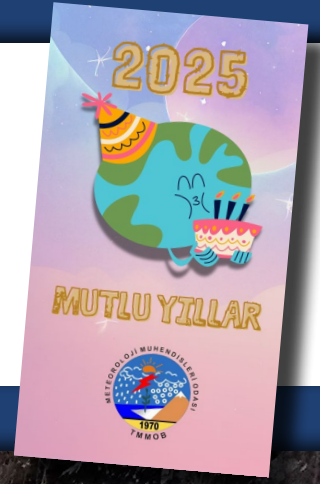




İKLİM



“HAVANI BİLİRSEN, RİSKİNİ DE BİLİRSİN”

İNSANLAR YILBAŞINDA NEDEN KAR YAĞSIN İSTER?

“DUYGU İLE BLEN”İN
GEZİLERİ BAŞLIYOR

İKLİM OKURYAZARLIĞI VE
İKLİM YAYINCILIĞI



KÜRESEL ISINMADAKİ ŞOK
EDİCİ ARTIŞIN SEBEBİ NE?

SUYA ATILAN İMZA
71 YAŞINDA

KAYBOLAN BULUTLAR
NEDENİYLE DÜNYANIN DAHA
ÇOK RADYASYON EMDİĞİ
KEŞFEDİLDİ



1. AHMET KÖSE (BAŞKAN)
2. ZEKİYE GÜNERİ
3. AYFER SERAP SÖĞÜT
4. AYŞEGÜL AKINCI YÜKSEL
5. BARIŞ ÖZGÜN
6. BURAK IŞIK (RAPORTÖR)
7. FERYAL BİÇKİCİ
8. LALEHAN ÇINAR
9. SELMA BALAY
10. EDANUR GÖZET (TASARIM)
11. FUAT KURUMAHMUT (TASARIM)

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU

1. EMEL ÜNAL (BAŞKAN)
2. AHMET KÖSE (2.BAŞKAN)
3. İSMAİL KÜÇÜK (GENEL SEKRETER)
4. YÜCEL KAYA (MUHASİP ÜYE)
5. ZEYNEP FERİHA ÜNAL DİNÇ (SOSYAL İŞLER ÜYESİ)

İLETİŞİM:

Meteoroloji Mühendisleri Odası
Adres: Bayındır2 Sok. No: 49/16
Kızılay - ANKARA

Telefon: +90 541 419 56 04 /
+90 312 419 56 04

web: www.meteorolojimuh.org.tr

E-posta: bilgi@meteorolojimuh.org.tr

Kapak Fotoğrafı : İrfan Güray
İkinci Sayfa Fotoğrafı : Fuat Kurumahmut

İÇİNDEKİLER

SAYI 55 / OCAK 2025

GÜNCEL HABERLER	5
METEOROLOJİDEN HABERLER	22
AHMET KÖSE "İNSANLAR YILBAŞINDA NEDEN KAR YAĞSIN İSTER?"	27
İSMAİL KÜÇÜK "DEVLETLERİN ZENGİLİĞİNDE KURUMLARIN ETKİSİNİ, NOBEL GÖRÜNÜR KILDI"	31
NAMİK CEYHAN "İKLİM OKURYAZARLIĞI VE İKLİM YAYINCILIĞI"	34
KARİYER / DUYURULAR	38
SELMA BALAY, ÇOCUKLAR İÇİN METEOROLOJİ "TAKVİM NEDİR?"	41
FUAT KURUMAHMUT, DUYGU İLE BLEN "TANIŞMA"	44

EDITOR

Sevgili Okurlarımız, Meslektaşlarımız ve Öğrencilerimiz;



Yayın Kurulu adına
Ahmet Köse

2024 Yılı'nı acısıyla, tatlısıyla sevinci ve hüznüyle geride bırakıp yeni umutlarla 2025 yılına girdik. 2025 Yılı'nın başta ülkemiz olmak üzere dünyanın neresinde olursa olsun yaşayan herkese sağlık, huzur, bereket getirmesini ve afetlerden uzak toprağın suya doyduğu, sel ve taşkına neden olmadığı afetsiz bir yıl olmasını temenni ediyorum. Yayın Kurulu olarak yeni yılda aramıza katılan genç meslektaşlarımız Edanur Gözet ve Burak Işık ile daha da güçlendik. Aramıza katıldıkları için kendilerine teşekkür ediyor katılmak isteyen meslektaşlarımızın bizimle temasa geçmesini bekliyoruz.

2024 Yılı'nda ne yazık ki yine meteorolojik hadiseler rekorlar kırdı. Başta ülkemiz olmak üzere dünyanın birçok noktasında sel, taşkın, fırtına, sıcak hava dalgaları, kuraklık vb. hadiseler yıl boyunca görüldü. Binlerce ölüme, on binlerce yaralanma ve milyarlarca dolar maddi kayba neden olan meteorolojik hadiseleri önümüzdeki yıllarda da ne yazık ki yaşamaya devam edeceğiz. Zira çarpık yapılaşma, hızla artan nüfus ve tüketim çılgınlığı neticesinde her geçen gün rekor kıran küresel ısınma sonucu yaşanan iklim değişikliğine uyum sağlamamız gerekirken bu durumu sadece kongre, seminer vb. etkinlikler başta olmak üzere hazırlanan raporlarla durduracağını düşünen başta siyasiler ve insanlar ne yazık ki yanıldıklarını görecekler. Umarım bu sene tüm insanlık olarak harekete geçer doğayı kendi haline bırakıp, tüketim çılgınlığından vazgeçerek atmosfere yaydığımız sera gazlarını azaltabiliriz.

Her yılbaşı yaklaştığında Meteoroloji Mühendislerine "Yılbaşında kar yağacak mı?" Sorusu en sık sorulan soruların başında gelir. Bu sorunun cevabını sizler için araştırırken bir taraftan da "insanlar neden yılbaşında kar yağsın ister? Sorusunun cevabını bu ayki köşemde yazdım. Oda Genel Sekreterimiz İsmail Küçük "Devletlerin Zenginliğinde Kurumların Etkisini Nobel Görünür Kıldı", başlıklı yazısı ile yeni bir konuya dikkat çekerken, Tarım ve Orman Komisyonu Başkanımız Namık Ceyhan "İklim Okuryazarlığı ve İklim Yayıncılığı" konusunu bu ay köşelerinde yazdılar. Çocuklar için Meteoroloji Bölümünde Selma Balay "Takvim nedir?", Fuat Kurumahmut ise bu ay farklı bir öyküyle çocukları gezdirmeye devam ediyor; "Duygu ile Blen"

Gencecik bir sporcumuzu kaybettiğimiz Palandöken'deki çığ düşmesi sonucu, Muğla'da düşen ve 4 kişinin hayatını kaybettiği helikopter kazası gibi mesleğimizin alanına giren olaylara dair Oda Yönetimimizce hazırlanan meteoroloji içerikli görüşlerimiz başta TMMOB olmak üzere büyük birçok kurum ve vatandaşlarımız tarafından ilgi gördü. Oysa amacımız böyle acı olaylarla ilgi görmek değil, bu tarz afetlere karşı can ve mal kayıplarını en aza indirmek için risk azaltmanın ne kadar önemli olduğunu, mesleğimizi ilgilendiren konularda bizlerin görüşlerinin alınarak acı olaylara engel olmayı ve birlikte çalışma isteğimizi vurgulamak istedik.

Bu ay ki sayımızda sizler için Güncel Haberler, Kültür Köşesinde film, belgesel, kitap önerisi, kurumlardan ve Odamızdan haberler, Geleceğimiz olan İTÜ METAR ve Samsun MEKAT Öğrenci Kulüplerimizin ay boyunca yaptıkları faaliyetler, İş İlanları ve daha fazlasını sizlerin beğenisine sunuyoruz.

Yeni yılınızı Meteoroloji Mühendisleri Odası ve meslektaşlarımız adına yeniden kutlar; sağlıklı, huzurlu ve bol kazançlı bir yıl olmasını dileriz. Keyifli okumalar...

İKLİM 2025 ÖZEL SAYI DUYURUSU!

Sevgili Okurlarımız ve Meslektaşlarımız;

Meteoroloji Mühendisleri Odası Aylık ve 22 Mart Dünya Su ve 23 Mart Dünya Meteoroloji Gününe Özel yılda bir kez çıkarttığımız İKLİM E-Bültenlerinde yayınlanmasını istediğiniz Bildiri, Makale ve Teknik yazılarınız Times News Roman formatında, tek satır paragraf aralığında; tablo, şekiller, kaynakça dahil, en fazla 7 sayfa olmalıdır. Yayınlanması istenilen yazılarınızı TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odasına ait bilgi@meteorolojimuh.org.tr elektronik posta adresine en geç her ayın 15'ine kadar gönderilmelidir.



www.meteorolojimuh.org.tr

YİNE BİR HELİKOPTER KAZASI, BU KEZ MUĞLA'DA



22 Aralık 2024 yeni bir helikopter kazası ile karşılaştık. Bu tür kazalar, maalesef ilk kez yaşanmıyor. Ancak son olmasını temenni ediyoruz. Kazaların son bulması için sivil havacılık alanındaki eksikliklerin giderilmesi gerektiği ortadadır. Meteoroloji Mühendisleri Odası olarak, hava araçları kazalarındaki eksikliklerin giderilmesi gerektiğini sürekli olarak dile getiriyoruz. Ancak bu konuda kaygılarımız devam etmektedir. Sivil havacılıkta yaşanmış bazı önemli helikopter kazalarını hatırlamak...

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

ERZURUM PALANDÖKEN'DE KAR ÇIĞI YİNE CAN KAYBINA NEDEN OLDU



21 Aralık 2024 günü Palandöken Dağı'nda yaşanan çığ olayında yine can kaybı yaşandı ve yaralananlar var. Yaşamını yitiren sporcumuza rahmet, yakınlarına baş sağlığı ve yaralılara şifa diliyoruz. Geçmiş yıllarda da Palandöken'de değişik yıllarda çığ olayları yaşanmıştır. Palandöken'de en önemli çığ olayı 13 Ocak 1996 tarihinde kayak alanı dışında gerçekleşmiş ve bu olayda 26 kişi hayatını kaybetmiştir...

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

YAZ ve KIŞ SAATİ UYGULAMASINDAN VAZ GEÇİLMESİ GÜNDEMİ MEŞGUL ETMEYE DEVAM ETMEKTEDİR



Yaz ve kış saat ayarlaması, gün ışığından daha fazla yararlanarak enerji tasarrufu sağlamak amacıyla saatlerin ileri veya geri alınmasını içeren düzenlemelerdir. Mart ayında saatler 1 saat ileri alınarak (yaz saati), Ekim ayında tekrar 1 saat geri alınarak (kış saati) şeklinde uygulanmaktaydı. Bu uygulamanın temel amacı...

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

HEM THY HEM DE PEGASUS UÇAĞINA YILDIRIM DÜŞTÜ! PİLOTTAN YILDIRIM SONRASI ANONS



Türk Hava Yolları'nın İstanbul-Abu Dabi ve Pegasus'un İstanbul-Çukurova seferlerinde kullanılan uçaklara yıldırım isabet etti. Her iki uçak da kalkıştan kısa bir süre sonra güvenlik amacıyla İstanbul'a geri döndü. THY ve Pegasus pilotları, yıldırım sonrası yaptığı anonslarla durumu yolculara açıklarken, herhangi bir can kaybı olmadı ve uçuş güvenliği öncelikli olarak değerlendirildi.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

AFAD: 7 İLDE 400 SEL VAKASI BİLDİRİLDİ; ANTALYA MANAVGAT'TA MAHSUR KALAN 236 KİŞİ GÜVENLİ ALANLARA TAHLİYE EDİLDİ



Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) 7 ilde toplam 400 sel ve su baskını vakası bildirildiğini ve ekiplerin olay yerine yönlendirildiğini duyurdu. Öte yandan AFAD, Manavgat'taki şiddetli yağışta mahsur kalan 236 kişinin ekiplerin çalışması sonucunda güvenli alanlara tahliye edildiğini duyurdu.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

YAĞIŞ REJİMİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER TRAKYA ÇİFTÇİSİNİN ÜRETİM PLANLAMASINI OLUMSUZ ETKİLİYOR



Meteoroloji Genel Müdürlüğü verilerine göre sonbaharı kurak geçiren Edirne'de üreticiler, buğday ve kanolanın gelişimi için kış yağışlarını bekliyor. Kentte Türkiye genelinde geçen ay yağış ortalamasında Kasım 2023'e göre yüzde 50 azalış kayıtlara geçti. Trakya'da en fazla azalış ise yüzde 71 ile Edirne'de gerçekleşti.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

ERZURUM'DA KARLA KAPLI OVADA 'ATLI SAFARI'



Erzurum'da karlı ovalarda atlı safari, yerli ve yabancı turistlerin ilgisini çeken bir kış etkinliği haline geldi. Beyaz örtüyle kaplanan alanlarda at sırtında yapılan geziler, özellikle doğayla iç içe bir macera arayanlar için ideal bir aktivite olarak öne çıkıyor. Karla kaplı manzaralar eşliğinde yapılan bu turlar, bölgenin turizm potansiyelini artırıyor.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

MARMARA'DA DENİZANASI ARTIŞI MÜSİLAJ RİSKİNİ YÜKSELTİYOR



İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Melek İşinibilir Okyar, Marmara Denizi'nde denizanası artışına dikkati çekerek, "Ortamda ne kadar çok denizanası artışı olursa sonrasında müsilaj görme riskimiz o kadar artacak." dedi. "Denize, yoğun miktarda evsel, endüstriyel, tarım kaynaklı besin tuzlarını, azot ve fosforu verince, aslında ortamı gübrelemiş oluyoruz. Bu doğal olarak fitoplanktonik canlıların aşırı çoğalmasıyla suyun kalitesini düşürüyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

