlamına geliyor.

Bu değer istasyonda 1958 yılının Mart ayında yapılan ilk ölçümlerde 317,71 ppm olarak tespit edilmişti. 350 ppm'lik güvenilir sınır aylık ortalama bakımından ilk defa 1988'in Ocak ayında ölçülen 350,39 ppm ile aşılmıştı. Sanayileşme öncesi 280 ppm düzeyinde olan bu değer son 800 bin yıldır 300 ppm seviyesini aşmamıştı.

3.2. LA NINA SONA ERDİ EL NINO BAŞLADI



Yazı ve Sonbaharında oluşacak aşırı sıcaklar hem sağlık açısından tehlike yaratacak hemde kuraklık açısından sıkıntıya girmemize etki edecek.

Bu yaz 2017 ve sonbahar sıcaklık doğal afet sınırına yaklaşabilir belkide gecer bu nedenle önemli.

El Nino etkisi ve küresel ısınma bu yaz Türkiyenin iç ve batı kesimlerinde çok sıcak bir yaz ve sonbahar geçirmemize neden olacak. La Nina sona erdi soğuk bir kış geçirdik 2017 bahardan itibaren El nino başladı tekrar bu yaz Dünya etlisinde kalacak bölgemizde etkilenecek.

"It wasn't me...It was El Niño."

4. İLGİLİ MAKALELER İNDEKSİ

4.1. YAKINDA DÖNEMDE MESLEĞİMİZLE İLGİLİ ÇIKAN MAKALELER İNDEKSİ

Ölçümleri Az Olan Kıyı Bölgelerinde Yağışın Yerel Dağılımının Belirlenmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/3527ccdc0b3b81f_ek.pdf?dergi=1014
Mevsimsel Yağışların Jeostatistiksel Yöntemle Modellenmesi ve Gözlemi Olmayan Noktalarda Tahmin Edilmesi http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/db7ee15c93a5d98_ek.pdf?dergi=1014
Sığ Akım Denklemlerinin Hidrolikte Kullanılması Üzerine Değerlendirmeler http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/0b49b9142599500_ek.pdf?dergi=1014
Doğu Karadeniz Havzası'nın L-Momentlere Dayalı Taşkın Frekans Analizi http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/b2d6abbb480dd9a_ek.pdf?dergi=1014
FrequencyBasedPrediction of Büyük Menderes Flows http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/b27f2a66031f9af_ek.pdf?dergi=1013
ShockWaves in HighwayTraffic: MacroscopicandMicroscopicInvestigationwithWaveletTransform http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/bce3e8cab8c7804_ek.pdf?dergi=1013
Evaluation of Scour Risk at Foundations of RiverBridges http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/142d4ee37e19847_ek.pdf?dergi=1013
UÇAK KUYRUK TÜRBÜLANS KATEGORİLERİNDE YENİLİKLER VE HAVA TRAFİK YÖNETİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ / NOVEL APPROACH TO WAKE TURBULENCE CATEGORIES AND EFFECTS ON AIR TRAFFIC MANAGEMENT https://www.mmo.org.tr/sites/default/files/010_makale_ucak_motoru_son.pdf
Rüzgar Enerjisi Santrallerinin Enterkonnekte Sistemde PSS/E ile Modellenmesi http://dergipark.gov.tr/download/article-file/260329
Binalardaki Fotovoltaik Uygulamasının Teknik, Çevresel ve Ekonomik İncelenmesi: Meram Tıp Fakültesi Hastanesi Örneği http://dergipark.gov.tr/download/article-file/260330
Diyarbakır İli İçin Güneş Enerjisi Verilerinin Meteorolojik Standartlarda Ölçülmesi ve Analizi http://dergipark.gov.tr/download/article-file/260331
Güneş Bacası Sisteminden Elektrik Üretim Verimliliğinin İncelenmesi http://dergipark.gov.tr/download/article-file/260332
Sarma Deresi Havzasındaki Yağışın Aynışma ve Su Kalitesine Etkisi, Düzce, Türkiye TheEffects of Rainfall on WaterQualityandWeathering in the Sarma StreamBasin, Duzce, Turkey http://www.jmo.org.tr/resimler/ekler/edbab6076c1cc83_ek.pdf?dergi=JEOLQJ%DD%20M%DCHEND%DDSL%DD%D0%DD%20DERG%DDS%DD
Taşıma Gücü ve Oturma İncelemelerinde MenardPressiyometre Deneyinin Uygulanması: Kuloğlu HES RegülatörüYerinde Bir Örnek Çalışma (Kars, Türkiye) http://www.jmo.org.tr/resimler/ekler/32ffa5b8524fc01_ek.pdf?dergi=JEOLQJ%DD%20M%DCHEND%DDSL%DD%D0%DD%20DERG%DDS%DD
4.2.İLGİLİ MAKALELER İNDEKSİ
Doğu Karadeniz Havzası'nın L-Momentlere Dayalı Taşkın Frekans Analizi http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/48c9bcd228574a5_ek.pdf?dergi=840
İklim Değişikliğinin İkizcetepeler Barajı Akımlarına Etkilerinin Modellenmesi: 2015-2030 Projeksiyonu http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/4e67ba0446ec883_ek.pdf?dergi=840
Global Güneş Radyasyon Tahmini: Gaziantep Uygulaması* http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/239ea15dc0e59e2_ek.pdf?dergi=891
Büyük Menderes Akımlarının Frekans Tabanlı Tahmini http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/9b9653f599bd090_ek.pdf?dergi=806
NumericalModeling of B-TypeHydraulicJump at an AbruptDrop † http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/cdbf5b37d05f252_ek.pdf?dergi=805

