



tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF METEOROLOGICAL ENGINEERS

33.DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

34.OLAĞAN GENEL KURULU

18 NİSAN 2026

TMMOB

METEOROLOJİ

MÜHENDİSLERİ ODASI



tmmob
TMMOB MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF METEOROLOGICAL ENGINEERS

Su ve atmosfer, insanın koyduğu kurallara tabi değildir. Doğa kendi yasaları doğrultusunda işler.

Meteoroloji Mühendisliği, bilimsel ölçütler çerçevesinde bu süreçlerin nasıl gerçekleşeceğini ortaya koyar ve çözüm üretir.

MÜHENDİSİN YEMİNİ

**Bana verilen *Mühendislik* unvanına daima layık olmaya;
onun bana sağladığı yetki ve yüklediği sorumluluğu bilerek,
hangi şartlar altında olursa olsun,
onları ancak iyiye kullanmaya;
yurduma ve insanlığa yararlı olmaya,
kendim ve mesleğimi maddi ve manevi alanlarda yükseltmeye
çalışacağıma
namusum ve şerefim üzerine yemin ederim.**

İçindekiler

1 TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 34. OLAĞAN GENEL KURULU GÜNDEMİ	9
2 SEÇİLEN 33. DÖNEM ODA YÖNETİM KURULU VE ODA ORGANLARI	10
3 33. DÖNEM YÖNETİM KURULU ADINA SON SÖZ	15
4 33. GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRGESİ	18
5 33. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI	25
6 33. DÖNEM ÇALIŞMA ESASLARI	26
7 MESLEKİ FAALİYET ALANLARIMIZ	28
8 FAALİYETLER	29
8.1 SU KAYNAKLARI VE SU HİZMETLERİ	29
8.1.1 SU KAYNAKLARI, KİRLETİLMEME VE YOK EDİLMEME DEVAM EDİYOR	30
8.1.2 YİNE BİR DÜNYA SU GÜNÜ; YİNE DERİNLEŞEN SORUNLAR	31
8.1.3 İZMİR ÖZELİNDEN ÜLKE GERÇEĞİNE: SU SORUNLARI	32
8.2 METEOROLOJİ	32
8.2.1 DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ; ATMOSFERİ YÖNETMEYİZ. UYUM SAĞLAMALIYIZ	33
8.2.2 DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ; METEOROLOJİK OLAYLARA BAĞLI YAŞANAN SEL, TAŞKIN VE SU SORUNLARININ NEDENİ İKLİM DEĞİŞİMİ DEĞİLDİR	33
8.3 ÇEVRE	34
8.3.1 5 HAZİRAN 2024 DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ	34
8.3.2 DOLU TOPLARI YA DA DOLU SAVAR MAKİNALARI, DOLU OLUŞUMUNU ENGELLER Mİ?..	35
8.4 İKLİM DEĞİŞİMİ ve İKLİM KANUNU	35
8.4.1 İKLİM, KANUNA SİĞDIRILMAYA ÇALIŞILARAK YENİ BİR TİCARİ ALAN OLUŞTURULUYOR	36
8.4.2 İKLİM KANUNU TBMM GÜNDEMİNDE: NET SIFIR MI, ELDE VAR SIFIR MI?	36
8.4.3 İKLİM KANUNU TASARISI, DOĞAYI FİNANSALLAŞTIRIYOR. İLK HEDEF ORMANLARIMIZ VE SU KAYNAKLARI	37
8.4.4 TBMM ÜYESİ MİLLETVEKİLLERİNE AÇIK MEKTUBUMUZDUR	37
8.4.5 İKLİM DEĞİŞİMİ ÜZERİNE YÜRÜTÜLEN TARTIŞMALAR	38
8.4.6 TRUMP KARŞITLIĞI ÜZERİNDEN, EMPEYAL İKLİM POLİTİKALARINA YEDEKLENMEMEK GEREKİR (!)	39
8.4.7 İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI, İKLİM İLE BİRİNCİ DERECEDE İLGİLİ OLAN METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİNİ YOK SAYILIYOR	39
9 GENEL KONULAR	40
9.1 NÜKLEER FELAKET Mİ? İSRAİL VE ABD’NİN İRAN’A SALDIRISININ ARDINDAN..	40
9.2 YÜKSEK SICAKLIKLAR VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	40
9.3 ORMAN YANGINLARI ÜZERİNE	41

9.4	HİÇ DEĞİLSE YENİ YILDA, HAVA DURUMUNU DİKKATE AL, GÜVENLİ VE SAĞLIKLI KAL	41
9.5	TBMM'DE GÖRÜŞÜLMEKTE OLAN MADEN KANUNU DEĞİŞİKLİĞİ HAKKINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI'NIN GÖRÜŞLERİ MUTLAKA ALINMALIDIR	42
9.6	ERZURUM PALANDÖKEN'DE KAR ÇIĞI YİNE CAN KAYBINA NEDEN OLDU	42
9.7	YİNE BİR HELİKOPTER KAZASI, BU KEZ MUĞLA'DA	43
9.8	SONUNDA BU DA OLDU; MERKEZ BANKASI GIDA ENFLASYONUNU İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLADI	44
9.9	2025 YAZINDAKİ SU AZLIĞI VE 2026 KIŞINDAKİ SEL/TAŞKINLAR BİZE NE ANLATIYOR?	44
9.10	YİNE BİR NÜKLEER FELAKET Mİ?	45
9.11	YAŞANAN OLAĞAN METEOROLOJİK OLAYLARI FARKLI GÖSTERMEYE ÇALIŞMAYALIM	45
9.12	İPTAL EDİLMESİ KUVVETLE MUHTEMEL OLAN SU KİRLİLİĞİ YÖNETMELİĞİ HAKKINDA NEDEN DAVA AÇMADIK?	46
9.13	SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER, DENİZ EKOSİSTEMLERİNİ TEHLİKEYE ATMAKTADIR	46
9.14	YAZ ve KIŞ SAATİ UYGULAMASINDAN VAZ GEÇİLMESİ GÜNDEMİ MEŞGUL ETMEYE DEVAM ETMEKTEDİR.....	47
9.15	BULUT TOHUMLAMA YA DA HAVA MODİFİKASYONU	48
9.15.1	KENTLERDE YAŞANAN SU SORUNLARI (!) BULUT TOHUMLAMA ÇÖZÜM MÜ?	48
10	MESLEK ALANIMIZA DIŞ MÜDAHALELER.....	49
11	KURUL TOPLANTILARI	50
11.1	ODA YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI.....	50
11.1.1	YENİ ÜYELER ve İSTİFALAR:.....	51
11.2	DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI.....	51
11.3	TEMSİLCİLER TOPLANTILARI.....	51
11.3.1	8 Ara 2025 Meteoroloji MO - İl Temsilci Çevrimiçi Toplantısı	51
11.3.2	29 Eyl 2025 SMM-BTB toplantı	52
11.3.3	ÖĞRENCİ GRUPLARI TOPLANTILARI.....	53
12	SEMPOZYUMLAR	59
12.1	TMMOB DOĞAL KAYNAKLAR SEMPOZYUMU	59
12.2	SANAYİ SEMPOZYUMU.....	60
12.3	ENERJİ SEMPOZYUMU.....	61
12.4	Balıkesir Kent Sempozyumu	62
12.5	GENÇLER GÖZÜNDEN 21. YÜZYIL TÜRK DÜNYASI VİZYONU KONGRESİ.....	63