HAZAR DENİZİ'NİN BİYOÇEŞİTLİLİĞİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KİRLİLİK BASKISI ALTINDA



Hazar Denizi, iklim değişikliği, kirlilik ve insan faaliyetleri nedeniyle ciddi biyoçeşitlilik kaybı yaşıyor. Su sıcaklıklarındaki artış ve oksijen azalması gibi etkiler, endemik türler ve balık stoklarını olumsuz etkiliyor. Bu durum, ekosistemin dengesini bozarken, bölge ekonomisi ve insan yaşamı üzerinde de tehdit oluşturuyor. Kuzeyde Kazakistan, kuzeybatıda Rusya, batıda Azerbaycan, güneyde İran, doğuda ise Türkmenistan ile çevrili Hazar Denizi, en büyük kapalı su havzası olarak dünyadaki iç suların yaklaşık %40'ını barındırıyor

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KKTC'DE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ZİRVESİ: AKDENİZ'İN GELECEĞİ KONUSULUYOR



Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde düzenlenen Küresel İklim Değişikliği Uluslararası Konferansı'nda, Akdeniz'in çevresel sorunları ve iklim değişikliğinin bölgesel etkileri ele alındı. Konferansa katılan yetkililer, su kaynaklarının korunması ve enerji çözümleri gibi konuların önemine vurgu yaptı. Bölgesel işbirlikleri ile iklim değişikliğine karşı daha etkili stratejiler geliştirilmesi gerektiği belirtildi. Etkinlik, çevre sorunlarına yönelik somut adımlar atılmasının yanı sıra bilim insanları ve devlet yetkilileri için bir platform oluşturdu.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

FAO, PROJELERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ODAKLANDI



Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO), projelerinde iklim değişikliğiyle uyumu önceliklendiriyor. Türkiye’de yürütülen projeler, yenileyici tarım teknikleri ve karbon salınımını azaltmaya odaklanıyor. Düzce’de kadın ve gençleri destekleyen girişimler, Gediz Havzası’nda ise su yönetimi projeleri öne çıkıyor. FAO’nun amacı, kaynakları etkin kullanarak çevreye zarar vermeden üretim gerçekleştirmek.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

‘BORA’ LİMNİ VE RODOS’U VURDU



Bora fırtınası Yunanistan’ın Limni ve Rodos bölgelerini etkiledi, kuvvetli rüzgârlar ve kötü hava koşulları nedeniyle günlük hayat olumsuz etkilendi. Fırtına, deniz ulaşımını aksatırken, bölgedeki bazı yerleşim yerlerinde hasara yol açtı. Limni adasının Kontia köyünde 2 Yunan çiftçi kasırga yüzünden hayatını kaybetti. Limni’nin tedbir amaçlı boşaltılan bazı köyleri, aralıksız devam eden şaganak yağmur yüzünden tamamen sular altında kaldı.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

ALAÇAM’DA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KURAKLIKLILA MÜCADELE DERNEĞİ KURULDU



İzmir’de düzenlenen bir konferansta, iklim uzmanı Prof. Dr. Edouard Bard, Akdeniz’deki iklim değişikliğinin etkilerine dikkat çekti. Bard, aşırı hava olaylarının sıklığının arttığını belirterek, Türkiye’nin de içinde bulunduğu Doğu Akdeniz’in, iklim değişikliğinin gelecekteki etkilerini gösteren bir laboratuvar işlevi gördüğünü vurguladı. Ayrıca, felaketlerin artacağına dair uyarılarda bulundu ve ekosistemin korunması için her kesime sorumluluk düştüğünü söyledi

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

TÜRK ÜNİVERSİTELERİ YEŞİL KAMPÜSLERİYLE DÜNYA SIRALAMASINDA ZİRVEDE



Türk üniversiteleri, yeşil kampüs projeleriyle dünya sıralamasında üst sıralarda yer aldı. Çevre dostu uygulamalar ve sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarla öne çıkan üniversiteler, enerji tasarrufu, atık yönetimi ve yenilenebilir enerji gibi konularda fark yaratıyor. Bu başarı, Türkiye’nin çevre ve iklim konularındaki ilerlemesine katkıda bulunuyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

BİLİM İNSANLARI, 2024'ÜN KAYITLARA GEÇEN EN SICAK YIL OLACAĞINI DOĞRULADI



2024 yılı, bilim insanları tarafından kayıtlara geçen en sıcak yıl olarak doğrulandı. Küresel ısınmanın etkileri daha belirgin hale gelirken, bu durum iklim değişikliğinin hızlandığını gösteriyor. Uzmanlar, artan sıcaklıkların dünya çapında ekosistemler ve insan yaşamı üzerinde ciddi etkiler yaratmaya devam edeceğini belirtiyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KUZHEY KUTBU İLK BUZSUZ GÜNÜNÜ 2027 YAZINDA YAŞAYABİLİR



Kuzey Kutbu, 2027 yazında ilk kez buzsuz bir gün yaşama riskiyle karşı karşıya. Bilim insanları, deniz buzu alanının bir milyon kilometrekarenin altına düşmesiyle buzsuz günün kaçınılmaz olduğunu belirtiyor. Bu değişiklik, iklim krizinin önemli bir dönüm noktası olarak kabul ediliyor. Deniz buzu kaybı, Arktik Okyanusu ekosistemini ve küresel hava düzenlerini etkileyecek. Emisyonlarda azalma, bu süreci geciktirebilir.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

DÜNYA KAYITLARA GEÇEN EN SICAK 2. KASIM AYINI YAŞADI



Kasım 2024, NOAA'nın 175 yıllık iklim kaydına göre Dünya'nın ikinci en sıcak Kasım'ı oldu. Küresel sıcaklıklar, 20. yüzyıl ortalamasının 1,34°C üzerinde seyretti. Asya en sıcak Kasım'ı yaşarken, Okyanusya ve Güney Amerika ise ikinci en sıcak Kasım'ı gördü. 2024 yılı, kaydedilen en sıcak yıl olma yolunda ilerliyor. Ayrıca, küresel deniz buzunun en düşük seviyeye gerilemesi ve tropikal fırtına etkinliğinin artması dikkat çekti.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

ARKTİK TUNDRA KARBON YUTAĞINDAN KARBON KAYNAĞINA DÖNÜŞTÜ: RAPOR



Son dönemde yapılan bir araştırma, Arktik tundra ekosisteminin, karbon yutan bir bölge olmaktan karbon salan bir kaynağa dönüştüğünü ortaya koyuyor. İklim değişikliği nedeniyle, bu bölgedeki toprağın çözülmesiyle, organik maddeler açığa çıkarak karbon salınımına yol açmakta. Bu değişim, küresel ısınmayı daha da hızlandırma potansiyeline sahip.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

BAZI ÜLKELER 100 YIL İÇİNDE ALPLER'DEKİ KAR YAĞIŞININ NEREDEYSE YARISINI KAYBETTİ



Yeni bir araştırma, bazı ülkelerin, önümüzdeki 100 yıl içinde Alpler'deki kar yağışının neredeyse yarısını kaybedeceğini ortaya koyuyor. Bu durum, bölgedeki su kaynakları ve ekosistemler için büyük tehdit oluşturuyor. Ayrıca, iklim değişikliği nedeniyle bu kayıpların hızlanacağı belirtiliyor.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

JAPONYA, SON 126 YILIN EN SICAK SONBAHARINI YAŞADI



Japonya, son 126 yılın en sıcak sonbaharını yaşadı. Bu yılki sıcaklıklar, mevsim normallerinin çok üzerinde seyrediyor, iklim değişikliğinin etkileri net bir şekilde hissediliyor. Uzmanlar, bu tür aşırı hava olaylarının daha sık hale geleceğini belirtiyor. Sıcaklık artışlarının, tarım, sağlık ve altyapı üzerindeki olumsuz etkileri de giderek daha belirgin hale geliyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KÜÇÜK ADANIN BÜYÜK SAVAŞI: VANUATU'NUN İKLİM DAVASI ULUSLARARASI ADALET DİVANI'NDA BAŞLADI



Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), 2024'ün kayıtlara geçen en sıcak yıl olma yolunda olduğunu duyurdu. 2023'ün sıcaklıkları geçmesi beklenen bu durum, 2024'ün Ocak-Eylül dönemi verilerine dayanarak belirtiliyor. COP29'da açıklanacak olan 2024 İklim Durumu Raporu, aşırı hava olayları, okyanus ısısı ve iklim değişikliğinin etkilerine dair daha fazla bilgi sunacak.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

BENZERSİZ BİR ŞEY! BAŞKA YAPABİLEN YOK' BİLİM İNSANLARI BİLE ŞAŞKIN: KIŞ SOĞUKLARINI BAKIN NASIL ATLATIYORLAR



Bilim insanları, bazı canlıların kış soğuklarını eşsiz yöntemlerle atlatabildiğini gözlemledi. Özellikle Kuzey Amerika'da yaşayan odun kurbağaları, vücut sıvılarını dondurarak hayatta kalıyor. Bu süreçte vücutlarındaki suyun yerini glikoz alıyor ve organlar korunuyor. Bu benzersiz adaptasyon, bilim insanlarının doğadan ilham alarak soğuk ortamlarla başa çıkma yöntemleri geliştirmesine olanak sağlayabilir. kaynaklarındaki bu azalma, tarım ve içme suyu açısından zorluklar yaratıyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

ÇİNLİ BİLİM İNSANLARI PATATESLERİ İKLİME DAYANIKLI HALE GETİRMEK İÇİN ACELE EDİYOR



Çinli bilim insanları, patatesleri iklime dayanıklı hale getirmek için çalışmalarını hızlandırıyor. Hedefleri, sıcaklık artışları ve su kıtlığı gibi zorluklara karşı patateslerin verimliliğini artırmak. Bu projeyle, patates gibi temel gıda ürünlerinin iklim değişikliği karşısında daha dayanıklı hale gelmesi sağlanmaya çalışılıyor. Yüzyılın sonundaki yüksek sıcaklık tahminlerini simüle eden koşullar altında yetiştirilen patatesler, gelecekteki gıda güvenliğine dair kaygı verici bir işaret sunuyor.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN 600 MİLYAR DOLARI AŞAN FİYAT ETİKETİ SİGORTA MALİYETLERİNİ ARTIRIYOR



İklim değişikliği, sigorta sektöründe büyük bir maliyet artışına yol açıyor. 600 milyar doları aşan ekonomik kayıplar, özellikle felaketlere karşı sigorta primlerini yükseltiyor. Bu artan maliyetler, sigorta şirketlerinin sürdürülebilirliği açısından bir tehdit oluşturuyor. Örneğin Birleşik Krallık, Henk Fırtınası'nın aşırı yağışlarından 190 milyon dolar zarar gördü. Bu yağışların iklim değişikliği nedeniyle dört kat daha olası hale geldiği tahmin ediliyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

DÜNYANIN EN BÜYÜK KİRLETİCİLERİ ARASINDA YER ALAN SAVUNMA SEKTÖRÜ DE YEŞİL YATIRIMA YÖNELİYOR SONRASI ANONS



Savunma sektörü, dünyanın en büyük kirleticilerinden biri olarak, yeşil yatırımlara yönelmeye başlıyor. İklim değişikliğiyle mücadele çabaları doğrultusunda, bu sektör karbon ayak izini azaltmayı hedefliyor. Yenilenebilir enerji kullanımı ve enerji verimliliği gibi çevre dostu teknolojilere yatırım yaparak, askeri operasyonlarda daha sürdürülebilir bir yaklaşım benimsiyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KAYBOLAN BULUTLAR NEDENİYLE DÜNYANIN DAHA ÇOK RADYASYON EMDİĞİ KEŞFEDİLDİ



Yeni bir keşif, dünyadaki kaybolan bulutlar nedeniyle daha fazla güneş ışını ve radyasyonun emildiğini ortaya koydu. Bulutlardaki değişikliklerin, küresel sıcaklık artışını hızlandırabileceği ve iklim üzerinde olumsuz etkiler yaratabileceği belirtiliyor. Bu durum, iklim değişikliğinin daha da kötüleşmesine neden olabilir. Araştırmacılar, "Bulutla ilişkili albedo azalmasının büyük ölçüde kuzey orta enlem ve tropikal okyanuslar, özellikle de Atlantik üzerindeki düşük seviyeli bulutların belirgin bir şekilde azalmasından kaynaklandığı anlaşıyor," ifadelerini kullandı.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

BİLİM İNSANLARI AB'Yİ UYARDI: 'GÜNEŞ IŞINLARIYLA OYNAMAYIN'



Bilim insanları, Avrupa Birliği'ni güneş ışınlarına müdahale etme konusunda uyardı. Bu tür müdahalelerin, uzun vadede iklim değişikliğini kontrol altına almak yerine daha büyük çevresel risklere yol açabileceği belirtiliyor. Güneş ışınlarını yansıtma veya atmosferi değiştirme projelerinin, beklenmedik ve zararlı sonuçlar doğurabileceği endişesi taşıyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

UZMANLAR, DÜNYA SİSTEMİ ARAYÜZLERİNİN UYDU GÖZLEMLERİNİ TARTIŞMAK ÜZERE BİR ARAYA GELDİ



Uzmanlar, uydu gözlemlerinin Dünya sistemleri arasındaki etkileşimleri daha iyi anlamak için nasıl kullanılabileceğini tartışmak üzere bir araya geldi. Çeşitli atmosfer ve okyanus gözlemleri, hava tahminleri ve iklim modelleme süreçlerinde önemli bir rol oynuyor. Bu gözlemlerin verimli kullanımı için disiplinler arası iş birliğinin gerekliliği vurgulandı.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