Determination of Hydraulic Conductivity Using Analytical and Numerical Methods Applied to Well and Aquifer Tests† http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/cae770edf451387_ek.pdf?dergi=805
Doğrusal Olmayan Rüzgâr Etkisindeki Dairesel Kesitlerde Geliştirilmiş Sonlu Elemanlar Uygulaması http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/f3e55b4383270f0_ek.pdf?dergi=724
Türkiye Kar Verilerinin İstatistiksel Analiziyle Türk Standartlarındaki Zemin Kar Yüklerinin Değerlendirilmesi http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/b12d1a68e1d3b38_ek.pdf?dergi=671
Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Bilgisayar Destekli Ön Tasarımı * http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/80cb6c1914b6b2a_ek.pdf?dergi=671
Güzelyurt Taşkını Modellemesi ve Çözüm Önerileri http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/09b31ad2a9d1121_ek.pdf?dergi=496
Yağış Eşiği Bazlı Heyelan Erken Uyarı Sistem Önerisi: Trabzon İli Örneği http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/660c7b2e78233fd_ek.pdf?dergi=398
Yüksek Binalarda Rüzgâr Etkilerinin Rüzgâr Tüneli Deneyleriyle Tespiti* http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/d646562c8264c5e_ek.pdf?dergi=391
Batı Akdeniz Bölgesi Taşkın Tahminlerinde Homojenlik İrdelemesi* http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/69d95ecf6627be0_ek.pdf?dergi=249
Çatılarda Kar Yükünün Belirlenmesi - (İbrahim GÜRER, Levent KOÇ) http://www.imo.org.tr/resimler/ekutuphane/pdf/11849.pdf

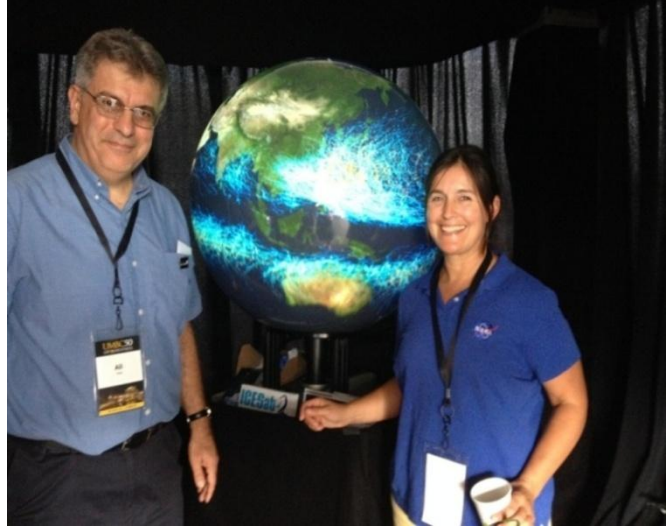
5. İÇİMİZDEN BİRİ DR. ALİ TOKAY



1962 istanbul doğumludur. 1984 yılında, İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümünden lisans, mezunu olan Dr. Ali Tokay, 1988'de Saint Louis Üniversitesinden lisans üstünü tamamladı Illinois Üniversitesi Urbana-Champaign' dan mezun oldu. 1993-1995 yılları arasında Ulusal Araştırma Konseyi Araştırma Bursu ile araştırma görevlisi ve iki yıl boyunca Saint Louis Üniversitesi'nde asistan profesör olarak çalıştı. Tokay, 1997 yılında (UMBC) Maryland Baltimore County Üniversitesi'nde araştırma görevlisi bilim adamı olarak göreve başladı ve ertesi yıl araştırma görevlisi oldu. 2006 yılından beri UMBC' nin Yer Sistemleri Teknolojileri Ortak Merkezi'nde araştırma doçenti ve on yıl boyunca Coğrafya ve Çevre Sistemleri Bölümünde NASA Tropik Yağış Ölçüm Misyonu kapsamındaki bir dizi saha kampanyasında başlıca araştırmacıdır ve 2003 yılından beri NASA yağış bilim ekibinin üyesidir.

Hem Saint Louis Üniversitesi hem de UMBC' de lisans ve lisansüstü dersler verdi. 1998'de mezun olan MS öğrencisinin danışmanlığını yapan Dr. Tokay, 12 lisans ve beş lisansüstü öğrenciyi danışmanlık yapmıştır. Tokay, atmosferik bir bilim insanı ve meteoroloji mühendisliği eğitimi aldı ve NASA'nın yağış ölçümü misyonu çatısı altında çok sayıda çalışma düzenledi. Tokayın 40'dan fazla hakemli dergide makaleleri yayınladı ve 20'den fazla farklı dergi ve NASA, NSF ve DOE önerileri için hakem görevini üstlendi. Tokay, 34. AMS radar meteoroloji konferansının eş-başkanıydı ve radar meteorolojisi ve hidrolojisi konulu yaklaşmakta olan Avrupa konferansının eş başkanlığını yürütecek. AMS radar meteoroloji komitesi üyesidir ve aynı zamanda Uygulamalı Meteoroloji ve Klimatoloji Dergisi'nin editör yardımcısıdır.

Araştırma Alanları , mikrofizik, mekansal değişkenlik ve ölçüm doğruluğunu içeren yağış ölçümleri üzerine yoğunlaşıyor. Tokay, NASA Tropik Yağış Ölçüm Misyonu kapsamındaki bir dizi saha kampanyasında baş araştırmacı ve. NASA Yağış Bilim Takımı üyesidir. Öğretim İlgi Alanları: Hava ve İklim. , radyasyon transferi, bulut fiziği, büyük ve mezoölçekli olgular, şiddetli hava durumu ve hava tahmini gibi atmosferik süreçleri konularında. ders vermektedir. Birçok lisans ve lisansüstü eğitim veren öğrencilerin danışman hocalığını yapmaktadır.



6. ODAMIZDAN RESİMLERLE TOPLANTILAR VE 23 MART

6.1. MGM' DE MESLEKTAŞLARIMIZ ÖĞLE YEMEĞİNDE BİRARAYA GELDİ





Meteoroloji Genel Müdürlüğünde (MGM) Ankara'da çalışan meslektaşlarımız için Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak organize ettiğimiz öğle yemeğimizin 40'a yakın meslektaşımızın katılımıyla 2 Mart Perşembe gerçekleşmiştir. Yemeğe eğitim için Ankara'ya gelen 5 meslektaşımız ile özel firmada yöneticilik yapan meslektaşımız Suat Erdoğan ile DSİ'den Ayhan Akgöz'ün yanı sıra Oda yönetimimiz katılmıştır. Yemekte meslektaşlarımızın merak ettiği Meteorolojist konusu hakkında bilgilendirme yapılırken meslektaşlarımızla birlikte birlik ve beraberlik içinde özlem giderilmiştir. Yemeğe katılan tüm meslektaşlarımıza teşekkür eder, organizasyona emeği geçen Adem Taşcı, Barış Özgün, Faruk Sanlı'ya ayrı ayrı teşekkür ederiz. A.Köse