12.6	Kocaeli Çınar Çevre Festivali	64
12.7	Boğaziçi Üniversitesi Erken Uyarı Paneli	65
12.8	Aydın İlinde SU Gerçeği	66
12.9	Kocaeli Üniversitesinde Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu – İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik	67
12.10	Su Sorunu ve İklim Değişimi.....	68
1.1	TV programları.....	68
13	BASIN İLE İLİŞKİLER:	71
14	TMMOB İLE İLİŞKİLER:	71
15	MESLEK İÇİ EĞİTİM:	72
15.1	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI	72
15.2	LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK	72
15.3	BİLİRKİŞİLİK	72
16	YILLARA GÖRE BTB - SMM ONAYLARI	73
17	ONUR KURULU TOPLANTILARI	73
18	MALİ KONULAR	74
19	DENETLEME KURULU RAPORU	85
20	TAHMİNİ BÜTÇE	87
21	YAYIN KURULU FAALİYETLERİ	89
22	TEMSİLCİLİKLER	97

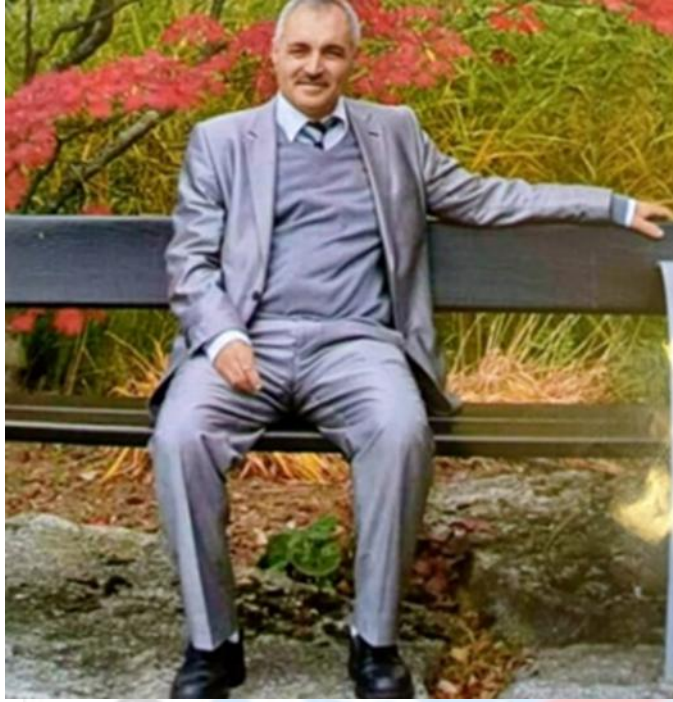
33. DÖNEMDE ARAMIZDAN AYRILANLAR SAYGIYLA ANIYORUZ.



FATMA NUR BEZEN

Şubat 2023 tarihinde göreve başlayan meslektaşımız Fatma Nur BEZEN, 20.06.2024 tarihinde maalesef bir erkek tarafından uğradığı silahlı saldırı sonucu yaşamını yitirmiştir.

NE YAZIK Kİ YİNE BİR KADIN CİNAYETİ. Bu tür cinayetler meslek, yaş, bölge gibi hiçbir ayırım gözetmeden toplumumuzun en büyük yarasıdır. Bu cinayetlere dur diyebilmek için İstanbul Sözleşmesi özü itibariyle yaşama geçirilmelidir. Kadın cinayetleri politiktir ve Bir kişi daha eksilmeye tahammülümüz yoktur. Cinayet sonrası erkeğin intihar etmesi acıyı hafifletmez. Her türlü vahşeti ve şiddeti kınıyoruz.



MUSTAFA COŞKUN

1964 yılında Balıkesir, Sındırgı Işıklar köyünde doğmuş. 1988 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği bölümünden mezun olmuş. Colorado State University’de atmosfer bilimlerinde yüksek lisans, University of Missouri’de doktorasını yaptıktan sonra Meteoroloji Genel Müdürlüğü’nde Tahminler Dairesi Başkanlığı Analiz Şube Müdürlüğü ve Araştırma Dairesi Başkanlığı, Necmettin Erbakan Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi’nde Dekan Yardımcılığı görevinde de bulunmuştur. 24.01.2025 tarihinde vefat etmiştir



FERHAT ŞAHİN

İTÜ Meteoroloji Mühendisliği bölümüne 1986 girişlidir.

1 TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

34. OLAĞAN GENEL KURULU GÜNDEMİ

Odamızın 34.Olağan Genel Kurulu çoğunluklu toplantısı 11 Nisan 2026 tarihinde 10:00- 17:00 saatleri arasında Meteoroloji Mühendisleri Odası Bayındır2 Sokak No: 49/16 Kızılay, Ankara adresinde, seçimler ise 12 Nisan 2026 tarihinde aynı adreste 09:00-17:00 saatleri arasında yapılacaktır. Çoğunluk sağlanmadığı takdirde ise, çoğunluksuz Genel Kurulumuz; 18 Nisan 2026 tarihinde 10:00-17:00 saatleri arasında Maden Mühendisleri Odası Yüksel Caddesi No:40 Kızılay, Çankaya, Ankara adresinde, Seçimler 19 Nisan 2026 tarihinde Meteoroloji Mühendisleri Odası Bayındır2 Sokak 49/16 Kızılay-Ankara adresinde 09:00-17:00 saatleri arasında yapılacaktır.

1. GÜN

- Açılış - Başkanlık Divanı Seçimi
- Saygı Duruşu - İstiklal Marşı
- Gündemin Okunması, Görüşülmesi ve Kabulü
- Komisyonların Kurulması
 - Tüzük Komisyonu
 - Bütçe Komisyonu
 - Çalışma Esasları Komisyonu
 - Sonuç Bildirgesi Komisyonu
- Başkanın Konuşması - Konukların Konuşmaları
- Çalışma, Mali ve Denetleme Kurulu Raporlarının Okunması, Görüşülmesi
- Yönetim ve Denetim Kurulunun Aklanması
- Komisyon Raporlarının Görüşülmesi ve Karara Bağlanması
- Dilek ve Temenniler
- Oda Organları, TMMOB Organları için Adayların Belirlenmesi ve Duyurulması

2. GÜN

- Seçimler (Oda Merkezi; Bayındır2 Sokak No:49/16 Kızılay, Ankara)