DÜNYA'NIN DÖNME EKSENİ 80 CM SAPTI



Dünyanın dönme ekseninde 80 cm'lik bir sapma yaşandı. Bu değişiklik, iklim değişikliği, yeraltı suyu kullanımı ve doğal olayların etkisiyle ilişkilendiriliyor. Dönme eksenindeki sapmaların küresel deniz seviyeleri, iklim ve jeofiziksel süreçler üzerinde önemli etkileri olabilir. Earth.com'da yayımlanan araştırma sonuçlarına göre, 1993 ile 2010 yılları arasında tarım ve üretim için kullanılan yer altı su kaynaklarının Dünya'nın ekseninin kaymasına neden oldu. Araştırmalar, yer altı suyunun bu kadar büyük bir değişikliğe yol açmasının nedeninin büyük miktarlarda suyun okyanuslara taşınması olduğunu ortaya koydu.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

HER BİR ADIM 10 YAŞ GENÇLEŞTİRİYOR! BOŞ BULDUĞUNUZ HER ANDA YÜRÜMEYİ DENEYİN



Yürüyüş yapmak hem fiziksel hem zihinsel sağlığı destekliyor ve genç kalmaya yardımcı oluyor. Uzmanlar, günlük kısa yürüyüşlerin bile enerji seviyelerini artırdığını, stresi azalttığını ve kilo kontrolüne katkıda bulunduğunu vurguluyor. Özellikle doğada yapılan yürüyüşler, mental yenilenme açısından öneriliyor. Boş vakitlerde yürümek, yaşlanma belirtilerini geciktirebiliyor ve genel sağlığı iyileştirebiliyor.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

NOAA VE UCAR, EKSTREM HAVA DURUMU ARAŞTIRMALARINI İLERLETMEK İÇİN ORTAKLIĞI YENİLEYİP GENİŞLETİYOR



NOAA ve UCAR, aşırı hava koşulları araştırmalarını geliştirmek amacıyla iş birliklerini yenileyip genişletti. Bu ortaklık, hava gözlem teknolojileri, yüksek etkili hava olaylarının anlaşılması ve sosyal araştırmalar gibi konuları kapsayacak. Ayrıca, iş gücü geliştirme ve topluluk katılımına da vurgu yapılıyor. NSF NCAR ve NOAA'nın hava durumuyla ilgili laboratuvarları, programları ve NOAA Ulusal Hava Durumu Servisi ofislerinin katkılarını içeren bu Mutabakat Muhtırası, ülkenin Dünya sistemi biliminin anlaşılmasını ve uygulanmasını ilerletmekte ve hızlandırmaktadır.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KAR FIRTINASI SIRASINDA SİZİ GÜVENDE TUTACAK 4 İPUCU



Kar fırtınaları aniden yoğun kar yağışı ve rüzgarla birlikte meydana gelir, bu da görüş mesafesinin aniden sıfıra inmesine neden olabilir. Bu tür koşullarda güvenli kalmak için şu önerilere dikkat edilmelidir: Seyahati Erteleyin: Kar fırtınası başladığında, mümkünse seyahatinizi erteleyin. Ani değişiklikler tehlike oluşturabilir. Acil Uyarılar: Telefonunuzda kablosuz acil uyarıları aktif hale getirin. Bu sayede uyarıları zamanında alabilirsiniz. Araç Kullanırken Dikkat: Farları açın, araç ile aranızda mesafeyi koruyun ve ani frenlemelerden kaçın.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KÜRESEL ISINMADAKİ ŞOK EDİCİ ARTIŞIN SEBEBİ NE?



Dünya on yıllardır ısınıyor, ancak son dönemde yaşanan ani ve olağanüstü bir sıcaklık artışı, iklim sistemini hiç olmadığı kadar bilinmez bir noktaya sürükledi. Bilim insanları bu olağandışı ısınmanın nedenini hala anlamaya çalışıyor. Son iki yıldır sıcaklık rekorları, bilimsel öngörülerin sınırlarını zorlayan ısrarcı ve şaşırtıcı bir şekilde artış gösterdi. Bilim insanları, uzun vadeli küresel ısınmanın büyük ölçüde fosil yakıtların yakılmasından kaynaklandığı konusunda hemfikir.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

DÜNYADA ÇEVRE ALANINDA 2024 BÖYLE GEÇTİ



Aşırı hava olaylarına sahne olan 2024'te düzenlenen BM İklim Zirvesi (COP29), iklim kriziyle mücadele için yetersiz finansman kararıyla eleştirilerin hedefi oldu.

Küresel ısınmanın etkisini artırdığı 2024'te aşırı hava olayları ve buna bağlı sel felaketleri ile orman yangınları, birçok ülkede hayatı olumsuz etkilerken çevreye de büyük zararlar verdi. Avrupa Birliği'ne (AB) bağlı Copernicus İklim Değişikliği Servisi verilerine göre, 2024'ün en sıcak yıl olacağı kesinleşti. İsrail'in Gazze'ye yönelik saldırıları sürerken bölgede yaşanan tahribat ekolojik kırım boyutuna geldi.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

NOSTALJİ VE VEFA KÖŞESİ



20 Ocak 2023, İTÜ Maçka Kampüsü;

Prof. Dr. Hüseyin Toros, Ayşe Gemici, Prof. Dr. A. Duran Şahin, Prof. Dr. Zekai Şen, Ahmet Köse, Günseli Özgül

İTÜ'nün 250. yılında ilk kez hayata geçirilen İstanbul Teknik Üniversitesi Ödülleri; bilim, teknoloji ve sanat alanlarında özgün çalışmalarıyla öne çıkan 22 bilim insanı ödüllendirdi. Hocalarımızdan Zekai Şen Hizmet Ödülü, Mikdat Kadioğlu ise Bilimsel Eser ve Telif Ödülüne layık görüldü.



20 Ocak 2023, İTÜ Maçka Kampüsü;

Ayşe Gemici, Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu, Günseli Özgül, Ahmet Köse, Nilgün Yavuz

Kaynak: Fotoğraflar için Ahmet KÖSE'ye teşekkür ederiz.

BU AYKİ ÖNERİLERİMİZ

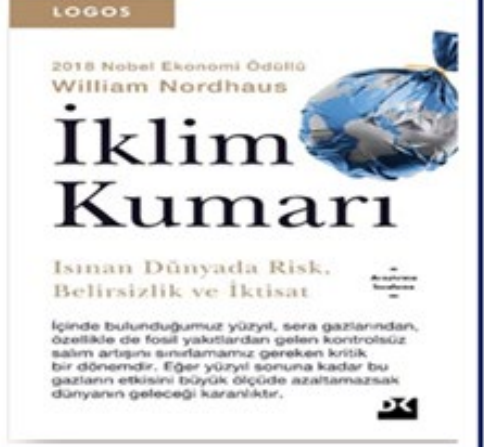
FİLM ÖNERİSİ



BELGESEL ÖNERİMİZ



KİTAP ÖNERİMİZ



Togo Film Özeti: Alaska'nın Nome kasabasını etkisi altına alan ölümcül virüsün tek çaresi, 600 mil ötedeki bir kasabada bulunan antitoksin serumdur. Kasaba halkı, serumun getirilebilmesi için köpek eğitmeni olan Leonhard'tan yardım ister. Leonhard ve yaşlı Sibiryalı kurdu Togo, serumun bulunduğu kasabaya doğru yola çıktıklarında korkunç bir fırtınayla karşı karşıya kalırlar. -70 dereceye kadar inen bu soğuk havada, Leonhard ve Togo büyük bir yaşam mücadelesi verecektir.

Free Solo Belgesel Özeti: tırmanışçı Alex Honnold'un hiçbir emniyet aleti veya ip kullanmadan Yosemite'de bulunan 2307 metre uzunluğundaki El Capitan'a tırmanışını anlatıyor. Belgesel tırmanışın kendisini anlatmanın yanında Alex'in bu kararı nasıl verdiği ve bu süreçte neler yaptığını da kapsıyor.

İklim Kumarı Kitap Özeti: Toplumlara, ekosistemleri hatta gündelik yaşantımızı tehdit eden iklim değişikliği üzerine çalışmalarıyla, 2018 yılında Nobel Ekonomi Ödülü'ne layık görülen William Nordhaus'un bu kitabına adını veren "İklim Kumarı", bireylerin, toplumların ve devletlerin bu sorunla ilgili tercihlerini ifade eden bir metafor. Bu oyunu oynamak zorundayız çünkü iklim değişikliği yanı başımızda tüm gerçekliğiyle duruyor. Ancak ateşle oynamak zorunda değiliz; bu sorunla mücadele için politikalar geliştirebiliriz. Nordhaus, İklim Kumarı'nda dünyanın karşı karşıya kaldığı felaketi incelerken uygulanabilir çözüm yolları öneriyor.

www.meteorolojimuh.org.tr

KALBİNİZ KIŞA HAZIR MI?



Kış aylarında soğuk havanın kalp sağlığına etkilerini ve alınması gereken önlemleri ele alıyor. Soğuk hava kan damarlarını daraltarak kalp krizine ve inmeye yol açabilir. Kalp hastaları kat kat giyinmeli, egzersizlerini kapalı alanlarda yapmalı, ağır gıdalardan kaçınmalı ve doktor kontrollerini aksatmamalıdır. Ayrıca tansiyon ilaçları ve grip ilaçları gibi ilaçların etkisi konusunda dikkatli olunmalı. Soğuk havalar kalpte şu sorunlara yol açabilir.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

EĞLENCELİ TATİL KARTLARI



NOAA Education, sezonu kutlamak için öğretici ve eğlenceli kartlar sunuyor. Bu kartlar, hava durumu, okyanus bilimi ve iklimle ilgili bilgiler içeriyor ve deniz yaşamı ile kar tanelerini gösteren illüstrasyonlarla dolu. NOAA'nın çevre ve mevsimsel değişimlere dair diğer kaynaklarını keşfetmek için bu kartları indirip yazdırabilirsiniz.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

NOAA'NIN YENİ ANİMASYON DİZİSİ ÇOCUKLARI EĞİTİCİ, İKLİM VE HAVA DURUMU MACERALARINA ÇIKARIYOR



NOAA, çocuklar için "Teek and Tom Explore Planet Earth" adlı animasyonlu bir dizi başlattı. Bu dizi, okyanuslar, hava durumu ve iklim arasındaki ilişkiyi eğlenceli bir şekilde öğretmeyi amaçlıyor. Beş bölümden oluşan seri, 4-6. sınıf seviyesindeki öğrencilere yönelik öğretici ders planlarıyla birlikte sunuluyor. Ayrıca, müzeler ve akvaryumlar gibi gayri resmi öğrenme ortamlarında da kullanılacak içerikler sağlanıyor.

Yazının devamı için [tıklayınız](#).

KIŞ AYLARINDA BAĞIŞIKLIĞINIZI GÜÇLENDİRECEK BESLENME İPUÇLARI



Kış mevsiminde kapalı ortamlarda daha fazla vakit geçirme, sıcaklık değişimleri ve düşük güneş ışığı gibi etkenler, bağışıklık sistemini olumsuz etkileyebilir. Bu olumsuz durumlara karşın dengeli ve mevsime uygun bir beslenme planı izlemek son derece önemli. Kış aylarında, bağışıklık sistemini destekleyen besinler genellikle en çok merak edilen konulardan biridir. Bu dönemde, C vitamini açısından zengin narenciyeler, kivi, kuşburnu çayı, renkli biberler vb. besinlere sofralarınızda yer vermelisiniz.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).



İKLİM 2025 ÖZEL SAYI DUYURUSU!

Sevgili Okurlarımız ve Meslektaşlarımız;

Meteoroloji Mühendisleri Odası Aylık ve 22 Mart Dünya Su ve 23 Mart Dünya Meteoroloji Gününe Özel yılda bir kez çıkarttığımız İKLİM E-Bültenlerinde yayınlanmasını istediğiniz Bildiri, Makale ve Teknik yazılarınız Times News Roman formatında, tek satır paragraf aralığında; tablo, şekiller, kaynakça dahil, en fazla 7 sayfa olmalıdır. Yayınlanması istenilen yazılarınızı TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odasına ait bilgi@meteorolojimuh.org.tr elektronik posta adresine en geç her ayın 15'ine kadar gönderilmelidir.



ODA YÖNETİMİ OLARAK METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜ ZİYARET ETTİK

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Yönetim Kurulu olarak, Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) Genel Müdürü Sayın Volkan Mutlu Coşkun'u makamında ziyaret ettik. Görüşmede, meteoroloji alanındaki güncel gelişmeler ele alınırken özellikle sosyal medyada meteorolojiye dair yapılan paylaşımlar gündeme getirildi. Toplantıya, MGM Genel Müdür Yardımcıları Sayın

Erol Aydın ve Mustafa Çelik, Daire Başkanları Sayın Yüksel Yağan ve Elif Müdrike Özmutlu ile Hukuk Müşaviri Sayın Süleyman Okçu da katılım sağladı. Sayın Genel Müdürümüz Volkan Mutlu Coşkun'a bugüne kadar meteoroloji bilimine ve camiamıza sağladıkları değerli katkılar ve nazik kabulleri için teşekkürlerimizi sunarız.