6.2.METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ İZMİRDE BULUŞTU

İzmir'de yaşayan oda üyesi arkadaşlarımız; 18 Mart cumartesi günü kahvaltıda buluştular. Kamu ve özel sektörde çalışan meslektaşlarımız güncel ve mesleki konuları paylaşırken, ortaklaşan sohbetin tadını çıkardılar. İl Temsilcimiz Ayşegül Akıncı Yüksel, üyelerimiz Işık Erdem, Ali Osman Erdem, Ömer Ali Yiğit, Mehmet Sur, Mert Şen, Alpay Okan ve eşi Bahar Okan, kahvaltı sonrası da İTÜ Evi'ni ziyaret edip, buluşmaları tekrarlamak üzere vedalaştılar. Ayşegül Akıncı Yüksel

6.3 23 MART İSTANBUL

METAR
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
METEOROLOJİK ARAŞTIRMALAR KULÜBÜ
"Yerde ararken gökte bulduk..."

DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ
23 MART 2017

**BULUTLARI
ANLAMAK**

İTÜ TAV KONFERANS SALONU
9.00 - 17.00

09:15-10:45 Açılış Konuşmaları
Bulut sergi açılışı (Dr. Deniz Demirhan)
10.45- 11.00 Ara
11.00-12.30 Bulutları Anlamak
12.30- 13.45 Öğle arası
13.45-15.15 Meteoroloji ve Sektörler?
15:15-15:30 Ara
15:30-17:00 Öğrenciler gözüyle Meteoroloji

WEATHER CLIMATE WATER
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
1970 TMMOB
İTÜ
KÜLTÜR VE SANAT BİRLİĞİ





6.4. 23 MART ANKARA





6.5. 23 MART ISPARTA



7. KIBRIS METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 23 MART ETKİNLİKLERİ

K.K.T.C. METEOROLOJİ DAİRESİ

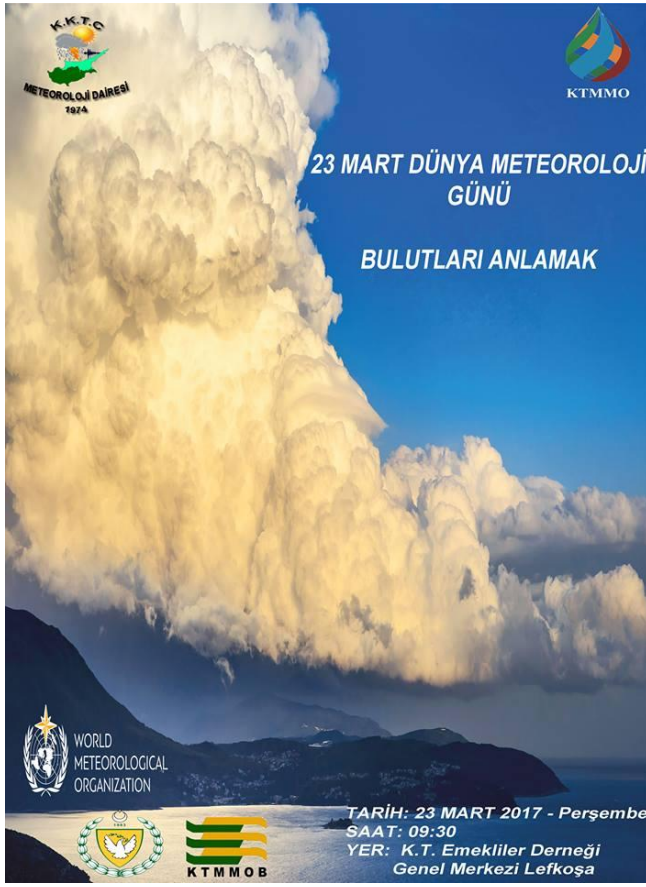
K.T. METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

'Genç Gözüyle Bulutlara Bakış
Liseler arası Fotoğraf yarışması

Ödüller: Birinciye 600 TL
İkinciye 400 TL
Üçüncüye 200 TL
Jüri özel ödülü 100 TL

Son katılım : 15 Mart 2017 Mesai Bitimine Kadar
Not: Yarışma Şartnamesi Milli Eğitim Bakanlığı'ndan
temin edilebilir.





KTMMO





K.K.T.C. METEOROLOJİ DAİRESİ -

K.T. METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

23 Mart 2017 Dünya Meteoroloji Günü dolayısıyla düzenlenen ‘ **BULUTLARI ANLAMAK**’ konulu seminer programı aşağıda sunulmaktadır.

09.30-10.00	SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI
	AÇILIŞ KONUŞMALARİ :
	Sn. Raif İlker BURAN , Meteoroloji Dairesi Müdürü
	Sn. Fikri Ataoğlu , Turizm ve Çevre Bakanı
	Sn. Ahmet Hüdaoğlu , K.T.M.M.O.B. Başkanı
	Sn. Mediha Orun SARP , Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı
	Sn. Enver DOYGUNEL , K.T. Meteoroloji Demeği Başkanı
10.00 -10:15	“ Genç Gözüyle Bulutlara Bakış ” Fotoğraf yarışması ödül töreni
10.15 -10.30	ARA (kokteyl)
10.30 -11.00	Prof. Dr. Mustafa ALTUNÇ “Meteoroloji Mühendisliği ve K.K.T.C. Rüzgar Enerji Potansiyeli”
11.00 -11.30	Kıdemli Hava Tahmircisi Nilşan KORTAŞ ‘2016 Yılı İklim Değerlendirmesi’
11.30-12.00	I. Sınıf Hava Tahmircisi Mehmet VAROĞLUM ‘Bulut Çeşitleri Ve Hava Tahminindeki Rollerı
12.00-12.30	Kpt. Pilot Koray YILMAZ ‘Pilot Gözüyle Bulutlar’
12.30	Meteoroloji Dairesi Müdürü Raif İlker BURAN “Kapanış Konuşması”

“23 Mart Dünya Meteoroloji Günü” dolayısıyla “Bulutları Anlamak” konulu seminer düzenlendi.