2 SEÇİLEN 33. DÖNEM ODA YÖNETİM KURULU VE ODA ORGANLARI

ÜYE NO	<u>YÖNETİM KURULU ASİL</u>	ÜYE NO	<u>YÖNETİM KURULU YEDEK</u>
619	EMEL ÜNAL	440	BARIŞ ÖZGÜN
253	İSMAİL KÜÇÜK	545	FARUK SANLI
486	AHMET KÖSE	583	DERYA ERGÜN
799	ZEYNEP FERİHA ÜNAL DİNÇ	757	ONUR HAKAN DOĞAN
406	YÜCEL KAYA	515	ERDEM BERBER
	<u>DENETLEME KURULU ASİL</u>		<u>DENETLEME KURULU YEDEK</u>
401	UĞUR ŞİRİN	311	ADEM TAŞCI
229	ALİ RIZA KOÇ	569	MEHMET SOYLU
405	ATILLA AYDOĞAN	265	ÖMER KARACA
	<u>ONUR KURULU ASİL</u>		<u>ONUR KURULU YEDEK</u>
294	MUSTAFA DİREN	317	MERAL KÖKSAL ŞENOCAK
289	HAKAN KIRMIZIGÜL	418	EŞREF BATUR
49	ZEKİYE KULGA	114	NAMİK CEYHAN
184	FIRAT ÇUKURÇAYIR	137	SUAT ERDOĞAN
71	ABDURRAHMAN DÜŞÜNGEN	441	LÜTFİ VURAL
	<u>TMMOB YÖNETİM KURULU</u>		
324	ADNAN DENİZ ÖZDEMİR		
619	EMEL ÜNAL		
253	İSMAİL KÜÇÜK		
	<u>TMMOB DENETLEME KURULU</u>		
165	ERDOĞAN BÖLÜK		
	<u>TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU</u>		
274	ÇETİN GÜL		
	<u>TMMOB DELEGE ASİL</u>		<u>TMMOB DELEGE YEDEK</u>
274	ÇETİN GÜL	409	AYHAN AKGÖZ
203	SITKI ERDURAN	569	MEHMET SOYLU
165	ERDOĞAN BÖLÜK	798	UMUR DİNÇ
184	FIRAT ÇUKURÇAYIR	317	MERAL KÖKSAL ŞENOCAK
201	AHMET TAŞPINAR	271	FETANET SEMA KANDIR
253	İSMAİL KÜÇÜK	540	ONUR MİRZA
405	ATILLA AYDOĞAN	485	MUSTAFA KEMAL ERKUŞ
799	ZEYNEP FERİHA ÜNAL DİNÇ		
372	AHMET TOLGA TAŞTEKİN		
401	UĞUR ŞİRİN		
406	YÜCEL KAYA		
236	MUSTAFA ÖZKAYA		
619	EMEL ÜNAL		
229	ALİ RIZA KOÇ		
545	FARUK SANLI		

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
33. DÖNEM YÖNETİM KURULU



Emel ÜNAL
Yönetim Kurulu Başkanı



Ahmet KÖSE
II. Başkan



İsmail KÜÇÜK
Sekreter



Yücel KAYA
Sayman



Zeynep Feriha ÜNAL DİNÇ
Sosyal İşler

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu
TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
33. DÖNEM DENETLEME KURULU



Uğur ŞİRİN
Başkan



Atilla AYDOĞAN
Rapörtör



Ali Rıza KOÇ
Üye

TMMOB YÖNETİM KURULU
Adnan Deniz ÖZDEMİR
Emel ÜNAL
İsmail KÜÇÜK

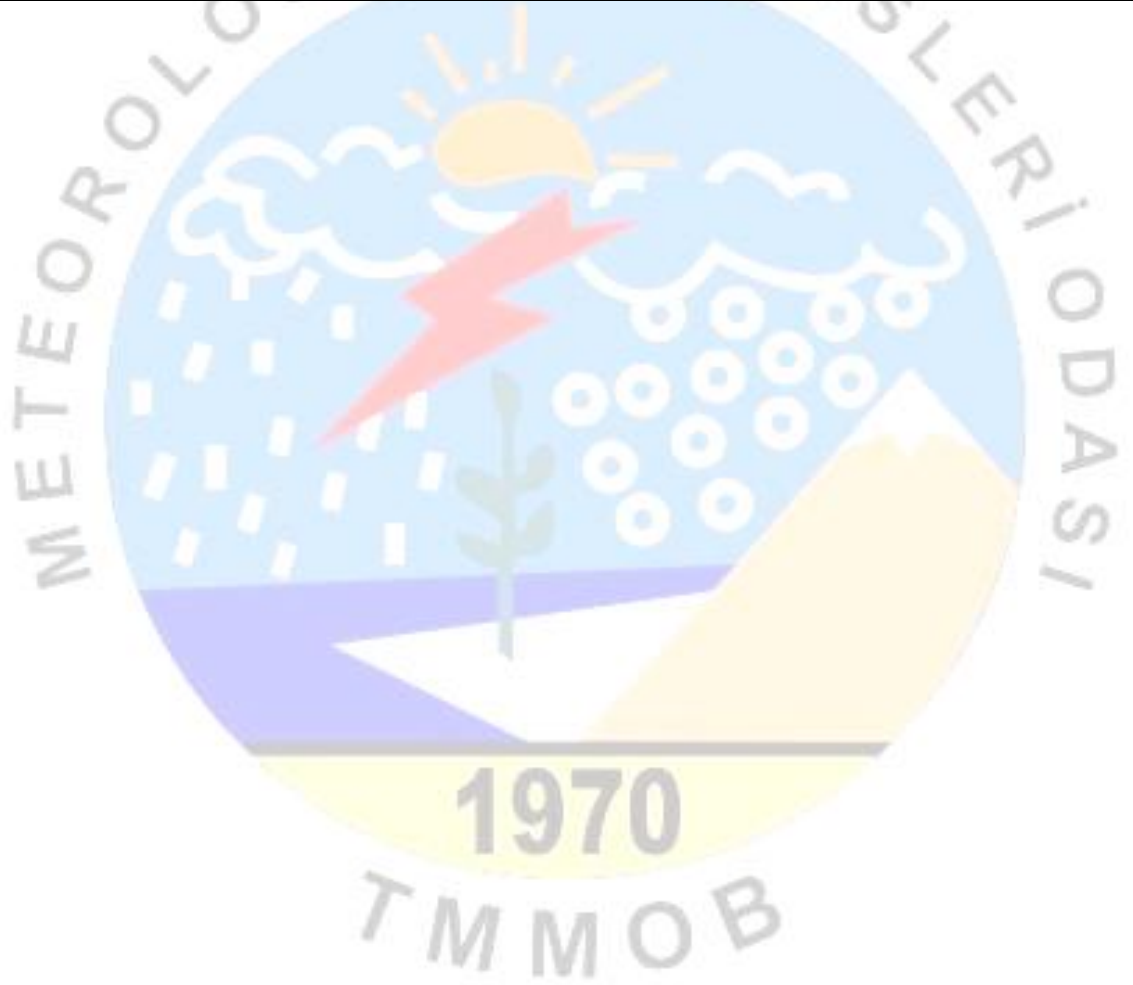
TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI		
33. DÖNEM TEMSİLCİLER		
İLİ	GÖREVİ	ADI SOYADI
ANTALYA	Temsilci	Halit NAMDAR
AYDIN	Temsilci	İsmail GÜNDOĞDU
	Temsilci Yardımcısı	Vural YARANGÜMELİ
BALIKESİR	Temsilci	Saim TOSUN
BURSA	Temsilci	Feryal BİÇKİCİ
DİYARBAKIR	Temsilci	Onur DİCLELİOĞLU
EDİRNE	Temsilci	Bilhan DALKILIÇ
ELAZIĞ	Temsilci	Aynur ATAMAN
ERZURUM	Temsilci	Barış ÇOLAK
	Temsilci Yardımcısı	Ufuk ARAS
ISPARTA	Temsilci	Ahmet Tolga TAŞTEKİN
İSTANBUL	Temsilci	Ayfer Serap Söğüt
	Temsilci Yardımcısı	Deniz Demirhan
	Üye	Emir Toker
	Üye	Gizem Hodoğlu
	Üye	Rahan ÖZTÜRK
İZMİR	Üye	Şerife Şahin Selvi
	Temsilci	Ayşegül AKINCI YÜKSEL
KAHRAMANMARAŞ	Temsilci Yardımcısı	Fetnet Sema KANDIR
	Temsilci	Feyza Nur TATLI EVRENS
KAYSERİ	Temsilci Yardımcısı	Mehmet EVRENS
	Temsilci	Cansu SERTOĞLU
KIRKLARELİ VE TEKİRDAĞ	Temsilci Yardımcısı	Tolga KARAKAYA
KIRKLARELİ VE TEKİRDAĞ	Temsilci	Caner KARAKAŞ
KOCAELİ VE YALOVA	Temsilci	Muhammed BAMYACI
MALATYA	Temsilci	Abdulkadir KARAKOÇ
MANİSA	Temsilci	Lütfi VURAL
MUĞLA - BODRUM	Temsilci	Necmiye TEZMAN BEŞLİOĞLU
MUĞLA – FETHİYE	Temsilci	Süleyman TOPÇU
SAMSUN	Temsilci	Yiğitalp KARA