DENETLEMEME KURULU ODAMIZIN HESAPLARINI DENETLEDİ

Oda Yönetimlerinin bir parçası olan ve üyelerimiz Uğur Şirin (Başkan) Atilla Aydoğan (Raportör), Ali Rıza Koç (Üye)'tan oluşan 33. Dönem Denetleme Kurulumuz, TMMOB yönetmeliğin amacı ve kapsamı doğrultusunda Birlik ve Oda'ların hesaplarını ve buna ilişkin işlemleri inceleyen bir kuruldur. Düzenli ve belli aralıklarla Oda hesaplarımızı, gelir ve giderleri meslektaşlarımız adına denetleyen meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİMİ İLE İTÜ METAR KULÜBÜ TOPLANTI YAPTI

İTÜ METAR Kulübü öğrencilerimiz ve gelecekte meslektaşımız olacak gençlerimiz ile Oda Yönetimi olarak toplantı gerçekleştirdik. Oda, Okul ve Öğrenci kulüpleri arasındaki karşılıklı işbirliğini geliştirmek başta olmak üzere gençlerin mesleğimizin çalışma kolları başta olmak üzere akıllarına takılan tüm sorularını cevaplamaya çalıştık. Toplantı sonrası Oda Yönetimi, METAR ve MEKAT Kulüp Yöneticileri ve organlarının olduğu bir grup kurarak işbirliğimizi kalıcı hale getirmek ve bağlarımızı güçlendirmek için ilk adımımızı attık.

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

33. Dönem Yönetim Kurulu toplantımızı İstanbul'dan gelen 2. Başkanımız Ahmet Köse, 32. Dönem Başkanımız Fırat Çukurçayır ile emekli MGM Bölge Müdürümüz Adem Taşçı'nın da katılımıyla gerçekleştirdik.

MEKAT KAHVALTIDA BULUŞTU

Samsun Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulübü MEKAT bir organizasyona daha imza atıp, hocaları ve öğrencileri kahvaltı organizasyonunda buluşturdu. Bu tarz etkinlikler hem arkadaşlığı hem de kurum aidiyetini artırırken gelecekte iş hayatında da katkı sağlayacaktır. Öğrencilerimizi tebrik ediyoruz.



SAMSUN ÜNİVERSİTESİ METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEKAT KULÜBÜ SÖYLEŞİ DÜZENLEDİ



Samsun Üniversitesi Meteoroloji ve Klimatoloji Araştırma Topluluğu tarafından düzenlenen “Denizüstü Rüzgar Enerji Santralleri: Mühendislik Proje Esasları” başlıklı etkinlik, 19 Aralık’ta Samsun Üniversitesi Balıca Kampüsü Asmaaltı Öğrenci Çalışma Merkezi’nde başarıyla gerçekleştirildi. Etkinlikte, yenilenebilir enerji sektörünün önemli bir alanı olan denizüstü rüzgar enerji santralleri projelerinde kullanılan mühendislik yaklaşımları ele alındı. Programa, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ertuğrul Çam ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü akademisyenleri de katılım sağladı. Konuşmacılar arasında ise sektörün

önde gelen isimleri; ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, DÜRED Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Murat Durak, DÜRED Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dolunay Güçlüer Küpeli yer aldı. Konuşmacılar, denizüstü rüzgar enerji santrallerinin teknik ve stratejik boyutlarını katılımcılarla paylaştı. Özellikle yenilenebilir enerji projelerinde karşılaşılan zorluklar ve fırsatlar üzerine yapılan tartışmalar, etkinliğe katılan öğrenciler için ilham kaynağı oldu. Etkinliğin sonunda, öğrenciler sektör temsilcileriyle birebir iletişim kurarak merak ettikleri konular hakkında sorularını yöneltme fırsatı buldu. Etkinlik, akademik ve sektörel iş birliklerinin önemini bir kez daha ortaya koyarken, yenilenebilir enerji teknolojilerinde farkındalık yaratma hedefiyle düzenlenen bu buluşma, hem içerik hem de katılımcıların ilgisi açısından büyük başarı elde etti.



İTÜ İKLİM BİLİMİ VE METEOROLOJİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ KULÜBÜ METAR MEZUN BULUŞMASININ İLKİNİ AHMET KÖSE İLE GERÇEKLEŞTİRDİ

METAR Kulübü olarak her yıl belli aralıklarla gerçekleştirdiğimiz mezun buluşmasının ilkinin 4 Aralık 2024 Çarşamba günü 18:00- 20:00 saatleri arasında İTÜ Küçük Ev Lokalinde gerçekleştirdik. Meteoroloji Mühendisleri Odası 2. Başkanı ve Haliç Üniversitesi Öğrt. Görv. Ahmet Köse ile

mesleğimizin çalışma alanları, staj imkanları, Oda - üniversite - mezun ilişkisi üzerine harika bir söyleşi gerçekleştirdik. Ahmet Köse'ye bizleri kırmayıp söyleşimize katıldığı ve bizleri aydınlattığı için çok teşekkür ederiz.

İSTANBUL TEMSİLCİMİZ A. SERAP SÖĞÜT TMMOB MARMARA BÖLGE TOPLANTISI'NA KATILDI

TMMOB'nin 70. Yılı kapsamında düzenlenen, TMMOB Marmara Bölge Toplantısı 14 Aralık 2024 tarihinde Maltepe Belediyesi Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Bölge genelindeki

illerden gelen İKK temsilcilerinin talep ve sorunlarının ele alındığı toplantıya odamızın TMMOB Yönetim Kurulu üyesi Adnan Deniz Özdemir ile odamızın İstanbul il ve İKK temsilcisi Ayfer Serap Söğüt katılmışlardır.

SUYA ATILAN İMZA 71 YAŞINDA



Köklü kurumsal geçmişi, 1914 yılında Nafia Nezaretinin yeniden yapılanması ile oluşturulan "Umur-u Nafia Müdüriyet-i Umumiyesi"nin kurulmasına kadar uzanan DSİ Genel Müdürlüğü (DSİ), Türkiye'nin su ve enerji gücü olarak faaliyetlerini sürdürüyor. 18 Aralık 1953 tarihinde kabul edilen 6200 sayılı Kanun ile yetkileri artırılarak bugünkü teşkilatlanma yapısına kavuşan DSİ; tarım, enerji, hizmet ve çevre sektörlerinde sayısız projeyi tamamlayarak milli ekonomiye kazandırdı. DSİ, Türkiye'nin yerüstü ve yeraltı sularının zararlarını önlemek ve bunlardan çeşitli yönlerden faydalanmak amacıyla su kaynaklarının planlaması, yönetimi ve geliştirilmesinden sorumlu kılınmış en yetkili kuruluştur. DSİ, bugün merkez ve yurt sathına yayılmış 26 bölge müdürlüğünde görev yapan yaklaşık 25 bin personeli ile faaliyetlerini Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı olarak sürdürüyor.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

TMMOB, GEÇİNEMİYORUZ MİTİNGİNDEYDİ



"Geçinemiyoruz! Yoksulluğa Karşı Mücadelede Birleşiyoruz!" çağrısıyla 30 Kasım 2024 tarihinde KESK tarafından düzenlenen mitingde, TMMOB olarak bizler de, "Bütçeden Eməğimiz Karşılığını İstiyoruz" ve "Eməğimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkıyoruz" şiarıyla bir arada Tandoğan Meydanı'ndaydık. Yönetim Kurulu Başkanımız Emin Koramaz başta olmak üzere, TMMOB kadrolarının yoğun katılımıyla gerçekleşen mitingde "Fatura Emekçi Halka Kesilemez!", "Bilimi ve Teknolojiyi Esas Alan, Üreten, Kalkınan, Sanayileşen, Hakça Bölüşen Bir Ülke İstiyoruz!" sloganlarımızla şu taleplerimizi iktidara duyurmak için alandaydık;

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRÜ
COŞKUN ECMWF 109. OTURUMUNA
KATILDI

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürü Volkan Mutlu Coşkun, 10-11 Aralık 2024 tarihlerinde düzenlenen Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi (ECMWF) 109. Oturumuna çevrimiçi olarak katıldı. Toplantıda söz alan Meteoroloji Genel Müdürü Volkan Mutlu Coşkun, ECMWF Genel Müdürü Florance Rabier'e, hibrit modelleme, veri asimilasyonu ve AI tabanlı tahminlerdeki ilerlemeden dolayı duyduğu memnuniyeti ilettili.

Haberin devamı için [tıklayınız](#).

İNSANLAR YILBAŞINDA NEDEN KAR YAĞSIN İSTER?



AHMET KÖSE

Meteoroloji Mühendisleri Odası
2. Başkanı ve Yayın Kurulu
Başkanı

Sonbahar bitmeden henüz daha kış bile başlamadan biz Meteoroloji Mühendislerine en sık sorulan soruların başında bu sene Kış nasıl geçecek? Kar yağacak mı? Okullar tatil olur mu? Sorularının yanı sıra her sene sonunda Yılbaşında kar yağacak mı? Sorularına maruz kalırız. Bu ay hangi konuyu yazayım diye düşünürken Yılbaşında kar yağacak mı? Sorusu daha sık sorulmaya başlayınca, bende acaba insanlar yılbaşında neden kar ister? Sorusunun cevabını araştırıp yazmaya karar verdim. Bu yazıyı okuyan okuyucularımdan ricam; benim aklıma gelmeyen sizlerin aklına gelen bir şeyler olursa lütfen bana bildiriniz.

Kışın olmazsa olmazı kar yağışının oluşumu ve yapısı bir mucize... Hiçbir kar kristalinin yapısı, başka bir kar kristaline benzemediğini biliyor musunuz? Tıpkı, biz insanların parmak izleri gibi.

Kış mevsiminin sembolü olan kar yağışı, her yaştan insanı mutlu eder. Meteorolojik hadiseler içerisinde en keyif aldığım hadise kar yağışıdır. Bu yaşımda bile kardan adam yapmak, kartopu oynamak, karın içinde debelenmek inanılmaz mutlu eder beni. Bu duyguma neden olan kim bilir belki de çocukluğumda Kahramanmaraş, İskenderun, Mersin gibi kar yağışının nadir görüldüğü şehirlerde yaşamış olmam olsa gerek. Kar yağışını izlemek ayrı bir keyiftir. Havaaların soğumasıyla birlikte, her kış büyük bir umutla, "Acaba kar yağacak mı?" diye camların önünde bekler durur çocuklar... Kar yağsa da okullar tatil olsa diye... Bir taraftan da o minicik kar taneleri resim, müzik, edebiyat ve şiir gibi sanatın farklı dallarına da ilham kaynağı olur. Peki büyük bir özlemle beklediğimiz karın neden yağdığını, yani bilimsel açıklamasını hiç düşündünüz mü? En basit haliyle ifade edecek olursak kar, 0°C altında su buharının yoğunlaşması sonucunda oluşur. Suyun donmuş halidir aslında...



Yeryüzündeki nehir, göl ve deniz gibi su kaynaklarındaki su, güneş ısısı nedeniyle sürekli olarak buharlaşarak atmosfere yükselir ve bulutlar oluşur. Havanın ısısı arttıkça, su taşıma kapasitesi de artar. Buharlaşan su, belirli bir yüksekliğe ulaştıktan sonra, ortamın soğumasına bağlı olarak, daha fazla nem taşıyamayacak duruma gelir. Gaz halindeki su, havadaki toz parçacıkları üzerinde yoğunlaşır. Ardından da donarak kar parçacıklarını oluşturur. Bu parçacıklar hayran olduğumuz o kar kristallerini oluşturmak için birleşirler. Böylece yeryüzüne minik, pamuk parçalarına benzer şekilde kar taneleri olarak süzülürler. Kar deyince **Hz. Mevlana**'nın çok sevdiğim şu sözü aklıma geliverir *"Kar taneleri ne güzel anlatıyor, birbirlerine zarar vermeden de yol almanın mümkün olduğunu."*

Her kar tanesinin yapısı birbirinden farklıdır. Kar kristallerinin hepsi altı köşeli olsa da kristal yapıları birbirinden farklıdır. Yapılan bilimsel çalışmalarda şu ana kadar kristal yapıları birbirinin aynısı olan kar tanelerine rastlanmamış. Kar kristalleri üzerinde ilk araştırmaları yapan Amerikalı bilim adamı Wilson Bentley, 50 yıl boyunca sürekli kar kristallerini fotoğraflamış. İncelediği 6 bin fotoğraf arasından, kristal yapıları birbirinin aynısı olan 2 kar tanesine rastlamadığını söylemiş. Bentley'den sonraki farklı bilim adamları da çalışmalar yürütmüş. Kar tanecikleri arasında aynı büyüklükte ve aynı şekilde olan, aynı sayıda su molekülü taşıyan iki kristal bile bulamamışlar. Ne kadar ilginç değil mi?

Kar Yağışı Çeşitleri

Kar taneleri şekli ve niteliğine göre farklı isimlendirilir. Örneğin, iri taneler halinde olan kar yağışına 'kuşbaşı kar' ya da 'lapa lapa' adı verilir. Atmosferin üst kısımlarında fazla soğuk olmayan havada oluşan kar taneleri, yere yakın kısımlarda artan sıcaklıktan dolayı erirler. Erimeyle yağmur ya da karla karışık yağmur oluşur. Bu yağışa 'sulu kar' ya da 'sulusepken' adı verilir. Normal kar tanelerinden daha küçük, yuvarlak ve sert olan taneciklere de 'bulgur' denilir. Kar yağışının, 56 km/s'ten hızlı rüzgârla birlikte olduğu yağış tipine ise 'tipi' denilir. Tipide görüş mesafesi düşer ve yürümek zorlaşır.



Dikkat! Kar Tanesi Deyip Geçme!

Yapılan bilimsel araştırmalara göre, yeryüzüne inen yağış çeşitlerinin 8'de 1'i kar yağışı olarak düşer. Kar yağışının doğaya oldukça fazla faydası vardır. Kar taneleri, toprağın üzerini kaplayarak donmasını engeller. Kar suyu, topraktaki potasyum, kalsiyum ve demir gibi mineralleri çözerek bitkilerin beslenmesini sağlar. Ayrıca kar, yeryüzü ve yeraltı su rezervlerinin en önemli kaynağıdır. Kar yağışı sayesinde barajlar dolar. Karın bir diğer faydası da, havadaki ve karadaki mikropları yok etmesidir. Gördüğümüz gibi kar tanelerinin kendisi küçük, ama doğadaki görevleri büyüktür.