Seminerin açılış konuşmalarını Turizm ve Çevre Bakanı Fikri Ataoğlu, Meteoroloji Dairesi Müdürü Raif İlker Buran, Kıbrıs Türk Meteoroloji Demeği Başkanı Enver Doygunel, Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı **Mediha Orun Sarp** ve Kıbrıs Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Başkanı **Ahmet Hüdaoğlu** yaptı. Kıbrıs Türk Emekliler Demeği lokalinde yer alan etkinliğe, Dışişleri Bakanı Tahsin Ertuğruloğlu da katıldı. Konuşmaların ardından “Genç Gözüyle Bulutlara Bakış” fotoğraf yarışması ödülleri dağıtıldı, verilen aranın ardından “Meteoroloji Mühendisliği ve KKTC Rüzgar Enerji Potansiyeli”, “2016 Yılı İklim Değerlendirmesi”,

“Bulut Çeşitleri ve Hava Tahminindeki Roller”, “Pilot Gözüyle Bulutlar” başlıklı sunumlar gerçekleştirildi. Etkinliğin kapanış konuşmasını Meteoroloji Dairesi Müdürü Raif İlker Buran yaptı.



ATAOĞLU: “DAR KADRO İLE ÖNEMLİ VE CİDDİ İŞLER YAPILIYOR”

Turizm ve Çevre Bakanı Fikri Ataoğlu, “23 Mart Dünya Meteoroloji Günü” çerçevesinde bu yılki temanın “Bulutları Anlamak” olarak belirlendiğini söyleyerek, bulutların yüzyıllar boyu, sanata esin kaynağı ve birçok esere konu olduğunu kaydetti.

Ataoğlu, bu yılki temanın bulutların önemini ortaya koyması bakımından bir fırsat sunduğunu belirtti.

Bakanlığa bağlı Meteoroloji Dairesi’nin çalışmalarına değinen Ataoğlu, 70 personelle çalışan önemli bir daire olduğunu, dar kadro ile önemli ve ciddi işler yapıldığını söyledi.

Yaşanan personel sıkıntısının giderilmesi adına gereken başvuruyu yaptıklarını belirten Ataoğlu, eksikliğin giderilmesi ile yeni personel alımının, daire çalışmalarına katkı koyacağını kaydetti.

Ataoğlu, çiftçi, hayvancı, gemici gibi pek çok sektörün Meteoroloji Dairesi’nin verdiği bilgiler doğrultusunda hareket ettiğini ifade etti.

“Genç Gözüyle Bulutlara Bakış” fotoğraf yarışmasına da değinen Ataoğlu, gençlerin meteorolojiye ilgisini artırmanın amaçlandığını kaydetti.

BURAN: “BULUTLARI ANLAMA VE GÖZLEMLEME ÖNEMLİ”

Meteoroloji Dairesi Müdürü Raif İlker Buran, “Dünya Meteoroloji Günü”nün 1961’den beri kutlanmakta olduğunu, KKTC’de ise 1987 yılından itibaren kutlandığını belirtti.

Her yıl “Dünya Meteoroloji Günü”nde bir konu belirlenerek, etkinliklerin o çerçevede gerçekleştirildiğini söyleyen Buran, bu yılki konunun “Bulutları Anlamak” olduğunu kaydetti.

Bulutları anlama ve gözlemlenmenin önemine değinen Buran, bulutların iklime ve iklimin bulutlara etkisinin incelenmesinin önemli olduğunu söyledi.

Buran, “Genç Gözüyle Bulutlara Bakış” fotoğraf yarışmasına 220 fotoğrafın katıldığını, yarışma ile gençlerin bulutlara hangi gözle baktıklarını anlama fırsatı yakaladıklarını kaydetti.

Dairenin çalışmalarıyla ilgili bilgi de veren Buran, meteorolojik olayları anlama ve anlatmanın görevleri arasında yer aldığını söyledi.

DOYGUNEL: “HAVA TAHMİNİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİNİ ANLAMADA BULUTLARI İZLEMELİYİZ”

Kıbrıs Türk Meteoroloji Derneği Başkanı Enver Doygunel, BM’nin bir organı olan Dünya Meteoroloji Teşkilatı kuruluş sözleşmesinin 23 Mart 1950 tarihinde yürürlüğe girdiğini, bu tarihin “Dünya Meteoroloji Günü” olarak kutlandığını anlattı.

KKTC’nin teşkilata üye olmadığı halde, 1987’den beri günü kutladığını ve her yıl belirlenen konuya ilişkin bilinçlendirme etkinlikleri yapıldığını söyleyen Doygunel, bu yılki konunun “Bulutları Anlamak” olduğunu belirtti. Bulutların iklim ve enerji dengesi bakımından önemine vurgu yapan Doygunel, hava tahmini ve iklim değişikliklerini anlamada bulutları izlemenin önemli olduğunu kaydetti.

SARP: “2016 METEOROLOJİK REKORLAR YILI”

Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı Media Orun Sarp da konuşmasında iklim değişikliğine ve etkilerine değindi.

2015 yılının en sıcak yıl olarak kayıtlara geçtiğini anımsatan Sarp, 2016 yılının da meteorolojik rekorlar yılı ve en sıcak yıl olarak kaydedildiğini belirtti.

2016 yılında sel ve afetlerin arttığını, okyanus seviyelerinde yükselme yaşandığını söyleyen Sarp, küresel iklim değişikliklerinden en fazla etkilenecek ülkelerin Akdeniz ülkeleri olduğunu kaydetti.

Sarp, son yıllarda, ani ve şiddetli yağışlar, aşırı sıcaklık ve kurak dönemler yaşandığına işaret ederek Dünya Meteoroloji Teşkilatı’na üye olmayan KKTC’nin iklim değişikliği konusundaki anlaşmalara imza atmasının mümkün olmadığını söyledi.

Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı Sarp, emniyetli ve güvenli gelişim ve sürdürülebilir kalkınmanın önemine vurgu yaptığı konuşmasında, afet bilinci ve eğitimi konusunda bilimsel ölçütlerin kullanılması gerektiğini belirtti.

HÜDAOĞLU: “LEFKOŞA SEL HARİTASI’NI HAZIRLAMAYA ÇALIŞIYORUZ”

Kıbrıs Türk Mimar Mühendis Odaları Birliği Başkanı Ahmet Hüdaoğlu ise meteorolojinin, denizci, havacı, tarım sektörü ile uğraşanlar ve imarla ilgili sektörler için önemli olduğunu söyledi.