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
33. DÖNEM TEMSİLCİLER

İLİ	GÖREVİ	ADI SOYADI
	Temsilci Yardımcısı	Tuğba ALPER
	Üye	Evren BAKILAN
ŞANLIURFA	Temsilci	Burak IŞIK
TRABZON	Temsilci	Hayati AKYÜZ
	Temsilci Yardımcısı	Ebru Nur GÜRBÜZ ALDANBAŞ
	Üye	Ercan KÖLEMEN
VAN	Temsilci	Caner TEMİZ



3 33. DÖNEM YÖNETİM KURULU ADINA SON SÖZ

Dünya genelinde toplumsal ve ekonomik yaşamı derinden sarsan COVID-19 pandemisi, Aralık 2019 tarihinde Çin Halk Cumhuriyeti'nin Wuhan kentinde tespit edilmiş ve hızla yayılarak Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından 11 Mart 2020 tarihinde "küresel pandemi" olarak ilan edilmiştir. Bu sağlık krizi, yaklaşık üç yılı aşkın bir süre boyunca uluslararası hareketliliği ve yüz yüze etkileşimi kısıtlayan en temel faktör olmuştur. DSÖ'nün Mayıs 2023 tarihinde uluslararası acil durum halinin sona erdiğini açıklamasına kadar geçen bu süreç, demokratik kitle örgütlerinin ve meslek odalarının genel kurul süreçlerini de olumsuz etkilemiştir.

Odamızın kurumsal sürekliliği açısından hayati önem taşıyan Genel Kurul toplantıları, pandemi kaynaklı kısıtlamalar ve ardından gelen toplumsal çekinceler nedeniyle katılım noktasında hedeflenen seviyelerin altında kalmıştır. Nitekim 2024 Nisan ayında gerçekleştirilen 33. Olağan Genel Kuruluna katılımında ekonomik ve diğer nedenlerden kaynaklı olarak sorunlar yaşandığı gözlemlenmiştir. 34. Olağan Genel Kurul hazırlık süreci, yaşanan geçmiş tecrübeler ışığında, nitelikli çoğunluğun sağlanarak mesleki iradenin gösterilmesi amacıyla çalışılmıştır. Sonucu genel kurul günü hep birlikte yaşayarak göreceğiz.

Meteoroloji Mühendisliği ve Meteoroloji Mühendisliği

Meteoroloji fiziksel yasalar, kimyasal süreçler ve matematiksel modelleme üzerine kurulu bir bilimdir. Bu nedenle yalnızca "hava durumu tahmini" değil, aynı zamanda iklim eğilimlerini, afet risklerini ve doğal kaynak yönetimini bilimsel temelde açıklayan bir alan olarak çalışır.

Meteoroloji mühendisliği ise atmosferik verilerin (yağış, sıcaklık, basınç, nem, rüzgâr hızı ve yönü vb.) ileri analitik yöntemler ve sayısal modellerle işlendiği bir meslek alanıdır. Bu meslek disiplini; iklim eğilimlerinin analizi, afet risklerinin önceden belirlenmesi ve doğal kaynak yönetiminin bilimsel bir temelde rasyonelleştirilmesi süreçlerini kapsayan çok boyutlu bir alan olmasının yanı sıra, çevre politikalarından enerji yatırımlarına, tarımsal planlamadan makroekonomik stratejilere kadar geniş bir yelpazede geleceğe yönelik risk ve fırsat projeksiyonları oluşturur. Meteoroloji Mühendisliği günümüzde stratejik bir boyut kazanmıştır. Güvenli bir gelecek inşasında ilk derecede yararlanılması gereken bir meslek alanıdır.

Doğa-İnsan Etkileşimi ve İklim Değişimi Tartışmaları

İnsanlık tarihinin doğa ile olan etkileşimi, özellikle son yüzyılda doğanın sistematik olarak tahrip edilmesi yönünde artan bir ivme kazanmıştır. Bu kontrolsüz tahribat; sel, taşkın ve kuraklık gibi ekstrem hava olaylarının şiddetlerinin artmasına ve su kaynaklarına erişimin kısıtlanmasına yol açan yeni ve kronik sorunları beraberinde getirmiştir. Yaşanan bu doğa olayları, çoğunlukla atmosfere salınan sera gazları kaynaklı küresel ısınmaya bağlanmakta ve "iklim değişimi" kavramıyla açıklanmaya çalışılmaktadır.

Ancak iklim değişimi olgusu, küresel ölçekte bir süreç olmasının yanı sıra özellikle orta kuşak enlemlerde yaşamı zorlaştıran koşulları oluşturacağı var sayılsa da diğer enlemlerdeki etkileri daha farklı olacağı bilinmektedir. Küresel ısınmanın doğal nedenlerle birleşmesi, sorunların boyutunu katlanarak artırmaktadır. Gerçekte süreç yerkürenin tüm alanları ve değişik faaliyetlerinin yanı sıra ekolojik yaşam üzerinde şiddeti değişen kompleks bir yapıya sahiptir. Günümüzde iklim değişimi konusu, her türlü yönetsel ve çevresel olumsuzluğun tekil bir göstergesi veya mazereti olarak sunulmaktadır. Sorunların kaynağının doğru tespit edilememesi, çözüm süreçlerini geciktirmekte veya mevcut sorunları çözümsüzlüğe sürüklemektedir.

COP Süreçleri ve İklim Siyaseti

Her türlü yerel hatanın doğrudan iklim değişimine bağlanması eğilimi, özellikle Taraflar Konferansı (COP) toplantıları aracılığıyla kurumsallaştırılmaktadır. Geline süreç göstermektedir ki, COP süreçleri küresel ısınmayı azaltacak hedeflerden uzak olup, emisyonlar üzerinden yeni bir finansal pazar oluşturmayı hedeflemiştir. Hedeflenen yapı, iklim konusunda tek tip bir söylem geliştiren topluluklar yaratmak ve bu söylemin dışına çıkanları marjinal olarak göstererek ötekileştirmektedir. Bu durum, egemen güçlerin ekonomik hedeflerine ulaşmasını kolaylaştıran bir araç haline gelmiştir.