Kar yağışını çok sevdiğimden yıllar önce kar için aşağıdaki şiiri yazmıştım.

KAR

Havayı temizleyen
Doğayı süsleyen
Barajları besleyen
Çiftçiye sevindiren
Çocukları neşelendiren
Mucize yağışın adıdır.

Kış aylarında kar yağışı birçok sektör için büyük önem taşır:

Su Kaynakları: Kar, özellikle yaz aylarında su kaynaklarını besleyen önemli bir su rezervi oluşturur. Kar eridiğinde, bu su nehirler ve göletler aracılığıyla insanların ve ekosistemlerin ihtiyaçlarını karşılar.

Tarım: Kış aylarında yağan kar, toprağın nemini artırarak baharda tarım için faydalı bir toprak yapar. Ayrıca, karın toprağı izole etmesi sayesinde bitkilerin kökleri donmaktan korunur.

Doğal Denge: Kar yağışı, kış ekosistemleri için kritik bir rol oynar. Birçok hayvan türü kar altında kış uykusuna yatar ya da gizlenir. Kar, bu hayvanların korunmasına yardımcı olur.

Hava Durumu ve İklim: Kar, iklim sisteminin önemli bir parçasıdır. Kar yağışı, sıcaklık ve hava koşullarını dengelemeye yardımcı olur ve serinletici bir etki yaratır.

Eğlence ve Turizm: Kayak, kış sporları ve kış festivalleri gibi etkinlikler, kar yağdığında mümkün hale gelir. Bu tür aktiviteler, yerel ekonomilere katkı sağlar.

Ulaşım ve Nakliye: Havaların soğuması ve karla kaplanan yol yüzeyi nedeniyle hem yolculuk hem de nakliye işleri sekteye uğrar. Kar yağışı hava, kara ve deniz ulaşımını olumsuz yönde etkileyebilmektedir. Estetik Değer: Yağmur sonrası kışın özellikle karla kaplı peyzajlar, birçok insan için doğal güzellik ve huzur kaynağıdır.

Gelelim esas konumuza. İnsanların yılbaşında kar yağmasını istemelerinin birçok nedeni olabilir. Öncelikle, kar yağışı yılbaşı ile özdeşleşen bir görüntü ve romantik bir hava sunduğu için istenmekte. Bunun yanı sıra karda kartopu oynamak, kardan adam yapmak gibi aktiviteler oldukça eğlenceli olduğu için özlem duyulmaktadır. Ayrıca bazı insanlar karın yağmasının sıkı sıkıya bağlı olduğu inançlarla, tüm dileklerinin gerçekleşeceğine inanarak, yeni bir yılın başlangıcını daha umut dolu karşılamak için istemektedir. Yılbaşında kar yağmasını isteyen, birçok kültürde hem romantik bir nostaljiyi hem de bazı sembolik yolculuğu temsil ediyor. Noel ve yılbaşı içerikli film izlediyseniz mutlaka kar yağışlı havada ailesinin yanına gitmek için gösterilen çabayı sizlerde görmüşsünüzdür.



Yılbaşında kar yağışı istenmesinin nedenleri aşağıdaki başlıklar altında özetlemeye çalıştım.

1. Kış Masalı ve Romantik Bir Atmosfer: Kar yağışı, sakinliği ve huzuru çağırır. İnsanlar, yılbaşı gibi özel günlerde, çevrelerinin beyaz bir örtüyle kaplanmasını masalsı bir atmosfere neden olduğu için severler. Sıcak bir soba veya şömine başında vakit geçirmek, sevdikleri ile bir arada olmak kış masalı tadında romantik atmosfer ile ilişkilidir.

2. Kültürel ve Görsel Etkiler: Özellikle popüler kültürler, yılbaşını genellikle karla birlikte resmeder. Filmler, reklamlar, şarkılar ve kartpostallarda sahnelenen sahneler sık sık karla gerçekleşir. Bu da kar yağışını yılbaşı ile ilişkilendirilmede hafızalarımıza kazınmasına neden olur.

3. Temizlik ve Yeniden Başlama Duygusu: Karın beyazlığı, saflığı ve yeniliği temsil eder. Yılbaşı, bir yılın bitip yenisinin başladığı bir dönemdir. Kar, bu başlangıçlarla birlikte temiz bir sayfa açmanın pekiştirilmesidir.

4. Çocukluk Anıları ve Nostalji: Çocukken kar yağdığı zamanlarda yapılan kardan adamlar, kartopu savaşları ve okulların tatil edilmesi gibi anılar, birçok kişi için mutluluk ve neşe kaynağıdır. Bu duygu ve düşünceler yılbaşında kar yağışını özlemle bekleme sebeplerinden bir diğeri olabilir.

5. Doğa ve Kış Mevsimiyle Uyumluluk: Yılbaşı, kış mevsiminin tam ortasında kutlanır. Bu nedenle, soğuk havaların en belirgin simgesi olan kar yağışı, bu dönemde genelde olduğu için kar yağışı yılbaşı ile özdeşleşmiş olabilir. Bu durum İstanbul, İzmir, Antalya gibi kar yağışını çok az alan illerimiz için geçerli olmasa gerek.

6. Birlikte Vakit Geçirme Fırsatı: Yılbaşı yenilenme, arınma, yeni başlangıçlar içerdiği için insanlar genelde dilekler tutulur, sözler verilir. Hatta bazı batıl inanışlara göre; yeni yıl gününde ne yaparsanız yıl boyunca da aynısını yaparsınız düşüncesi hâkimdir. Bu inanışlara göre; para için yeşil yiyecekler yemek, sağlıklı beslenirseniz siz de sağlıklı olacaksınız anlamına gelmektedir.

Yılbaşı kutlamalarının gelenekleri, kültüre ve alışkanlıklara göre değişiklik gösterse de, genel olarak dünya genelinde bazı ortak unsurlar bulunmaktadır. İşte en yaygın yılbaşı kutlama geleneklerinden bazıları:

Dilek ve İyi Niyetler: Yeni yıl, yeni başlangıçlar ve dileklerle doludur. İnsanlar, yeni yıl için iyi dileklerde bulunur. Bu gelenekler, farklı kültürlerde farklı şekillerde uygulanabilir.

Yeni yılınızı en kalbi duygularımla kutluyor, kar yağışı gibi mucizesi bol, sağlıklı ve huzurlu bir yıl diliyorum...

Kaynakça:

<https://www.raks.com.tr/tr-tr/blog/gokyuzunun-mucizesi-kar-b1086/#:~:text=Kar%20taneleri%2C%20topra%C4%9F%C4%B1n%20%C3%BCzerini%20kaplayarak,su%20rezervlerinin%20en%20%C3%B6nemli%20kayna%C4%9F%C4%B1d%C4%B1r> (Erişim Tarihi: 16.12.2024)

<https://www.annarbor.com/passions-pursuits/snow-day-for-lunar-new-years-eve-auspicious-dreams-and-korematsu-day/> (Erişim Tarihi: 16.12.2024)

www.meteorolojimuh.org.tr

DEVLETLERİN ZENGİNLİĞİNDE KURUMLARIN ETKİSİNİ, NOBEL GÖRÜNÜR KILDI



İSMAİL KÜÇÜK

Meteoroloji Mühendisleri Odası
Genel Sekreteri

Devlet, halkın egemenlik hakkını kullanarak, belirli bir toprak parçası üzerinde toplum düzenini sağlayan ve vatandaşlarının refahını temin etmeyi amaçlayan bir organizasyondur. Devletin etkin bir şekilde çalışabilmesinde kurumlar önemli yapılardır. Kurumlar, karar alma süreçlerinde ve halkla olan ilişkilerde belirleyici bir rol oynar. Etkili, yetkili ve yeterli kurumlar, halkın güvenini sağlayarak devletin hizmetlerini doğru şekilde sunmasını temin eder. Tarih boyunca birçok devlet kurulmuş, ancak çeşitli süreçler sonunda yok olmuş ya da yıkılmıştır. Günümüzde dünya üzerinde Birleşmiş Milletlere üye 193 ülke ve 2 gözlemci ülke (Vatikan ve Filistin) olmak üzere toplamda 195 devlet bulunmaktadır.

Kurumsal Yapıların Rolü

Kurumsal yapılar, devletin işleyişinde önemli bir role sahiptir. Bu yapılar, sadece devletin işlevini yerine getiren organizasyonlar değil, aynı zamanda toplum refahı artıran unsurlar olarak karşımıza çıkar. Devletin en verimli şekilde çalışabilmesi için kurumlar arasında denetim ve işbirliği gereklidir. Her kurum, kendi alanında belirli bir amaç doğrultusunda organize olurken, birbirini tamamlayarak toplumsal fayda sağlar.

Kurumsal Yapıların Gelişimi ve Etkisi

Tarihsel olarak, kurumlar insanlığın yerleşik hayata geçişiyle birlikte şekillenmeye başlamıştır. Eğitim, ekonomi, sağlık, güvenlik ve adalet gibi önemli alanlarda kurumsal yapılar oluşturulmuş ve toplumlar arasındaki iş birliği güçlendirilmiştir. Bu kurumlar, yazılı ve yazısız kurallar bütünü üzerine inşa edilmiş olup, toplumsal düzenin devamını sağlayacak bir şekilde işlemlerini sağlamaktadır. Kurumlar, her alanda toplumların refahını artırmaya yönelik hizmetler sunmaktadır. Devletin vatandaşlarına karşı sorumluluklarını yerine getirebilmesinde, kurumların etkin, şeffaf ve adaletli olması gerek şarttır. Kurumlar, halkın güvenini kazanarak devletin halkla olan bağlarını güçlendirir ve toplumsal istikrarı destekler.

Zor Zamanların İlacı: Güçlü Bir Kültür!



Nobel Ödülü ve Kurumların Rolü

2024 Nobel Ekonomi Ödülü, ulusların zenginleşmesi konusunda kurumların yapısının belirleyici faktör olduğunu ortaya koyan çalışmaları nedeniyle Daron Acemoğlu, Simon Johnson ve James A. Robinson'a verildi. Nobel Komitesi, ödül sahiplerinin araştırmalarının, "hukukun üstünlüğünün zayıf olduğu toplumlar ve nüfusunu kötüye kullanan kurumlar arasındaki ilişkiyi aydınlattığını" belirtti. Bu ödül, kurumların güçlü bir yapıya sahip olmasının, ekonomik büyüme ve toplumsal refah için ne denli önemli olduğunu gözler önüne serdi.

Kurumsal Yapıların Refaha Etkileri

Kurumsal yapılar, sadece devletin etkin işleyişini değil, aynı zamanda toplumların refah seviyesinin artmasını sağlayan unsurlardır. Kurumlar, toplumların ihtiyaçları doğrultusunda şekillenir ve belirli normlar etrafında organize olurlar. Bu yapılar, tarihsel süreçlerdeki değişimlerle birlikte toplumların gelişmesini ve zenginleşmesini destekler.

Ülkelerin zenginlikleri ve gelişmeleri, uzun yıllardır tartışılan bir konudur. Kalkınma, gelişmişlik için bir hazırlık aşaması olabilir; fakat her kalkınan ülke, gelişmiş bir ülke olmayabilir. Ancak, gelişmişlik, kalkınmanın başarısının bir sonucu olarak kabul edilebilir (Amartya Sen, Jeffrey Sachs).

Türkiye'de Devlet Kurumları

Türkiye'de devlet kurumlarının sayısı, tanımı ve görev alanlarına göre değişiklik göstermektedir. Günümüzde devlet kurumları bakanlıklar, bağlı genel müdürlükler, başkanlıklar, üniversiteler, belediyeler ve diğer kamu kuruluşlarından oluşmaktadır. Bunların dışında ayrıca çeşitli kamu iktisadi teşebbüsleri (KİT) de (BOTAŞ, ÇAYKUR, DHMİ gibi) kurumsal yapılardır. e-Devlet verilerine göre, 203 merkezi kamu kurumu, 206 üniversite, 511 belediye ve 30 su ve kanalizasyon idaresi bulunmaktadır.

Son otuz yıl içerisinde birçok kamu kurumu kapatılmış, bazılarının yapıları değiştirilmiş ya da yeni kurumlar kurulmuştur. Kapatılan ya da yapısı değiştirilen bazı önemli kurumlar, Türkiye Elektrik Kurumu (1993), Atatürk Orman Çiftliği ve Hayvan Çiftliği (2000), Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü'nün Bazı Kısımları (2000), Sümerbank (2001), Etibank (2001), Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü (2005), Tütün, Tütün Mamulleri, Tuz ve Alkol İşletmeleri Genel Müdürlüğü (2008), Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü (2011), Devlet Planlama Teşkilatı (2011) gibi kurumlardır. Bu kurumların yanı sıra birçok kamu iktisadi kuruluşu da (Petrol Ofisi-2000, ET Balık Kurumu-2001 Türk Telekom-2005, Zeytinyağı Sanayi A.Ş. ve Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. gibi) özelleştirme yoluyla etkisiz hale getirilmiş ya da tamamen kapatılmıştır.

Bu kurumların kapatılmasına ya da yapılarının değiştirilmesinde temel gerekçe olarak "kamu hizmetlerinde daha etkili ve verimli bir yapı oluşturmak, kaynak kullanımını optimize etmek ve bazı sektörlerde rekabeti artırmak" olarak belirtilmektedir. Kapatılan tüm kurumların ardından, kurumsal hafızanın yok edildiği bilinmekte, hizmetlerde aksama, hizmetlere ve ürünlere ulaşamaması gibi yaşanan temel sorunlar sürekli artmaktadır.