Hüdaoğlu, Lefkoşa’yı iki yıl üst üste sel bastığını anımsatarak, üzerlerine düşeni sorumluluğu yerine getirmek adını tüm paydaşları bir araya getirerek, selle ilgili çalışma başlattıklarını, bu safhada Meteoroloji Dairesi’nden veriler aldıklarını kaydetti. Sanayi Bölgesi’ni sel basmasını önleme üzerine yaptıkları projeyi anlatan Hüdaoğlu, projenin henüz ihale edilemediğini kaydetti. Lefkoşa Sel Haritası’nı hazırlamaya çalıştıklarını dile getiren Hüdaoğlu, bütçesi ayrılan projede koordinasyon sağlama noktasında sıkıntı yaşandığını belirtti. Hüdaoğlu, Turizm ve Çevre Bakanı Fikri Ataoğlu’ndan bu koordinasyon eksikliğini giderilmesi için destek talep etti.



8. İTÜ'DEN

8.1. İTÜ'DE 7. TEMİZ ENERJİ GÜNLERİ YAPILDI

Elektrik Mühendisliği Kulübü tarafından 9-11 Mart tarihlerinde İTÜ'de düzenlendi.



8.2. İTÜ'DE 8 MART KUTLANDI



Prof. Dr. Mehmet Karaca: “Üniversitemizde kadın istihdam oranımız düşük

değil.”Üniversitemizde ve ülkemizde öğrenim gören ve çalışan kadınlar hakkında önemli istatistikler paylaşan Rektörümüz, bununla birlikte mühendislik alanında çalışan kadın sayısının düşük olduğunu sözlerine ekledi. Üniversitemizdeki kadın öğrenci sayısında son dönemde ciddi bir artış yaşandığını vurgulayan Rektörümüz, 2016 yılı verilerine göre, ülkemizdeki öğrencilerin %52,5’inin erkek, %47.5’inin ise kadın olduğunu, bunun da 7 milyon 277 bin öğrenciden 3 milyon 345 bininin kadınlardan oluştuğunu belirtti. Fen bilimleri alanında çalışan kadın oranının %78 iken bu oranın tıp ve sağlıkta %63, tarım ve gıdada ise %45 olduğuna işaret eden Prof. Dr. Mehmet Karaca, mühendislik alanında ise bu oranın %24’e düştüğüne vurgu yaptı. Ardından, bu verilerin mühendislikte çalışan her dört kişiden yalnızca birinin kadın olduğu anlamına geldiğini ve bu sayının artması gerektiği görüşünü katılımcılarla paylaştı. Üniversitemizde çalışan kadınlara dair istatistikleri de aktaran Rektörümüz, bu noktadaki düşüncesini ise: “Üniversitemizde görev yapan profesörlerin 296’sı erkek 187’si kadın; doçentlerin 150’si erkek 116’sı kadın ve son olarak yardımcı doçentlerin 204’ü erkek 139’u kadın. Yani toplamda 1326 erkek 1072 kadın akademisyeniz bulunuyor. Bu rakamları oransal olarak değerlendirdiğimizde, üniversitemizdeki akademisyenlerin %55’inin erkek, %45’inin ise kadın olduğunu görüyoruz. Bunun gerçekten de fena bir rakam olmadığını söylememiz gerekiyor. İdari personel sayısına baktığımızda ise 750 erkek, 530 kadın çalışmamız var.” sözleriyle paylaştı.

9. HAZIRLANDIĞIMIZ SEMPOZYUMLAR

SEMPOZYUM ORGANİZASYONU

Sempozyum Yürütme Kurulu

Kemal Zeki Taydaş (TMMOB), Petek Ataman (GIDAMO), Enis Tolga Eroğlu (KMO), Nadir Aysaroğlu (MADENMO), Mehmet Soğancı (MMO), Müfit Güğçeç (MMO), İsmail Küçük (METEOROLOJİ MO), Sibel Baş (MO), Şükran Şahin (PEYZAJ MO), Baki Remzi Sulçmez (ZMO)

Sempozyum Düzenleme Kurulu

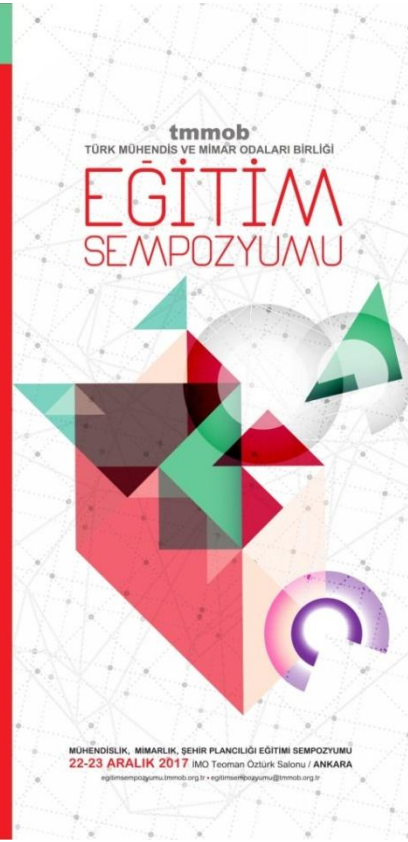
Ezgi Pekşen (BMO), Volkan Tokmak (BMO), Burak Kublay (ÇMO), Erhan Öztürk (ÇMO), Emre Metin (EMO), Orhan Öncü (EMO), Prof. Dr. Leyla Tatar Yıldırım (FMO), Dr. Abdullah Zararsız (FMO), Prof. Dr. Sait Aykut Aytac (GIDAMO), Prof. Dr. Umran Uygun (GIDAMO), Ali İpek (HKMO), İsmail Sayar (HKMO), Betül Bilge (İÇMO), Yrd. Doç. Dr. Halit Cenani Mertol (İMO), Yrd. Doç. Dr. Cem Oğuz (İMO)Serdar Tosuner (JFMO), Deniz Yıldırım (JFMO), Prof. Dr. Erkin Bozkurt (JMO), Prof. Dr. Gürol Seyitoglu (JMO), Dr. Ali Uğurcu (KMO), Erkin Etke (KMO), Nadir Aysaroğlu (MADENMO), Sinan Girdaplı (MADENMO), Mehmet Soğancı (MMO), Yunus Yener (MMO), Erman Çar (METALURJİ VE MALZEME MO), Hüseyin Savaş (METALURJİ VE MALZEME MO), İsmail Küçük (METEOROLOJİ MO), Faruk Sanlı (METEOROLOJİ MO), Prof. Dr. Selahattin Onür (MO), Prof. Dr. Neriman Şahin Güçhan (MO), İnanç Alptuğ Hidroğlu (PMO), Özge Ramazanoğlu (PMO), Ayşegül Oruçkaptan (PEYZAJMO), Sevgi Vefa Taçyıldız (PEYZAJMO), Baki Remzi Sulçmez (ZMO), Hamdi Arpa (ZMO)