Türkiye özelinde de çelişkili bir durum söz konusudur: Bir yandan iklim değişiminin etkilerini azaltma söylemleri tekrarlanırken, diğer yandan tarım ve orman alanları başta olmak üzere doğal yutak alanlar yok edilmektedir. Bu ekolojik yıkıma sessiz kalan yapıların COP31 gibi organizasyonlarda alacağı roller, mesleki ve etik bir merak konusudur. Benzer şekilde, su kaynaklarının yönetiminde suyun ticari bir meta haline getirilmesi asıl amaçken, tarımsal verimlilikteki düşüşlerin yalnızca meteorolojik parametrelerle açıklanmaya çalışılması bir "hedef şaşırtma" stratejisidir. Ülkemizde yaşanan çevre katliamlarında en günceli Muğla Milas İkizköy örneğidir. Mahkemesi devam eden bir doğa katliamında Esra IŞIK'ın hukuksuz bir şekilde hapsedilmesi net sıfır kandırmacasının en belirgin göstergesidir. Emisyon azaltımı ve yutak alan oluşturulması politikalarının bir kandırmaca olduğunun en belirgin göstergesidir. Bu olayla eş zamanlı olarak Giresun Tirebolu Görele hattında yaşana dava gibi yüzlercesini de hatırlamak gerekir. İnsanlar topraklarını mahkeme salonlarında savunmak zorundadır.

Karadeniz bölgesinde ölümler kendi arazilerine gömülür. Bunun mesajı toprakların satılmamasıdır. Eğer toprağı satarsan atanı da satarsın anlamındadır. Ancak öyle bir maden kanunu var ki, atalarının size bıraktığı malınızı elinizden almak için düzenlenmiştir.

Çevre Kanunu kapsamında yayınlanan Çevresel Etki Değerlendirme mevzuatı, toprakları insanların elinden alacak şekilde düzenlenmiştir.

Küresel Olarak İnsani Krizler

Dünya siyaseti, günümüzde gizli yürütülen ajandaların açığa çıktığı büyük bir eksen kayması yaşamaktadır. İsrail'in bölgede uzun yıllardır sürdürdüğü saldırgan ve yayılmacı politikaların yakın komşu ülkelere görmezden gelinmesi, küresel bir vicdan krizine işaret etmektedir. İran'a yönelik saldırılar ise bölgesel istikrarsızlığın yeni boyutlarını göstermektedir. Bu süreçlerde vahşet karşısında sessiz kalan veya bu politikaların yanında saf tutanlar, tarihin karanlık sayfalarında yer alacaklardır. Özellikle çocukların hedef alındığı bir süreçte, hiçbir siyasi veya stratejik açıklama yaşanan insanlık suçunu örtbas etmeye yetmeyecektir. Küresel boyutta insan ikliminde kriz yaşanıyor. Bu krizi döndürmek gerekir.

Ekonomik ve Hukuki Durum

Küresel etkilerin yansıması olarak Türkiye, dünya ortalamalarının çok üzerinde bir ekonomik ve sosyal bozulma sarmalına girmiştir. Ekonomik krizler artık süreklilik arz eden bir hal almış, sistematik sermaye aktarımları ile gelir adaletsizliği derinleşmiştir. Adalet mekanizması, hukukun genel ilkelerinden ziyade kişiye göre işleyen bir yapıya bürünmüş, bu durum yargıya olan güveni sarsmıştır.

Eğitim sistemi ise bilimsellikten ve liyakatten uzaklaşarak, sürekli değişen programlarla nitelik kaybına uğratılmaktadır.

Kamuda atamalar liyakatten çok uzak sadece belli oluşumların etkileri ile yapılmaktadır.

Toplumun geniş kesimlerinin ücretleri yoksulluk sınırının altına itilirken, belirli bir azınlığın gelirleri ve yurt dışı bankalarındaki varlıkları katlanarak artmaktadır. Kamu bürokrasisinde bir kişinin birden fazla birimden yüksek ücretler aldığı "çoklu maaş" sistemi toplumsal vicdanı yaralamaktadır. Yasama organının (TBMM) bu çarpık düzene karşı gerekli kanuni düzenlemeleri yapma konusundaki isteksizliği, demokratik işleyişin de bir göstergesidir.

Sonuç olarak; hem mesleki hem de toplumsal alanda karşı karşıya kaldığımız bu tabloda, mevcut gidişatın güvenilir olmadığı açıktır. Kısa vadeli çıkarlar için görmezden gelinen yapısal sorunlar, yakın gelecekte telafisi mümkün olmayan yıkımlara yol açmaktadır. Bilim insanlarının, mühendislerin, hukukçuların, tabiplerin, sosyal bilimcilerin, iktisatçıların ve toplumum tüm meslek oluşumlarının etik kurallara göre hareket etmeleri ve gerçekleri haykırmak gibi bir sorumluluğu vardır.

"Kral Çıplak" ise bunu söylemekten çekinmemek gerekir.



4 33. GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

33. OLAĞAN GENEL KURUL SONUÇ BİLDİRGESİ

Meteoroloji Mühendisliği, sınır tanımayan atmosfer ve bileşenleri ile ilgili bir meslektir. Meteoroloji Mühendisleri olarak, yıllardır yerkürede mesleğimiz ile ilgili alanlara ilişkin birçok konuyu ve olabilecek sorunları gündeme getirmemize rağmen, kendimizi anlatamadığımız, dinlenmediğimiz ya da anlaşılmadığımız belki de anlaşılmak istenmediğimiz bir süreci yaşadık ve yaşamaya devam ediyoruz.

Meteorolojik olaylar; yerkürenin her bölgesinde farklı özelliklerde gerçekleşen doğal olaylardır. Doğa olayları afet oluşturmak için gerçekleşmiyor. Doğa olayları bir yerlere kasti olduğu oraları değiştirmek, yıkmak için oluşmuyor. Bir doğa olayı olan depremler için söylenen, “Depremler öldürmez, binalar öldürür” söylemi meteorolojik olaylar için de geçerlidir. Doğa olayları bir afet ya da felaket değildir. Doğa olaylarının afete/felakete dönüştürülmesine sebep olan nedenlere bakmak gerekiyor. Afet/felaket, olaylarda değil olayların etkisinin değiştirilmesinde ve dönüştürülmesindedir.

Afet ya da felaket olarak yaşadığımız süreç nedir?

Dünyayı saran ve esir alan, bazılarını göre kontrollü bazılarını göre kontrolden çıkmış COVID-19 olarak adlandırılan bir virüsün etkilerini yaşayarak gördük. Bu virüsün tüm dünyaya yaydığı etkiler hâlâ hissediliyor. Bizim gibi ülkelerde ise etki alanı genişleyerek devam etmektedir. Ancak birçok olayda olduğu gibi, yaşanan sorunların gerçek nedenlerinin gizlenmesi için başka olaylara sığınılmaktadır. Özellikle üretimden koparılan süreçte yaşanan ekonomik sorunların bir yönüyle de bu virüse bağlanarak açıklanmaya çalışılması gerçeklerin gizlenmesine çalışmaktan başka bir şey değildir.

Ülkemizde son yılı seçimler ile geçirdik. Seçimler demokrasinin bir gereğidir. Ancak hayatı düzenleyen yasalar demokratik olmayınca, demokrasinin gereği demek de ne kadar anlamlı oluyor? Son yıllarda, ekonomik sorunlar gerekçe gösterilerek atılan adımların ne kadar demokrasi ile bağdaştığına bakmak gerekiyor. Mühendislik hizmetlerinin kamu yararını gözetmesi çok önemlidir. Demokrasinin olduğu yerlerde mühendislik hizmetleri verilebilir. Demokrasinin olmadığı yerlerde verilen hizmetler kamu yararına olamaz.