Bu kurumların yanı sıra, üreticilerin haklarının gözetilmesi amacıyla kurulmuş olan birlikler (Tarım Kredi Kooperatifleri-1863, Ziraat Bankası -1863, Türkiye Şeker Fabrikaları-1926, Türkiye Ziraat Odaları Birliği -1930, FİSKOBİRLİK-1938, TARİŞ-1947, PANKOBİRLİK-1955, Çay Tarım Satış Kooperatifleri -1950, ÇAYKUR-1983, TARSİM (Tarım Sigortaları Havuzu)-2005 gibi) bulunmaktadır. Bu kuruluşların geçmişteki katkısı, etkinliği günümüz ile karşılaştırıldığında nasıl bir noktaya geldiğimize ışık tutacaktır.

Ülkemizde tüm yaşam alanlarını doğrudan belirleyen ve ilgilendiren, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)- 2005, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)- 2006, Bilişim ve İletişim Teknolojileri Kurumu (BTK)- 2000, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) -1981, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)-2001, Türkiye Varlık Fonu (TVF) - 2016 gibi kurumların bazıları yeniden yapılandırılırken, bazıları yeniden kurulmuştur.



2000 sonrası dönemde Türkiye’de, özellikle teknolojik gelişmeler, ekonomi politikaları, sosyal güvenlik sistemleri, enerji sektörü ve savunma sanayi gibi birçok alanda yeni kurumlar kurulmuş ve mevcut yapılar yeniden yapılandırılmıştır. Bu süreç, devletin çeşitli alanlardaki müdahale ve düzenleme politikalarının daha etkili hale gelmesi adına gerekçelendirilmiştir. Bu kurumsal yapılanmaların Nobel almaya değer görülen eserin tanımladığı kurumlara benzerliğini tartışmak gerekir.

Sivil Toplum ve Devlet Kurumları Arasındaki Etkileşim

Devlet kurumları ve sivil toplum arasındaki etkileşim, toplumsal gelişimin sağlanmasında kritik bir rol oynar. Bu etkileşim, halkın projelere katılımını artırarak, toplumsal sorunlara daha etkili çözümler sunulmasına olanak tanır. Türkiye’de ve dünyada devlet kurumları, sivil toplumun gelişmesi için önemli katkılarda bulunmaktadır.

Demokratik ve Sivil Toplum Kurumları

Devlet kurumları ile demokratik ve sivil toplum kurumları arasındaki etkileşim, demokratik süreçlerin ve toplumsal gelişimin sağlanmasında kritik öneme sahiptir. İş birlikleri, toplumun geniş kesimlerine ulaşmak ve etkili çözümler sunmak açısından büyük önem taşımasının yanı sıra, halkın projelere katılımın sağlanması açısından pratik yol sağlar. Bu yapıların çalışıp çalışmadığı ise ayrıca tartışılmalıdır.

Türkiye’de Kurumsal Yapılar

Türkiye’nin gelişebilmesi için, kamunun mali ve yönetsel gücünü elinde bulunduran kurum ve kuruluşların, yasanın verdiği yetkileri halkın lehine kullanması kritik bir öneme sahiptir. Kurumlar, bu görevlerini yerine getirirken dış müdahalelere karşı dirençli olmalı ve kurumsal işleyişini özgür bir şekilde sürdürebilmelidir. Özgürlük, kurumların etkinliği için esastır. Tüm devlet kurumları, kendisine ait olan yetki ve sorumlulukları yerine getirirken, dış baskılardan etkilenmeyecek yapıda olmalı ve demokratik ilkeler doğrultusunda halkın



ihtiyaçlarına göre hizmet vermelidir.

Bu noktada, sivil toplum kuruluşları ile demokratik oluşumlar gibi yapıların devletin merkezî kurumlarının ve yönetim yapılarının etkisi altına girmesi, demokrasinin ve toplumsal gelişimin sağlıklı işlemesi açısından sakıncalıdır. Sivil toplum, halkın sesini duyurabildiği, devletin kurumlarının sağlıklı çalışabilmesine yardımcı olabilmek yapılar olmalıdır.

Bir ülkede siyasi parti yasasının diğer alanları doğrudan etkiler. Bu nedenle, öncelikle siyasi partiler yasası demokratik işleyişin sağlanabilmesine katkı sağlayabilmesi için katılımcı ve çoğulcu bir anlayışla yeniden ele alınmalıdır. Bu yasa, tüm vatandaşların siyasi süreçlere etkin bir şekilde katılımını sağlayacak şekilde tasarlanmalı ve partiler arasında fırsat eşitliğini güvence altına almalıdır. Bu durum, demokratik değerlerin güçlenmesi ve toplumda adaletin sağlanması için zorunludur.

Sonuç Olarak

Ülkelerin refahı için kurumlar önemli unsurlardır. Bu nedenle, kurumların her türlü dış bakıardan korunmasını sağlayarak yapısını güçlendirmek için, şeffaflık, etik kurallar, açık yönetim ve mali disiplinin sağlanması esastır. Devlet kurumlarının verimli çalışabilmesi için, denetim mekanizmalarının sağlıklı işleyişi ve dış müdahalelere karşı dirençli olması sağlanmalıdır.

Nobel ödülünü övünç kaynağı göstermek yetmez. Gereği olan yapılanmalar öncelikle kamu kurumlarında gerçekleştirilmelidir. Kurumsal yapıların kişilere bağlı yapılar olmadığı, kurumların kurallar ile çalışması ve çalıştırılması durumunda başarının elde edilebileceği bilinmelidir. Kurumsallaşamayan aile şirketlerinin yok olduğu dikkate alınarak, kurumların eş/dost şirketi haline getirilmeye çalışılmasına izin verilmemelidir.

İKLİM OKURYAZARLIĞI VE İKLİM YAYINCILIĞI



NAMİK CEYHAN

Meteoroloji Mühendisi
Tarım ve Orman Komisyonu
Başkanı

Son yıllarda özellikle iklim değişikliği ve çevresel etkileri konusunda pek çok proje ve etkinliğe şahit oluyoruz. Bu kapsamda maşallah önüne gelen iklim ve hava tahmini uzmanı kesiliyor ve medyada boy gösteriyor. İklim kavramı günümüzün yükselen değeri. Bu değerden pek çok kişi ve kurum kuruluş yararlanıyor, yararlanmaya da devam ediyor.

Geçtiğimiz ay TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanlığının konuyla ilgili kamuoyuna yaptığı bilgilendirme mesajında *“Son günlerde gerçekleşen hava koşulları nedeniyle birçok kişi tarafından kamuoyu yanlış bilgilendirilmekte ve toplum yanlış yönlendirilmektedir. Meteorolojik olayları iklim değişimine bağlayanlar ile havaları kötü olarak isimlendirenler basın yayın kuruluşlarında yer edinmeye devam etmektedir.”* ifadesiyle de dikkat çektiği gibi hava tahmini ve iklim yorumculuğu yapmak zor iştir. Sorumluluk ister, bilimsel çalışmalara ve doğru verilere dayanması gerekir.

Bukonuda basın mensuplarına da önemli görevler düşmektedir. Biliyoruz ki; doğru kaynaktan doğru bilgilere ulaşmak ve bunları yayınlamak yazılı, görsel ve dijital medyanın temel ilkelerinden biridir. Yalan yada yanlış bilgi verildiğinde ise kamuoyunu farklı etkileyebilmektedir. Medyanın yayıncılık ilkeleri ve vatandaşlar için medya okuryazarlığı burada devreye girmektedir.

İşte bu noktada Konya’da son iki yıldır Sosyal İnovasyon Ajansı tarafından **“BİR BUÇUK DERECE”** adı altında bir programı yürütüldüğünü ben de daha yeni öğrendim. Genç iletişimcilerin iklim okuryazarlığı ve iklim haberciliği konularında bilgi ve becerilerini geliştirmeyi hedefleyen “Bir Buçuk Derece” programı kapsamında 19-22 Aralık 2024 tarihlerinde Konya Büyükşehir Belediyesi bünyesindeki Sosyal İnovasyon Ajansı (SİA) ev sahipliğinde gerçekleştirdikleri üçüncü etkinliğine (Form ve Çalıştay) gönüllü olarak çalıştığım Sürdürülebilir Çevre Derneği (SÜÇEV) adına katıldım. İklim Okuryazarlığı Çalıştayında görüşlerimi iletme şansını bulduğum içinde ayrıca çok mutlu oldum.



“BİR BUÇUK DERECE” PROGRAMI

Program, T.C. Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı, Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK), Selçuk Üniversitesi ve Necmettin Erbakan Üniversitesi iş birliğinde, Konya Büyükşehir Belediyesi Sosyal İnovasyon Ajansı tarafından iki yıldır yürütülüyor.

Küresel ısınmanın 1,5 derece ile sınırlandırılmasına yönelik küresel çabalara atıfta bulunmak üzere “**En fazla Bir Buçuk Dereceye Tahammülümüz Var**” diye yola çıkılan programda, üniversitelerin basın yayın ve halkla ilişkiler alanlarında eğitim gören gençlerin, geleceğin medya mensubu olacak genç iletişimcilerin, iklim haberciliği alanında eğitimler alarak iklim haberciliğine ilişkin temel kavramlar ve süreçler konularında yetkinliklerini artırmayı hedeflemektedir. Programın başarısı, geleceğin iklim habercilerinin ve haberlerinin verilış tarzı ve kaynak içerikleri ile kendini gösterecektir.

İKLİM YAYINCILIĞI FORMU

Konya Büyükşehir Belediyesi Taş Bina Kültür Sanat evinde 20 Aralık 2024’de gerçekleştirilen programın ilk günü; Cumhurbaşkanlığı İletişim

Başkanlığı, Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK), Konya Büyükşehir Belediyesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi iş birliğiyle 1.5 Derece-Gençler İçin İklim Okuryazarlığı ve Haberciliği programı kapsamında **3. İklim Yayıncılığı Forumu** yapıldı.

İklim Yayıncılığı Forumun Moderatörlüğünü Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı Basın ve Yayın Dairesi Başkanı Doç. Dr. Oğuz Göksu yaptı. Forumu konuşmacı olarak, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim ALTAY, RTÜK Başkanı Ebubekir ŞAHİN ve Yeşil ekran program yapımcısı Güven İSLAMOĞLU katıldı.



Program Yapımcısı Güven İslamoğlu, son dönemde iklim mühendisliği diye yeni bir durumun başladığını ifade ederek, “İklim artık çöpten, böcekten, plastikten çıktı başka bir yere gidiyor. Ben artık onlarla ilgilenmiyorum. Sanki iklim değişikliğinin sorumlusu plastik gibi görünüyor. Bazı ülkeler camdan çıkmaya çalışıyor. Biz plastiğe takılmışız. Çünkü farkında değiliz. Farkında olmadığımız bir şeyi de değiştiremeyiz” ifadesiyle gençlerin iklim ve doğa konularında okumalarını ve kendilerini bilgilendirmelerini tavsiye etti.

Daha sonra söz alan RTÜK başkanı Ebubekir ŞAHİN “Sosyal farkındalık projeleri ve bilgilendirme projelerine medyada daha fazla yer vermeye çalışıyoruz. Doğruya rağbet azaldı. Doğru yapılamaz rağbet azaldı. Ben bazen ‘reyting şehvetine kapılıp da lütfen çocuklarımızı heba etmeyelim, gençlerimizi heba etmeyelim’ diye yayıncılarımıza söylüyorum. Biraz ağır geliyor onlara. Ama paylaşılma, görülme veya takdir edilme, beğenilme kötü de olsa beğenilme şehveti belki artık prim yapmaktadır. Toplumun her kesimini ilgilendiren iklim konusunda da dezenformasyon yapılmaması için elimizden geleni yapıyoruz.” ifadelerini kullandı.

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay ise konuşmasında “İklim değişikliğine en fazla etki eden iki ülke var. Çin ve Amerika. Maalesef kendilerini değiştirmek ve dönüştürmek için de çok bir çabanın içinde değiller. Bölgesel bir etkiye maruz değiliz tüm dünya bir sarmalın içinde. Kelebek etkisi denen şeyin aslında en doğal sonucunu iklim değişikliğinde görüyoruz. Siz birşey yapıyorsanız dünyadaki diğer insanlar da bunun etkilerinden mutlaka payına düşen hisseyi alıyor. Dolayısıyla biz bir taraftan uluslararası görevlerimiz neticesinde belediyelerin, yerel yönetimlerin bu konuda masada olmasının, taraf olmasının ne kadar önemli olduğunu anlatmaya çalışıyoruz. Bir taraftan da şehrimizde yaşayan insanları afetlere karşı dirençli hale getirmek için ne yapabiliriz diye büyük bir çabanın içindeyiz.” ifadelerini kullandı.

Programda konuşmacılar genç iletişimcilerin konuyla ilgisiz sorularını cevaplandırdılar. Ben de şöyle etrafıma bir baktım ancak maalesef konunun uzmanı kimseyi göremedim. Her ne kadar Meteoroloji Mühendisleri olarak sesimizi çıkarıyorsak da bilin ki duyulmuyor ve imam bildiğini okuyor. Bu tür programların iklim bilimi ve meteoroloji mühendislerinin önemi ve değerini bir kez daha ortaya koyuyor. Bu fırsatları iyi değerlendirmek gerekir.

İKLİM YAYINCILIĞI STRATEJİ MODÜLÜ GELİŞTİRME ÇALIŞTAYI

Gençler için iklim okuryazarlığı, iklim haberciliği konularında yeni bir strateji modülü geliştirmek üzere iki gün boyunca Sosyal İnovasyon Ajansı ev sahipliğinde İletişim Fakültesi öğretim üyeleri moderatörlüğünde gerçekleştirilen çalıştaya akademisyenler, ilgili kamu kurum temsilcileri ve sivil toplum gönüllüleri ile ajansta görevli gençler katıldı.

Çalıştayda aşağıdaki 12 soruya cevap arandı.