İLETİŞİM

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Selanik Caddesi 19/1 06650 Yenisehir / ANKARA

Sempozyum Sekreteri
Eren Şahiner

T. 0312 418 12 75 F. 0312 417 48 24
Web: egitimsempozyumu.tmmob.org.tr
Mail: egitimsempozyumu@tmmob.org.tr



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

SEMPOZYUM ÇAĞRISI

Değerli Mühendisler, Mimarlar, Şehir Plancılar
Değerli Bilim İnsanları, Araştırmacılar, Öğrenciler
Eğitimin Uygulanmaya Elkin Olan Tüm İlgililer

TMMOB Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı Eğitimi Sempozyumu'nu 22-23 Aralık 2017 tarihinde Ankara'da gerçekleştireceğiz.

Meslek alanlarımızda eğitime dair kazanımlar sürekli kayba uğramaktadır. Bu sempozyumda deneyimlerimiz ve biriktirdiğimiz ışığında, mesleki eğitimin formasyonu, yeniden yapılandırma, yetki ve sorumluluk, çeşitlenme alanları, süreçler ile bunların uygulama alanlarına yansımalarını; meslek örgütlerimiz, meslektaşlarımız ve bu süreçlerde etkin olan tüm kişilerin katılımı ve işbirliği ile ele alarak değerlendirmeyi hedefliyoruz.

Bu sempozyumda, üniversitemizde verilen mevcut mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı eğitiminin niteliğinin genel değerlendirilmesi kapsamında; akademik personel, fiziksel altyapı, akreditasyon, öğrenci kontenjanı, ikinci öğretimler, Ar-Ge faaliyetleri için ayrılan kaynaklar, özzerklik, öğretim elemanlarının ifade özgürlüğü ile karar süreçlerine katılmaları ve akademik yönetici atamaları gibi konular ele alınacaktır. Ayrıca mesleki yeterliliklerin belirlenmesi, karşılıklı tanınım, mezunların iş bulması, yeni üniversite açılması için gerekli asgari koşullar, mesleki eğitimde çeşitlenme, yaşam boyu mesleki eğitim, kriz ve belirsizliklerin meslek ortamı ve eğitim alanındaki dönüşüme yansımaları gibi konuların tartışılması da bu sempozyumun amaçları arasındadır.

Sempozyum, mühendisler, mimarlar, şehir plancıları, akademisyenler, bilim insanları, araştırmacılar, öğrenciler ve tüm ilgililerin katılımıyla, kamuoyuna açık olarak gerçekleştirilecektir. TMMOB ve bağlı Odaları, değişik zamanlarda düzenlediği etkinliklerle, mesleklerimize ilişkin eğitim alanlarının ülkemiz ve halkımız için taşıdığı önemini altını çizmiş, sorunları tespit etmiş ve çözüm önerilerini kamuoyu ile paylaşmıştır.

Sizleri, ülkemizin geleceğinde önemli işlevlere haiz bu alanda, sorunların çözümüne yönelik önerilerinizi bildirebilirlerinizle paylaşmaya ve bu platformda yapılacak tartışmalarla çözümün bir parçası olmaya davet ediyoruz. Umarız ve arzu ederiz ki; ilgili herkes, bu Sempozyumdan çıkacak sonuçlarla, TMMOB'nin meslek alanları ve eğitim konusundaki bakışını okur, değerlendirir ve sorunlar yumağının çözülmesinde somut adımlar atar.

SEMPOZYUM KONULARI

Sempozyum kapsamında mesleki eğitimin bütününe kapsayan ve aşağıda sıralanan başlıklar içinde; farklı alt temaları ve alanları içeren bildiriler yoluyla tartışma ve değerlendirme ortamının sağlanması planlanmıştır.

Mühendis, mimar ve şehir plancılığı eğitiminde;

- Ülkemizdeki Mevcut Durumun Değerlendirilmesi,
- Akademik Personelin Sayı ve Nitelik Sorunları,
- Derslik ve Laboratuvar Gibi Fiziksel Altyapı Sorunları,
- Bölüm Programlarının Akredite Edilmesinde Karşılaşılan Sorunlar,
- Öğrenci Kontenjanı Problemi,
- Uzaktan Eğitim Lisans Programlarının Niteliği,
- Staj Sorunu,
- Lisansüstü Eğitimin Sorunları,
- Dünyada Yaşanılan Yenilikler ve Yaklaşımlar vb.

Yüksek Öğretimde;

- Ar-Ge Faaliyetleri İçin Üniversitelere Ulusal Gelirden Ayrılan Kaynak Sorunu
- Üniversitelerde Özzerklik Sorunu,
- Öğretim Elemanlarının İfade Özgürlüğü ve Karar Süreçlerine Katılım Sorunları,
- Akademik Yönetici Atama Sorunları,
- Yeni Üniversite Açılması İçin Gerekli Asgari Koşulların Yetersizliği vb.

Mezuniyet Sonrasında

- Denklik ve Yeterlilik Sorunları,
- İş Bulma Sorunu,
- Meslek İçi ve Yaşam Boyu Eğitim vb.

BİLDİRİ ÖZETİ HAZIRLAMA KURALLARI

TMMOB Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı Eğitimi Sempozyumu, akademisyen, bilim insanları ve araştırmacıların gelecekte bildiriler ile gerçekleştirilecektir. Bildiri özelleri 400 kelimeli aşmayacak biçimde hazırlanacaktır. Özetlerde başlık, yazar adı/adımları, kurumsal adıyla, adres, telefon ve elektronik posta bilgileri bulunmalıdır. Tercih edilen sunuş şekli ve sözlü sunum kim tarafından yapılacağı belirtilmelidir. Sözlü sunum için program gereği kısıtlı sayıda başvuru seçilecektir.