Mühendis Ücretleri;

Demokrasi, bir yönüyle de toplumun her kesiminin gelir düzeyini insanca yaşam düzeyine getirmektir. Mühendisler açlık sınırına hapsedilmiştir. Bu durum mühendislere ve mühendislik hizmetlerine bakışı ortaya koymaktadır. Mühendisi ve mühendislik hizmetlerinin yok sayıldığı yerlerde olağan doğa olayları felakete dönüşmektedir. Bu gerçekleri sel ve taşkınlar ile depremlerde çok açık ve net olarak yaşadık, yaşıyoruz ve yaşayacağız. Ancak her yaşanan afet sonrasında mühendisler tartışılmakta ve hedefe konmaktadır.

Mühendisleri yetki bakımından kısıtlayıp, yaşananlardan sorumlu tutmak tüm mühendislerin ortak tartışması ve sonuçlandırması gereken bir konudur. İş ve yetki bakımından kısıtlanan mühendisler aynı zamanda açlık sınırına hapsedilmişlerdir.

Mühendislik Eğitimi;

Mühendisliğin değerini düşürmek ve değersizleştirmek için öncelikle mühendislik mimarlık öğretimi düzeni bozuldu. Her ile bir üniversite söylemiyle üniversite olarak adlandırılan yapılar köylere taşındı. Bu gidişle öğretim üyesi bulunamayacağı bilinmesine rağmen, süreç hızla devam ettirildi. Öğretim üyesi eksikliğini gidermek adına yeni yöntemler ve usuller ile öğretim üyesi atamaları yapıldı.

Üniversiteler ve Özgürlük;

Üniversite demek özgürlük alanı demektir. Üniversite öğretim üyeleri hiçbir konuda ağızını açamaz oldu. Kendi alanlarına ilişkin sözcük edemez durumdadır. Özellikle hukuk alanında yaşanan sorunlar karşısında hukuk fakültelerinin hiçbir şekilde tek sözcük etmemeleri ya da edememeleri en büyük düşünsel sorun alanıdır. Bu sorunlar katlanarak devam etmektedir.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM);

MGM son yıllarda görevleri açısından önemli yollar kat etmiştir. Ancak MGM'nin ürettiği ürünlerin ilgililer tarafından yeterince kullanıldığını söyleyebilmek mümkün değildir. MGM'nin hizmetlerinin diğer kurum ve kuruluşlarca neden yeterince kullanılmadığı konusunda bir çalışmanın en kısa zamanda yapılması önemlidir.

Diğer Kamu Kurumları;

Genel anlamda kamu kurumlarının görevlerini olması gerektiği şekilde yapabildiğini söyleyebilmek ne derece doğru? Bu konuya en belirgin örnek olarak, 8 Temmuz 2018 yılında yaşanan Çorlu Tren kazası mahkeme kararını gösterebiliriz. Karar gerekçesinde, “*...kazanın meydana gelmesinde hava durumunun takip edilmemesi nedeniyle olumsuz hava koşullarında demir yolu hattının özel olarak muayene edilmemesi, ...*” şeklinde belirtilmektedir. Bu tren kazasında, Meteoroloji Mühendisliği hizmetlerinin dikkate alınmaması kazanın asıl nedeni değildir. Ancak nedenler arasında sayılması, mühendislik hizmetlerinin çeşitliliği bakımından önemli bir konuya dikkat açısından çok önemlidir.

Bu durumlara nasıl geldik? Neden geldik? Meteorolojik olayların afete felakete dönüşmemesi için geçmişte kimler neler yaptı? Kimler kulaklarını tıkadı?

Meteoroloji Mühendisleri meteorolojik olayların afete ve felakete dönüşmemesi için neler yapılması gerektiği konusunda gayretler sarf etmektedir. Peki, meteoroloji mühendisliği hizmetlerinde ne durumdayız? Bu konuya açıklık getirmek için öncelikle geçmişe bakmak gerekiyor.

Odamız kurulmadan önce 1960'lı yılların son çeyreğinde, Meteoroloji Mühendisleri camiası tarafından yayınlanan Hidro-Meteoroloji dergisi, günümüzde yaşanan sel/taşkın, hava kirliliği, kuraklık, tarımsal üretimlere meteorolojik destek, şehir meteorolojisi gibi birçok konuda yayınlar yapmıştır. Günümüzde yaşanan sorunlardan olan, özellikle sel ve taşkınlar bu yayınlarda kapsamlı olarak konu edilmiştir. Kısaca, o günlerde yapılan uyarılar dikkate alınmadığından, bugün yaşananların beklenen olaylar olduğu açıkça anlaşılmaktadır.

1970 yılında kurulan Odamız sürekli olarak, meteoroloji ile ilgili alanlara ilişkin tespitlerini ve katkılarını vermeye devam etmiştir. Yine Odamız tarafından 1997 yılında “Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler ve Çözüm Önerileri” konulu sempozyum ile 1999 yılında yayınlanan “Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler ve Meteorolojik Önlemler” konulu kitapçığı yayınlamak tüm kamuoyu ile paylaşmıştır. Bu sempozyum sonuç bildirgesi ve kitapçıkta, sel/taşkınlar, kuraklık, iklim değişimi, orman yangınları, kar çığ, şehirleşme gibi birçok konuda tespitler yapılmış, kısa, orta

ve uzun vadeli çözüm önerileri sunulmuştur. Ne yazık ki bu yazılanların hiç birisinin dikkate alınmadığını açıkça gördük ve sonuçlarını yaşadık. Bu rapora göre önlemler geliştirilseydi özellikle 2000 yılından sonra yaşanan sel ve taşkınlardaki can ve mal kayıplarının büyük kısmı yaşanmayacaktı. 1960 yıllarda yazılanlar dikkate alınsaydı, çok daha fazla yol alınmış olacaktı.

Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büroları Tescilli ve Mesleki Denetim Yönetmeliği (SMM);

TMMOB 6235 sayılı kanuna göre kurulmuş olup, TMMOB'ye bağlı olan Odamız TMMOB Genel Kurulunda 1970 yılında kurulmuştur. Her mühendislik alanında olduğu gibi Odamızın mesleki alanı yetkileri ve sınırları SMM yönetmeliği ile belirlenerek 13 Mart 2003 tarih ve 25048 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmıştır.

Meslek alanımızı belirleyen yönetmeliğin 7'nci maddesi 16 ana başlıklar (1- Hava Öngörüsü (Tahmini), 2- Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), 3- Su Yapıları (Proje Hidrolojisi Raporu), 4- Özel ve Genel Amaçlı Yerleşim/Yapı Yerlerinin Planlaması, 5- Yüksek Yapılar, 6- Ulaştırma Yapıları (Hava Meydanları, Karayolları, Demiryolları, Limanlar), 7- Hava Kirliliği, 8- Enerji, 9- İklim Değişikliği, 10- Ulaştırma, 11- Tarım, 12- Havza Amenajmanı, 13- Tıbbi Meteoroloji, 14- Adli Meteoroloji, 15- Hidrometeorolojik Ölçümler, 16- Diğer İhtisas Konuları) ve 105 alt başlık halinde ayrıntılı olarak sayılmıştır.

Uygulamalarda Anayasal bir kuruluş olan TMMOB ve meslek odalarının mesleki uygulamalarına ilişkin düzenlemeler dikkate alınmadığını biliyoruz. Sonuçlarını da afet ve felaket olarak yaşıyoruz. Mesleğimiz açısından bu konulara kısaca değinmek gerekiyor.