1. Dünya ve Türkiye İklim Eylem Planlarının medya platformlarında yeterince yer aldığını düşünüyor musunuz?
2. İklim Kavramları ve terimlerinin medya içeriklerinde doğru ve etkin kullanımı söz konusu mu? Bu konuda neler yapılmalıdır?
3. İklim yayıncılığı ve haberleri ideolojik ve politik çekişmelerde bir araç olarak kullanılıyor mu?
4. İklim yayıncılığında ulusal ve küresel yayıncılık standardında neler yapılmalı?



5. Türkiye’de iklim yayıncılığı çerçeve strateji maddeleri neler olmalıdır?
6. Türkiye’nin iklim yayıncılığında öncelik alanları neler olmalıdır?
7. İklim duyarlılığında farkındalık projelerinde disiplinler arası kurumsal roller neler olmalıdır.
8. İklim yayıncılığında ilgili disiplinlerin yeterli ve doğru temsili konusunda düşünceleriniz nelerdir?
9. İklim yayıncılığında ilgili disiplinlerin temsil sorunu yaşadığını düşünüyorsanız, önerileriniz nelerdir?
10. Yeni medya mecralarının iklim yayıncılığındaki rolü ve standartları neler olmalıdır?
11. Eğitim kurumları tarafından yürütülen farkındalık projelerinin uygulanmasında kurumların rolü ve sorumlulukları neler olmalıdır?
12. İklim yayıncılığı ve haberciliği konusunda öngörünüz nedir: varsa önerileriniz nelerdir?

Görüldüğü üzere iletişimci mantığı ile hazırlanmış 12 soru için her katılımcı yazılı ve sözlü olarak görüşlerini beyan etti. Raporlar tutuldu, ilgili ajans tüm bunları derleyip toparlayacak ve ortaya çıkacak rapor kamuoyu ile ve ilgili birimlerle paylaşılacak. Bizde takipçisi olacağız tabii ki.

Sonuç olarak, ülkemizde yasama, yürütme ve yargı sisteminden sonra 4. Güç olarak adlandırılan Medya kuruluşlarının her konuda olduğu gibi iklim yayıncılığı ve iklim haberlerini verirken basın yayının temel ilkelerine uymaları, objektif yayın yapmaları, haber kaynağını doğru kişi ve kurumlardan seçmeleri, kamuoyunu yanıltıcı bilgilerden kaçınmaları gerektiği hemen hemen tüm masaların ortak görüşü olarak ortaya çıkmıştır. Tabii ki okuyucularında iklimle ilgili her yayını sorgulaması ve işin uzmanlarının görüşlerine itibar etmesi gerektiği kanaatine varıldı.

Konya'da Sosyal İnovasyon Ajansı aracılığı ile yürütülen BİR BUÇUK DERECE Programının son yıllarda yaşanan çevresel felaketlerin, afetlerin günah keçisi olarak gösterilen iklim krizinin medya mecralarında kamuoyuna doğru kaynaklardan doğru bilgilerle anlatılmasına vesile olmasını diliyorum. Kalın sağlıklıla.

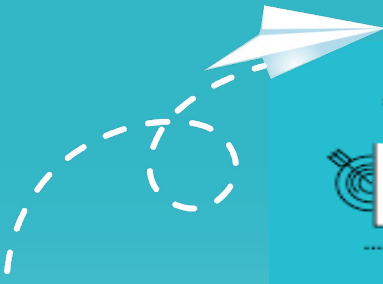
YENİ YILINIZ KUTLU OLSUN. SEVDİKLERİ-MİZLE BİRLİKTE SAĞLIKLI VE HUZURLU BİR YIL OLSUN İNŞALLAH.

İKLİM 2025 ÖZEL SAYI DUYURUSU!

Sevgili Okurlarımız ve Meslektaşlarımız;

Meteoroloji Mühendisleri Odası Aylık ve 22 Mart Dünya Su ve 23 Mart Dünya Meteoroloji Gününe Özel yılda bir kez çıkarttığımız İKLİM E-Bültenlerinde yayınlanmasını istediğiniz Bildiri, Makale ve Teknik yazılarınız Times News Roman formatında, tek satır paragraf aralığında; tablo, şekiller, kaynakça dahil, en fazla 7 sayfa olmalıdır. Yayınlanması istenilen yazılarınızı TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odasına ait bilgi@meteorolojimuh.org.tr elektronik posta adresine en geç her ayın 15'ine kadar gönderilmelidir.





Hazırlayan
Ercüment AVŞAR

E-Bültenimizin bu kısmında yurtiçi ve yurtdışı kuruluşlarının ve üniversitelerin lisansüstü programları, staj programları ve çeşitli iş ilanları yayınlanacaktır.

Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz ve mezunlarımızı özellikle uluslararası kuruluşlarda çalışmalarına ve lisansüstü programları katılımlarına teşvik etmek amacıyla, hem bölüm hocalarımız hem de bu kurumlarda daha önce çalışmış meslektaşlarımız her zaman öğrencilerimizin ve mezunlarımızın yanında olacaktır. Bu amaçla e-bültenimizin bu kısmını Kariyer Bölümü olarak ayırmış bulunmaktayız.

- Staj programları
- Yurtiçi özel sektör ve kamu sektörü iş ilanları
- Uluslararası bilimsel organizasyonların iş ilanları,
- Yurtdışı üniversitelerin lisansüstü programları,
- Yurtdışı üniversiteler öğretim üyesi ve öğretim görevlisi kadro ilanları

Yurtdışı üniversiteler öğretim üyesi ve öğretim görevlisi kadro ilanları, Duyuruları bu kısımda yapılacaktır. Bu duyuruların bazıları aşağıdaki gibi olacaktır.

[WMO - Dünya Meteoroloji Örgütü](#)

[ECMWF-Avrupa Kısa Vadeli Tahminler Merkezi](#)

[EUMETSAT-Avrupa Meteoroloji Uyduları Operasyon Merkezi](#)

[FAO-Dünya Gıda Örgütü](#)

[UNDP-Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı-Türkiye İş ilanları](#)

[UNDP tüm dünya](#)

[UNEP- Birleşmiş Milletler Çevre Programı İş ilanları](#)

[ICAO-Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü](#)



METEOROLOJİ-ATMOSFER BİLİMLERİ ALANLARINDA YAYINLANAN ULUSLARARASI GÜNCEL İŞ İLANLARI



TÜRKİYE

Climate and Meteorological Analysis Senior Specialist - Michael Page

İstanbul merkezli firma için İklim ve Meteoroloji konularında uzman aranıyor; Başvurular LinkedIn sayfasında. Detaylar için Yayın Kurulumuz ile iletişime geçebilirsiniz.

İTÜ İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, araştırma görevlisi alacaktır. Ayrıntılı bilgi için [tıklayınız](#).

Samsun Üniversitesi İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, öğretim görevlisi alacaktır. Ayrıntılı bilgi için [tıklayınız](#).

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) iş ve staj ilanları

1- Scientific Officer, Early Warning Systems infrastructure-P4

Master's degree or equivalent in meteorology, hydrology or in related discipline within or closely related to the physical sciences. A minimum of seven (7) years of progressively responsible experience advancing early warning at national and international levels,

Başvuru için [tıklayınız](#).

2- Communication Officer -P2

Department: Global Atmosphere Watch Section (AER) Science and Innovation Department, Master's degree or equivalent in environmental studies or a closely related field. A minimum of two (2) years of responsible experience in communication activities related to WMO activities and in project

management in relation to the GAW activities. Başvuru için [tıklayınız](#).

Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi (ECMWF) İş İlanları

1- [Department: Forecasts and Services Data-driven Hydrological Modeller](#)

2- [Department: Forecasts and Services Climate Data Analyst](#)

3- [Department: Research Scientist – Modelling of Atmospheric Composition](#)

4- [Department: Forecasts and Services Data Steward - Weather Forecasting & Climate Data](#)

Avrupa Meteoroloji Uyduları İşletme Teşkilatı- EUMETSAT İş İlanları

1- [VN 24/65 Junior International Relations Officer \(ECEP\)](#)

2- [VN 24/59 Junior Project Controller \(ECEP\)](#)

3- [VN 24/59 Junior Project Controller \(ECEP\)](#)

4- [VN 24/51 Remote Sensing Scientist – Atmosphere Products](#)

5- [VN 24/49 Remote Sensing Scientist – Precipitation Products](#)

MESLEKİ RAPORLAR

- 1- [Türkiye’de İklim Değişikliği ve Tarımda Sürdürülebilirlik](#)
- 2- [İklim Değişikliğiyle Mücadele Sonuç Bildirgesi](#)
- 3- [Belediye Başkanları Küresel Sözleşmesi Ortak Raporlama Çerçevesi](#)
- 4- [Enerji Verimliliği Bilinç Endeksi Kantitatif Araştırma Raporu 2020](#)
- 5- [“İklim dedektifleri 30 yıllık sıcaklık ölçümünü ortaya çıkardı”](#)
- 6- [Kentsel Su Yönetiminiz Durumu](#)
- 7- [“6. Türkiye Çevre Durum Raporu”](#)
- 8- [“Çevresel Göstergeler Kitapçığı Yayınlandı”](#)
- 9- [Yağmursuyu Hasadı](#)
- 10- [Kar Yüğü Hesabı](#)
- 11- [Türkiye’nin Yeşil Kalkınma Devrimi Kitabı](#)
- 12- [Hava Kirliliği ve Sağlık Etkileri – Kara Raporu 2020 – Temiz Hava Hakkı Platformu](#)
- 13- [Dünya Afet Raporu 2020](#)
- 14- [İklim Değişikliği ve Tarım Değerlendirme Raporu](#)
- 15- [Bölgesel İklim Değişikliği Eylem Planları](#)
- 16- [Türkiye’nin İklim Değişikliği Uyum Stratejisi ve Eylem Planı](#)
- 17- [Glasgow İklim Paktı](#)
- 18- [Tema Vakfı İklim Eylem Planı](#)
- 19- [İstanbul İçmesuyu ve Kanalizasyon Master Planı Stratejik Çevresel Değerlendirme Nihai Kapsam Raporu](#)
- 20- [WMO İklim Hizmetleri Durumu Raporunun 2022 Baskısı, Enerji üzerine](#)
- 21- [TMMOB Afet Sempozyumu Paneller Kitabı](#)
- 22- [Türkiye’de İklim Değişikliği Risk Yönetimi](#)
- 23- [2022 FAO Tarım ve Gıda İçin Dünyada Arazi ve Su Kaynakları Durumu](#)
- 24- [Geçmişten Günümüze Dünya Meteoroloji Günleri, Temaları ve İlgili Raporları](#)
- 25- [2022 Dünya Ekonomik Formu Raporu](#)
- 26- [Haber Medyasında İklim Krizi](#)
- 27- [WMO Küresel İklimin Geçici Durumu 2023](#)
- 28- [İPKB Sürdürülebilirlik Stratejisi Kılavuzu](#)
- 29- [Akıllı Şehirlerde Afet ve Acil Durum Yönetimi](#)
- 30- [Akıllı Afet ve Acil Durum Yönetimi Uygulama Rehberlik Kılavuzu](#)
- 31- [Küresel Su Kaynaklarının Durumu raporu 2023 WMO-No. 1362](#)

meteorolojimuh.org.tr/arsiv

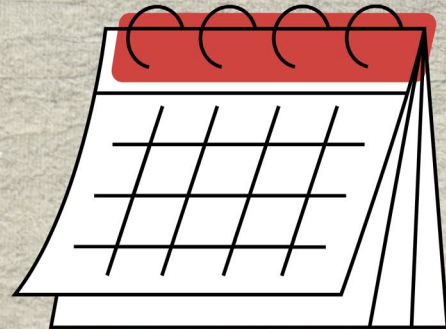
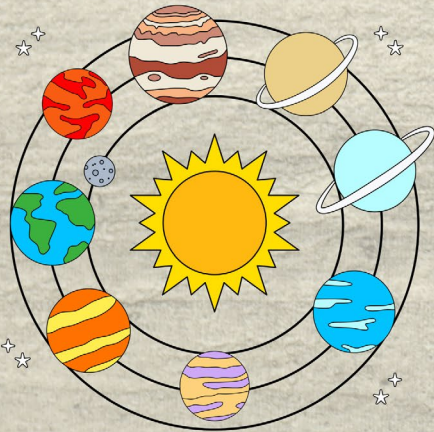
TAKVİM NEDİR?



SELMA BALAY
Meteoroloji Mühendisi
Eğitimci

Takvim, zamanı yıl, ay ve gün, saat olarak parçalara ayırıp göstermesidir. Günümüzde Dünya'da en çok miladi ve hicri takvim kullanılmaktadır. Oysaki insanlık yüzyıllar içerisinde farklı takvimler kullanmışlardır.

İlk takvimi Mısırlıların bulduğu ve kullandığı bilinmektedir. Güneş yılına göre bir takvim geliştirdiler. Nil nehrinin taşmasını başlangıç alıyorlardı. Sirius yıldızı en parlak yıldızdı ve Nil nehrinin taşmasından bir gün önce parlıyordu ve oluşturdukları takvimi bu olay ile ilişkilendirdiler. Mayalar ise zamanı yıllık dönemlere ayırmadılar fakat zaman kaydı tuttular. Babil takviminde ise; iki dolunay arasındaki gün sayısını temel alan bir sistemdi.



Modern takvimler 8. Yüzyılda oluştu. Bu zamana kadar birçok takvim kullanıldı. M.Ö. 46 yılında Jül Sezar tarafından Jülyen takvimi oluşturuldu ve kullanıldı. İmparator Augustus ise ağustos ayına kendi adını vermiştir. şimdiye kadar kullanılan takvimler;

- 1- 12 Hayvanlı Takvim
- 2- Celali Takvimi
- 3- Güneş Takvimi
- 4- Halk Takvimi
- 5- Hicri Takvim
- 6- Rumi Takvimi
- 7- Miladi Takvimi'lerdir.