Bildiri özelleri Bilimsel Danışma Kurulu tarafından değerlendirilerek, kabul veya ret mektupları ve kabul edilen sunuş biçimi (sözlü/poster) başvuru sahiplerinin sunduğu adrese iletilecektir.

Sempozyum sonunda, tam metinler sempozyum kitabında basılacaktır. Bildirisi kabul edildiği halde, sempozyumda sunulmayan bildirilere kitapta yer verilmeyecektir.

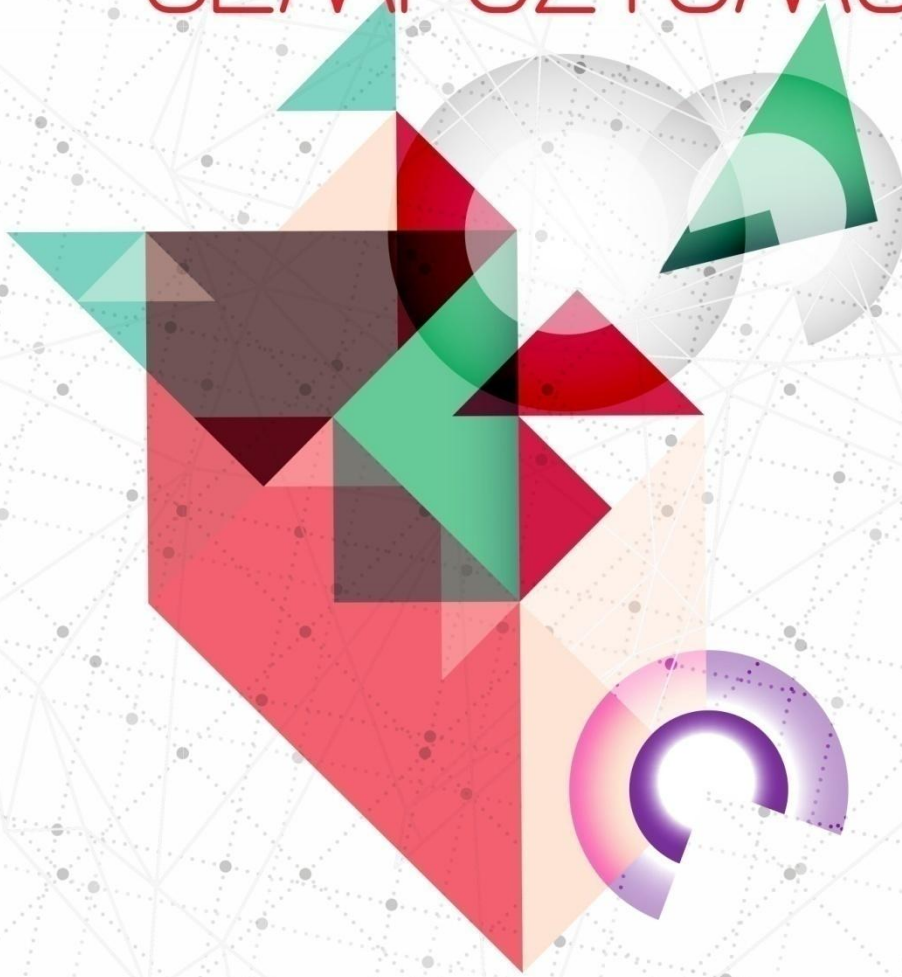
ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi	: 31 Mayıs 2017
Kabul edilen Bildirilerin Açıklanması	: 15 Haziran 2017
Tam bildiri metinlerinin gönderilmesi	: 01 Eylül 2017
Bildiri Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması	: 01 Kasım 2017

tmmob

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

EĞİTİM SEMPOZYUMU



MÜHENDİSLİK, MİMARLIK, ŞEHİR PLANCILIĞI EĞİTİMİ SEMPOZYUMU
22-23 ARALIK 2017 İMO Teoman Öztürk Salonu / ANKARA

egitimsempozyumu.tmmob.org.tr • egitimsempozyumu@tmmob.org.tr



4. TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ
4th CLIMATE CHANGE CONGRESS
TİKDEK 2017
4-7 TEMMUZ/JULY 2017
İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi/İSTANBUL
ITU Suleyman Demirel Congress Center/ISTANBUL



TİKDEK 2017 Küresel ısınma, iklim değişikliği ve sera etkisi terimlerinin birbirleri ile ilişkili olduğu bilinmesine karşılık, bugün için ezici bir çoğunlukla iklim değişikliği terimi ağırlıklı olarak gündemde kalmaktadır. İnsanın çevre ve özellikle atmosferik çevre ile olan karşılıklı ilişkilerinin ayrıntıları, son 30-40 yılda daha iyi anlaşılır hale gelmiştir. Bu ayrıntılar arasında gelecekte ortaya çıkabilecek kuraklık ve düşük akımlar, sulaklık ve yüksek (taşkın) akımlar, küresel soğuma ve ısınmanın nedenleri bulunmaktadır. İklim değişikliğinin akılcı ve katılımcı çözümlerinin neler olabileceği hakkında yapılan değişik ulusal ve uluslararası toplantılarda, iklim değişikliğinin bilimsel, politik, sosyal, ekonomik ve sürdürülebilirlik açılarından da ele alınarak incelemesinde her toplum, ülke ve bölge için sayısız yararlar bulunmaktadır. Bir ülkenin gelecekteki gelişmelerine hız vermesi için atmosferi kirletmesine karşılık uluslararası sınırlamaların getirilmesi de gündem başlıkları arasında bulunmaktadır. Yapılan uluslararası çalışmaların verdiği yön ve bilgilerin yerel olarak uygulamaya konulması ve iklim değişikliğine karşı ortak bir tavır sergilenmesi için karşılıklı tartışma ve eleştirilerde bulunularak en iyi çözümlerin o yer ve yöre için bulunmasına çalışılmalıdır. Ayrıca içinde iklim değişikliğinin değişik konuları ile ilgili derleme, çalışma ve projeler ile araştırma yapan kişi, kurum, birim ve merkezlerin bir araya getirilmesi için toplantılar yapılmalı ve bunlar arasında en iyi eşgüdüm sağlanmalıdır. Yapılan görüşmeler sonunda bir ortak bildirinin yayınlanması ile bir sonraki toplantıya kadar daha iyi çalışma ve geliştirmelerin yapılmasına gayret edilmelidir. Bu tür toplantılar değişik birimler tarafından yapılan çalışmaların en iyi biçimde bir araya getirilmesine ve gereksiz benzer çalışmaların en aza indirilmesine yarayacaktır. Bu tür toplantıların Türkiye içindeki türlerinden bir tanesi de Su Vakfı'nın önderliğinde yapılan Türkiye İklim Değişikliği Kongresi (TİKDEK)'dir. Dördüncüsü yapılacak olan bu kongrenin ötekilerden daha kapsamlı ve katılımlı olarak yürütülmesi için ülkemizde uzaktan veya yakından konu ile ilgili çalışma yapanların yazacakları tebliğler ile kongre sonrasında oluşturulacak zabıtların okuyacaklara sayısız faydası bulunacaktır.