İklim Değişimi;

İklim değişiyor. Değişmeye de devam edecektir. Meteorolojik parametrelerin değişimi yani iklim değişimi sadece atmosferdeki karbon emisyonları üzerinden değerlendirilmeye çalışılmaktadır. İklim değişimi sadece karbon emisyonları ile açıklanamaz. Meteorolojik olaylardan kaynaklı afetlerin/felaketlerin nedeni iklim değişimi mi? sorusunu sormak gerekiyor.

Son zamanlarda meteorolojik olaylar sonucu yaşanan tüm olumsuzluklar en kısa yoldan iklim değişimine bağlanmaktadır. Tüm sel ve taşkınlarda, daha yağışın özellikleri belirlenmeden, bilinmeden iklim değişimi diye söze başlanmaktadır. Bu durum meteorolojik parametrelerin ne olduğunun bilinmediğini ya da olayların gerçek nedenlerini gizlemek için, tercih edilen bir yaklaşımdır. Bazı kesimler tarafından da kamuoyunda görünür kılınabilmek için seçilen bir yoldur. Siyasiler tarafından bu şekilde açıklamalar ise siyasilerin birileri tarafından yanıltıldığını ya da yapılaşmadan kaynaklı hataların üzerinin örtülmesi için bir gerekçeye sığınılmasıdır. Kısaca, günümüzde iklim değişimi, meteoroloji mühendisliği mesleğinin dikkate alınmadığı bir süreçte, gerçeği saptırmak için sığınılan bir söylemdir.

İklim değişikliği, SMM yönetmeliğinde açıkça belirtilmesine rağmen bu konu ile ilgili çalışmalarda meteoroloji meslek insanlarına hiç ya da yeterince yer verilmemektedir. En belirgin örneği İklim Değişikliği Başkanlığıdır. İklim Değişikliği Başkanlığında istihdam edilen Meteoroloji Mühendisi sayısı sadece bir kişidir.

İklim değişimi dünyanın bir gerçeğidir. Meteorolojik verilerin kullanılmadığı planlara bağlı yaşanan sorunların iklim değişimi ile ele alınması sorunları çözemez. Planlar, projeler mevcut meteorolojik parametrelerin ortaya koyduğu yükü kaldırabilecek durumda değildir. Planlarda, iklim değerleri/meteorolojik veriler dikkate alınmış olsa idi, bunca ölümler ve mal kayıpları yaşanır mıydı?

Belirtmeliyiz ki “küresel iklim değişimi ve kuraklık” dünyamızın kaçınılmaz bir gerçeğidir. Ancak kentsel imar uygulamaları, doğaya yapılan müdahaleler ve kısaca arazi kullanımındaki değişiklikler, meteorolojik parametrelerin etkisini değiştirmektedir.

Sürdürülebilirlik;

Sürdürülebilirlik gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılama yeteneğinden ödün vermeden bugünün ihtiyaçlarını karşılamaktır. Üretim, çeşitlilik ve tüketimin devamlılığı sağlanırken hem toplumsal hem ekolojik olarak daimi olması anlamına gelmektedir. Sürdürülebilirlik tüm canlıların ortak bir ideali anlayışıyla sosyo-ekolojik bir süreçtir.

Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO), 2005 Dünya Meteoroloji Gününün temasını “Hava, İklim, Su ve Sürdürülebilir Kalkınma” olarak belirlemiştir.

Su, hava, enerji ve diğer kaynakların kullanımı, sağlık, ulaşım, kent, gıda, turizm başta olmak üzere tüm sektörlerin sürdürülebilir kalkınması için hedef belirlemektedir. Sürdürülebilirliğin merkezinde iklim verilerine uyum ve buna karşın alınacak tedbirler ile gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakma amacı vardır. Bu amacın en önemli meslek dalı ise Meteoroloji Mühendisliğidir.

Sel ve Taşkınlar;

Yağışların afete/felakete dönüşmesinin asıl nedeni, yağışların beklenmeyen değerlerde olmasından değil, taşkın alanlarının yapılaşmaya açılması, yukarı havzalardaki yanlış yapılaşmalardan dolayı akış miktarının artmasından kaynaklanmaktadır. Bir başka ifadeyle, taşkın debilerinin artmasının nedeni beklenmedik yağışlardan değil, arazi kullanımına bağlı akışa geçen yağış miktarının ve akış hızının artmasından kaynaklanmaktadır.

Kurumsal Yapılaşmalar;

Kurumsal yapılar, Cumhurbaşkanlığı siteminde kararnamele ile doğrudan yapılmaktadır. Bu anlamda yapılaşmalar üzerinde geniş katılımlı tartışmalar yapılamamaktadır. Özellikle, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının adının Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı olarak değiştirilmesi, yeni bir durum ve iklim değişimi ile mücadelede önemli yapı olarak anılmaktadır. Bu değişiklik ile de bakanlığa bağlı olarak İklim Değişikliği Başkanlığı kurulmuştur.

Bu yapılaşmanın iklim değişimi ile nasıl bir çalışma yapacağını bilemiyoruz(!). Ancak iklim ile ilgili çalışmalarda meteorolojik parametrelerin bir yeri var ise, ilgili meslek insanlarının da bu başkanlıkta olması gerekirdi. Oysa iklim değişimi ile ilgili konulara nasıl yaklaşılacağı konusunda ortak bir fikir birliğine varılamamıştır. Paris Anlaşmasının bir gereği olarak oluşturulan bu yapılanmada, meteoroloji meslek insanlarının olmaması, bu yapıların iklim değişimi ile değil, iklim değişimi adı altında oluşturulan uluslararası oluşumların taleplerinin karşılanmasının amaçlandığı anlaşılabilir.

İklim Kanunu Taslağı;

İklim değişimi ile ilgili çalışmalar, çoklu disiplinli çalışmayı ilgilendiren bir alandır. İklim Kanunu Taslağı kısıtlı kurum ve kuruluşların görüşlerine açıldı. Kanun taslağı geneli olarak ele alındığında tamamen uluslararası şirketlerin talepleri olan karbon ticareti ile ilgili yapıyı ortaya koymaktadır. Taslağın diğer bir özelliği ise, başka kurumlarda var olan ancak hiçbir işlevi olmayan bazı görevlerin İklim Değişikliği Başkanlığına verilmeye çalışmasıdır. Kısaca bu iklim değişikliği taslağı iklim değişimi gerçeği ile ilgili değildir.

Su Kanunu Taslağı;

Yaklaşık olarak 30 yılı aşkın süredir, Su Kanun Taslağı gündemdedir. Ancak her yeni çıkan taslak önceki taslaklardan daha sorunludur. Son taslak halkın suya erişimini daha da zorlaştıracağı gibi, suya erişimi ücretli duruma getirmekten başka bir amacı olmadığı görülmektedir.

Su Kanunu taslağı, suya erişimi ve su kaynaklarıyla ilgili plan bütünlüklerini bozarken diğer taraftan da Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü gibi bir kurumu atıl duruma getirmeye çalışmaktadır. DSİ'nin yeni görev alanlarına sokulması kurumsal sorunların büyümesine neden olmaktadır. DSİ öncelikle 6200 sayılı kanunu ile 167 sayılı Kanun çerçevesindeki görevleri üzerinde bilimsel ve teknik çalışmalarına devam edebilmelidir. DSİ'nin bilgi ve tecrübe varlığı yok sayılmamalıdır. Yeni kurulan ya da kurulmaya çalışılan kurumlar ile DSİ'nin görevleri alınmaya çalışılmaktadır. Böyle bir durumun su ile ilgili yaşanan sorunları çok daha artıracığı bilinmelidir.