Dünyada en çok Miladi ve Hicri takvim kullanılmaktadır. Miladî takvim Hz. İsa'nın doğumunu başlangıç kabul eder ve güneşe göre hazırlanmıştır. Hicri takvim ise; Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye hicretini başlangıç kabul eder ve Ay'a göre hazırlanmıştır. İslamiyet'ten önce her önemli olay tarih başlangıcı kabul edilirdi. En son Fil olayı başlangıç kabul görmüştür. 16 Temmuz 622'de de hicri takvim başlangıç oldu.



Miladi takvim ya da diğeri ismi ile Gregoryen takvim, Jülyen takvim yerine Papa XIII. Gregories tarafından yaptırıldı. Dünyanın Güneş etrafındaki dönüş süresi olan 365 gün 6 saatlik turunu 1 yıl olarak kabul eder. Ekim 1582'de kabul edilmiştir. Dünyada en yaygın olarak kullanılan takvimdir. 1 yılda 10.8 saniyelik hata oranı ile en güvenilir takvimdir. 1582'de tanıtıldığında Protestanlar ve Ortodoksların direnişi ile karşılaştı. Avrupa'nın yalnızca Katolik bölgesi benimsedi. Japonya ve Mısır gibi Hristiyan olmayan ölkeler zaman tutmak için kabul ettiler. Romanya, Rusya ve Yunanistan gibi ölkeler 20. Yüzyıla kadar gregoryan takvimini reddettiler. Avrupa ölkelerinin sömürge ağlarının geniş olması dil konusunda olduğu gibi gregoryan takvim kullanımında da yaygın hale getirdiler.



Osmanlı İmparatorluğu Hicri takvim sonra da 1 Mart yılbaşı kabul eden Mali takvim kullanmıştır. Cumhuriyetin ilanı ile 1 Ocak 1926'dan başlayarak Gregoryen takvimi kullanılmıştır. 12 saat gece 12 saat gündüz olarak günü 24 saat kabul etmiştir.

Artık yıl ne demektir?

Şubat ayının 28 yerine 29 çektiği yıla denir. Dünya güneş etrafında 365 gün 6 saatte bir tam tur yapar. 6 saatler dört yılda bir tam gün yapar bu da 4 yılda bir Şubat ayının 29 gün olması demektir. Buna rağmen dünyanın birçok yerinde farklı takvim kullananlar bulunmaktadır.

Etiyopyalılar bir yılı 13 ay olarak hesaplamaktadırlar. Güney Kore'de yeni yıl herkesin kendi doğum günü. Güney Koreliler doğduklarında 1 yaşında kabul ediyorlar kendilerini ve yerel, ulusal olmak üzere iki doğum günü kutlarlar. Bunlara ek Güney Koreliler 1 Ocak'ta bir yaş daha alırlar. Toplam Güney Korelilerin 3 yaş hesapları vardır.



Tarih, takvimler insana hayatın başlangıcı, sonunu dokusunu hissettiriyor. Güney Korelilerden sonra felsefe yapmak geliyor içimizden, daha önce Kara Delik konusunda da zamanın bizim algıladığımız gibi olmadığını anlamıştık. Kara Delige yakınlığımıza göre süreç değişiyordu. Acaba biz kaç yaşındayız?

Günümüzde siyasetten, havacılığa birçok uluslararası alanlarda Gregoryen takvimi kullanımı zorunludur.

Aşağıdaki Instagram logosunu tıklayarak kendiniz için evdeki malzemelerinizden yeni yıl süsleri yapabilirsiniz...

Sevgili çocuklar yeni yılınız kutlu olsun, yüzünüzde gülücükler daim oyunlarınız ve dersleriniz keyifli geçsin...

2025



DUYGU İLE BLEN



Yazan
Fuat KURUMAHMUT

@ fuatkurumahmut

Blen biraz utana sıkıla zile bastı. Sonuçta yabancı bir ülkedeydi ve bu ülkedeki insanların çok farklı gelenekleri ve davranış biçimleri olabilirdi. Doğal olarak çekiniyordu.

Babasının görevi nedeniyle Türkiye'ye taşınmışlardı. Aradan birkaç ay geçmesine karşın hala yeni bir ülkeye alışmaya çalışıyordu.

Kapıyı Duygu açtı. Karşısında kıvrıkcık saçlı siyahi bir çocuk görünce onun Blen olduğunu hemen anladı. "Hoş geldin Blen," dedi.

"Hoş geldin," diye cevap verdi Blen de. Duygu hemen düzeltti.

"Annen Türkçeyi yeni öğrendiğini söylemişti. Karşındaki hoş geldin deyince sen hoş buldum dersin." Blen şaşırdı.

"Hiç önemli değil Blenciğim, yabancı dil öğrenmek çok kolay değil. Dikkat edilmesi gereken bir sürü kural var. Keşke hepimiz aynı dili konuşsak ve çok daha kolay anlaşabilsek ama yapacak bir şey yok. Dünya böyle. Yine de ortak bir noktamız var, ne dersin? Arkadaşlık, öyle değil mi? Tüm dünya insanların ortak paydası arkadaşlık olsun," diye bağırdı Duygu. Duygu çok hızlı konuştuğu için Blen söylediklerini anlamadı. Ama samimi şeyler söylediğini anlayabiliyordu.

“Çok hızlı konuşmazsan ben sevinir. Ben anlamıyor.”

Duygu hemen özür diledi. Tabi ya, nasıl da düşünememişti. Oysa annesi söylemişti, “Blen Türkçeyi yeni öğreniyor,” demişti.

Duygu ile Blen’in annesi bir gün önce pazarda alışveriş yaparlarken tanışmışlardı. Blen’in annesi, Duygu ile biraz sohbet ettikten sonra kızı Blen’in gezmeyi çok sevdiğini ve Türkiye’yi çok merak ettiğini söylemişti.

“O zaman tencere bana doğru yuvarlansın ve kapağını bulsun”



demişti Duygu ama Blen’in annesi hiçbir şey anlamamıştı. Duygu gezmeyi çok sevdiğini ve seve seve Blen’e Türkiye’yi anlatacağını söyleyince annesi çok mutlu oldu. Duygu’nun evini öğrendikten sonra ayrılmışlardı. İşte, yeni yılın bu ilk Pazar gününde Duygu ile Blen’in arkadaşlığı böyle başladı.

“Aaa, demek Bilen geldi,” diye seslendi Duygu’nun annesi.

“Anneciğim Bilen değil, adı Blen. Etopyalıdır kendisi. Haklısın, kelimeler birbirine benziyor ama dikkat etmemiz gerek. Lütfen...”

“Ay, peki kızım.”

“Blen ile kısa bir gezintiye çıkıyoruz anneciğim, hoşçakal.”

“Nerede oynayacaksınız?” diye sordu annesi.

“Oynamayacağız anneciğim, 12 yaşındayız artık. Gezeceğiz. Merak etme lütfen.”

“Anneler merak eder kızım.”

Annesinin bu sözünü Blen de onayladı.

“Evet Duygu, anneler merak eder.”

“Gezecek bir yer yok ki buralarda, nereyi gezeceksiniz?”

“Şurada bir heykel var. Uzak değil, hemen şuracıkta. Onu inceleyeceğiz. Biliyorsun, Blen ülkemizde misafir ve çok meraklı. Ülkemizi tanımak istiyor. Biraz gezelim. Döneriz.”

“Üşütmeyin kızım, kışın ortasındayız. Montunu boğazına kadar çek. Dur atkı vereyim size, hava rüzgarlı.”



“Anneciğim, tamam ocak ayındayız ama üşütecek bir hava yok. Ayrıca hava durumunu dinledim. Bugün bütün gün az bulutlu, bol güneşli. Rüzgar da yok. Sakin bir gün. Tamam mı anneciğim, sen rahat ol!”

“Belli olmaz kızım, aliverin şu atkıları...”

“Boşuna taşımayalım anneciğim,” diye itiraz etti Duygu.

“Peki, hadi bakalım.”

Evden uzaklaşırken annesi hala arkalarından bakıyordu.

“Nasılsın Blenciğim?” diye sordu Duygu.

“İyi. Sen nasılsın?”



“İyi ki geldin, canım sıkılmıştı. Annemi duydun değil mi? Atkı vereyim diyor. Anneciğimin tek kabusu benim üşütüp hasta olmam. Yazın ortasında bile mont giydirecek bana.”

Blen gülerek; “Anneler çocukları düşünür.”



“Blenciğim, güzel Türkçe konuşuyorsun. Tebrik ederim.”

“Teşekkür ederim. Okuyorum, dinliyorum...”

“Tebrik ederim arkadaşım...”

“Nereye gidiyoruz?”

“Blenciğim, şöyle düşündüm. Madem ülkemizi merak ediyorsun, senin için güzel bir gezi planı yaptım. Ülkemizdeki önemli gezi duraklarını adım adım gezelim. Ne dersin?”

“Harika!”

“Ben de çok heyecanlıyım. Akşamdan beri gezeceğimiz yerler hakkında bilgilerimi tazeliyordum. Daha önce okuduğum kitaplarımın ve dergilerimin sayfalarını karıştırdım. Anlatacak o kadar çok yer var ki hangisinden başlayacağıma karar verene kadar gecenin bir yarısı oldu.”

“Çok hızlı konuşmazsan ben sevinir. Ben anlamıyor.”

“Haklısın, özür dilerim. Tane tane anlatacağım.”

“Uzak mı gideceğiz?”

“Uzak değil canım. Hemen şurada. İstanbul'da Sarayburnu'na gidelim diye düşündüm. Madem ülkemizde misafirsin, öyleyse önce ülkemizin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ü tanıman gerek.”

“Ben tanıyor Atatürk'ü. Önemli çok.”

“Onu tanımak demek sadece fotoğraflarını ve heykellerini görmek demek değil Blenciğim. Onun fikirlerini de anlamalısın.”

“Okey” dedi Blen.

“Okey yok canım,” diye itiraz etti Duygu. “Türkçemizde okey yok. Peki diyebilirsin, tamam diyebilirsin.”

“Peki” dedi Blen. Gülümsedi.

Duygu tane tane konuşmaya çalışarak aklına gelen her şeyi anlatmaya başladı. Çok geçmeden Sarayburnu'na geldiler.

“Ne çabuk geldik,” dedi Blen. “Burası İstanbul Boğazı mı?”

“Evet canım benim. Marmara Denizi kıyısındayız. Boğazın çıkışında da Karadeniz var.”

“Atatürk...” dedi Blen.



Fotoğraf : Wikipedia

“Evet Blenciğim, bu heykeli görmeye geldik.”

“Heykel çok büyük...”

“Haklısın, toplam 6 metre. Heykel 3 metre yüksekliğinde, altındaki kaide, yani heykelin üstünde durduğu şu yükselti, o da 3 metre. Toplam 6 metre işte.”

“Atatürk asker değil mi?” diye sordu Blen.

“Evet, asker ama aynı zamanda devlet adamı. Burada sivil giysilerle betimlenmiş. Şöyle bir düşüncesi vardı Atatürk’ün; diyelim çok önemli askeri zaferler kazandınız. Bu askeri zaferleri uzun süre yaşatabilmek için ekonomik zaferler de kazanmak gerek.

“Siyasî, askerî zaferler ne kadar büyük olursa olsun, ekonomik zaferlerle taçlandırılmazlarsa kazanılacak başarılar yaşayamaz ve sürekli olamaz.”

“Kim yapmış bu heykeli?”

“Heinrich Krippel yapmış. Avusturyalı bir heykeltıraştır kendisi. Bu anıtı 1926 yılında yapmış. Blenciğim, sıkı dur! Bu Türkiye’deki ilk Atatürk Anıtı.”

“Aaaa,” dedi Blen şaşkınlıkla, “çok değerli.”

“Sen de bir gezgin ruhu var Blenciğim. Meraklısın.”

“Evet, merak ediyorum. Atatürk çok güzel söz var. Türkçe nasıl söyleyeceğim, bilmiyorum. Peace at home, peace in the world.”

*“Yurtta barış
dünyada barış”*

Tebrik ederim Blenciğim. Acaba diyorum, sen de bana biraz Etiyopya’yı anlatır mısın?”

Blen sevinmişti, “Okey” diye bağırdı.

“Okey yok canım,” diye itiraz etti

Duygu. “Türkçemizde okey yok. Peki diyebilirsin, tamam diyebilirsin.”

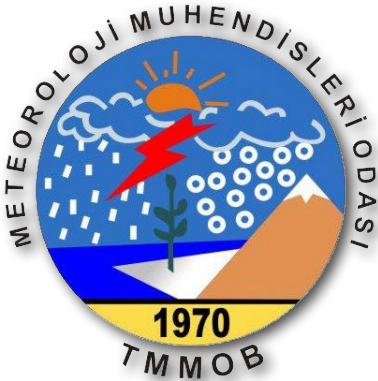
“Tamam” dedi Blen. Mutluydu.

Sarayburnu’ndan Eminönü iskelesine doğru yürüdüler.





*Fotoğraf
Tugay Tatlıo il*



METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI



Bayındır2 Sok. No: 49/16 Kızılay - ANKARA



+90 541 419 56 04 / +90 312 419 56 04



bilgi@meteorolojimuh.org.tr



www.meteorolojimuh.org.tr



<https://www.linkedin.com/in/tmmob-meteoroloji-muhendisleri-odasi/>



https://x.com/Meteo_Oda



<https://www.facebook.com/meteorolojimuhoda>



<https://www.youtube.com/@meteorolojimuhendislerioda3192>



https://www.instagram.com/meteoroloji_oda/