ATMOS 2017
8th Atmospheric
Sciences Symposium

**8th Atmospheric Sciences Symposium – ATMOS 2017
International Symposium**

Dear Colleagues,

We are pleased to announce the Eighth Atmospheric Sciences Symposium ATMOS'2017 to be held at the Istanbul Technical University in Istanbul, Turkey in October 18-21, 2017.

ATMOS'2017 offers you an important forum for discussion of the scientific developments and applications related to atmospheric sciences.

The Symposium brings together scientists, students, and other stakeholders from the climate change and extreme weather events, hydrology, air quality, renewable energy, agricultural meteorology, water resources management, aviation meteorology, and many other topics.

We cordially invite you to register and submit the abstracts at the conference website <http://www.atmosfer.itu.edu.tr>

On behalf of the ATMOS'2017 Symposium Organization Committee we are looking forward to meeting you in Istanbul, Turkey in October 2017.

10.ESKİ E-BÜLTENLER	
1	E-Bülten Nisan 2016 Sayı: 29/1 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/04/e-bc3bclden1.docx.pdf
2	E-Bülten Mayıs 2016 Sayı: 29/2 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/05/e-bc3bclden-mayis-29-2.pdf
3	E-Bülten Haziran 2016 Sayı: 29/3 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/05/e-dergi31.pdf
4	E-Bülten Temmuz 2016 Sayı:29/4 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/06/e-dergi-4.pdf
5	E-Bülten Ağustos 2016 Sayı:29/5 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclden-5-agustos-2016.pdf
6	E-Bülten Eylül 2016 Sayı:29/6 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/08/e-bc3bclden-6.pdf
7	E-Bülten Ekim 2016 Sayı:29/7 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/10/e-bc3bclden-7-ekim-2016-11.pdf
8	E-Bülten Kasım 2016 Sayı:29/8 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/11/e-bc3bclden-8-kasc4b1m-2016.pdf
9	E-Bülten Aralık 2016 Sayı:29/9 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/12/e-bc3bclden-sayc4b1-9-aralc4b1k-2016.pdf
10	E-Bülten Ocak 2017 Sayı:29/10 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/12/e-bc3bclden-10-ocak-2017.pdf
11	E-Bülten Şubat 2017 Sayı:29/11 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2017/02/e-bc3bclden
12	E-Bülten Mart 2017 Sayı:29/12 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2017/03/e-bc3bclden-12-mart-2017.pdf
13	ÖZEL SAYI 1 FERHAN KOÇTAŞ ŞİRVAN ÖZEL SAYISI https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2016/10/ferhan-c59firvan-c3b6zel-sayc4b1.pdf
14	ÖZEL SAYI 2 (8 MART ÖZEL SAYISI) https://meteorolojibulten.wordpress.com/2017/03/08/8-mart-ozelsayi2/
15	ÖZEL SAYI 3 (23 MART DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ) https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2017/03/23-mart-c3b6zel-sayc4b1sc4b1-3.pdf

BULLETİN Meteorological Articles	
	BULLETİN Meteorological Articles Volume:01 https://meteorolojibulten.files.wordpress.com/2017/03/meteorologicalarticles-volume1.pdf

11.GEÇMİŞ YILLARDA YAYINLANMIŞ DERGİ VE BÜLTENLERİMİZ

	Blog Olarak Eski Dergi ve Bültenler https://eskisayilar.wordpress.com/
1	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 2005 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2005-sayc4b11.pdf
2	Meteoroloji Mühendisliği Bülteni 2002 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2002sayc4b11.pdf
3	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 2002 Sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2001-sayc4b12.pdf
4	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 2001 Sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2001-sayc4b12.pdf
5	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 2001 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2001-sayc4b11.pdf
6	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 2000 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/2000-sayc4b11.pdf
7	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 1999 Sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1999-sayc4b12.pdf
8	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Sayı 1999 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1999-sayc4b11.pdf
9	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 1998 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1998-sayc4b11.pdf
10	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 1997 Sayı 3 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1997-sayc4b13.pdf
11	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi 1997 Sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1997-sayc4b12.pdf
12	Meteoroloji Mühendisliği 1997 Dergisi Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/1997-sayc4b11.pdf
13	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Ocak 1996 Sayı 3 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/ocak1996-sayc4b13.pdf
14	Meteoroloji Mühendisliği Bülteni 1996 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/bulten1996-sayc4b11.pdf
15	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Ekim 1995 Sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/ekim1995-sayc4b12.pdf
16	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Şubat 1995 Sayı 1 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/subat1995-sayc4b11.pdf
17	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Ekim 1994 Sayı 13 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/ekim1994-sayc4b1-13.pdf
18	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Haziran 1994 Sayı 12 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/haziran1994-sayc4b112.pdf
19	Meteoroloji Mühendisliği Bülteni Mart 1994 Sayı 11 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/mart1994-sayc4b1-11.pdf
20	Meteoroloji Mühendisliği Bülten 1981 Sayı 8 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/ocak1981-sayc4b18.pdf
21	Meteoroloji Mühendisliği Dergisi Eylül 1979 Sayı 3 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/eylc3bd1979-sayc4b13.pdf
22	Bülten Haziran 1979 sayı 2 https://eskisayilar.files.wordpress.com/2016/07/bulten-haziran1979.pdf

E-BÜLTEN TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
E-BÜLTENİ SAYI:13 (29/13) NİSAN 2017
BULLETIN OF METEOROLOGICAL ENGINEERS CHAMBER . VOLUME:13 (29/13) APRİL 2017