Su Kanunu tasarısı sürekli değişikliğe uğramaktadır. Son tasarı ile Su Ajansları kurulması önerilmektedir. Bu durum gerçekleşir ise, su ile ilgili sorunları her alanda çok daha fazla büyüyecek demektir. Tasarıya eklenen en önemli diğer bir madde ise, içme suyu havzalarında her türlü madencilik faaliyetlerinin önünün açılmasıdır. Bir taraftan suyu koruma iddiası ile ortaya çıkanlar, içme sularını doğrudan yok edecek uygulamaları kanun maddesine koymaya çalışmaktadırlar.

Yaşamın temel kaynağı olan hava, su ve gıdanın yanı sıra yaşam alanlarına sahip çıkmanın daha önemli olduğu bir dönemdeyiz. Yaşama sahip çıkabilmenin, sadece bu sayılan unsurlarla olmayacağı bilinciyle, mesleki alanlardaki bilgileri halkın lehine kullanarak yaşam standartlarını yükseltmek gerekmektedir.

Hidroloji;

Su kaynakları ile ilgili her türlü plan ve projelerde hidrolojik ve meteorolojik ölçümlerin yeterli süreyi kapsamaması ve temsili olması gerekir. Hiç ölçümü olmayan ya da yeterli periyodu tamamlamayan ölçümler ile yapılan yatırımlar, geri dönülmesi mümkün olmayan çevresel ve ekonomik tahribatlara neden olmaktadır ve olmaya devam edecektir.

Su ile İlgili Raporlar;

Son yıllarda su ile ilgili birçok farklı isim altında raporlar hazırlanmakta ve hazırlanmaktadır. Bu raporlara, yoğun bir emek harcanmaktadır. Ancak birçok raporun birbirinin tekrarı olduğu, bir kısmının uygulanabilir olmadığı bilinmektedir. Akademik birimler gerekli gördükleri alanlar için raporlar hazırlayabilir. Akademik raporlar uygulanabilir de olmayabilir. Ancak kamu kurumları enerjilerini rapor kirliliğini azaltacak şekilde kullanmalıdır.

Su Yoksulluğu ya da Su Yoksunluğu;

Hidrolojik çalışmaları yeterli olmayan havzalarda su ile ilgili yapılacak her türlü planlama yanlış ya da eksik olacaktır. Bu yanlışlıklar ve eksiklikler havzada var olan su kaynaklarından optimum şekilde faydalanılmasını sağlayamayacağı için su yoksunluğuna neden olabilir. Bazı bölgeler zaten meteorolojik ve coğrafi özelliklerinden dolayı su yoksunluğunu yaşamaktadır. Su yoksunluğu değişik boyutlarda olabilir. Yanlış su kullanımı su yoksunluğunun şiddetini artırabilir.

Su yoksulluğu ise, su hizmetlerinin sağlanmasında uygulanan yöntemlerden dolayı halkın suya erişememesi şeklinde olmaktadır. Su hizmeti fiyatlarının artması su yoksulluğunu artıracaktır. Ayrıca su kaynakları üzerine havza planlarına uygun olmayan yapıların yapılması ve suyun denetimsiz kullanılması su hakları açısından sorunlara neden olmaktadır.

Su ve Enerji;

Son yirmi yıl içerisinde hızlı bir şekilde, yeterli olmayan hidrolojik veriler, dolayısıyla yeterli olmayan hidrolojik çalışmaları ile havza planlarından kopuk inşa edilen Hidro Elektrik Santraller (HES), gerek enerji üretimleri, gerekse çevresel sorunlar nedeniyle büyük sorunlarla karşı karşıyadır. Çözümleri ertelenen sorunlar, her geçen gün katlanarak devam etmektedir. Bu alandaki sorunları çözümü için radikal çözümler bulunması ve uygulanması gerekir.

Meteorolojik Olaylarda Erken Uyarı;

WMO, 2022 yılı için Erken Uyarı ve Erken Eylem Afet Riskinin Azaltılması için Hidrometeorolojik ve İklim Bilgileri teması belirlenmiştir.

Meteorolojik parametrelere bağlı yaşanabilecek ekstrem olaylar konusunda erken uyarılar yapılarak önlemler geliştirilebilir. Bu konuda öne çıkan sel ve taşkın uyarılarıdır. Bu alanda kurulacak olan tesisler için öncelikle havza hidrolojisi çalışılmalı ve uyarı sistemleri bu çalışmalara göre planlanmalıdır.

WMO tarafından belirlenen erken uyarı teması çok önemlidir. Erken uyarı çok bileşenli bir iştir. Bileşenlerin herhangi bir noktasında oluşacak sorun tüm sistemi etkisiz hale getirebilir. Süreç meteorolojik parametrelerin önceden tespiti ile başlayacaktır. Ancak bu süreç tamamlanmaz ise uyarı başarılı olamayabilir. Ayrıca her nokta için erken uyarıları yapabilmek mümkün olmayabilir. Asıl olan erken uyarı sistemlerine ihtiyaç duymayacak yerleşimlerin planlanmasıdır.

Erken uyarı sistemleri kurtarılabilecek canlar açısından çok daha önemlidir. Erken uyarı sistemlerinin maliyeti, afetlerde oluşan zararların eklenik maliyetleri ile ele alındığında çok küçük kalabilir. Ancak, esas olan erken uyarıları sistemlerinin amaca hizmet edebilmesidir. Çalışmayacak uyarı sistemlerinin daha büyük felaketlere neden olabileceği bilinmelidir. Ülkemizde kurulmuş ve çalışmadığı için çöp olan sistemlerin varlığı bilinmektedir. WMO'nun, belirlediği bu ana temaya dayanarak ülkemizi erken uyarı sistemleri çöplüğüne çevirmemeliyiz. Çöplüğe dönüşecek sistemlerin ülkemize maliyeti özellikle can kayıpları başta olmak üzere çok daha artabilir.

Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED);

Doğanın herhangi bir noktasına yapılacak tesisin ve etkinliğin çevresel etkilerinde belirleyici olan parametrelerden bir kısmı meteorolojik parametrelerdir. Ancak ÇED raporlarında meteoroloji ile ilgili kısımların yeterli olmadığı bilinmektedir. Çevresel Etki Değerlendirme raporları sadece bir formalite olarak işlem görmektedir.

Meteorolojik Etki Değerlendirme (MED);

Planlamalar ve projelerde MED zorunlu hale getirilmelidir. MED, ÇED'lerdeki sorunları da büyük oranda çözebilecektir.

Meteorolojik ve Hidrolojik Verilere Erişim;

Meteorolojik ve hidrolojik verilerin yetkin kişiler tarafından doğru olarak ölçülmesi çok önemlidir. Verilerin arşivlenmesi, korunmasının yanı sıra kullanıcıların verilere kısa sürede, kullanışlı formatta ve kolay şekilde erişimi sağlanmalıdır.

Meslek Odaları;

Meslek insanlarının meslek kuruluşlarına üye olma zorunluluğunun kısmen kaldırılmış olması ve bu kuruluşların etkisinin sıfırlanmaya çalışılması yeni sorunları getirmektedir. Meslek disiplinimiz açısından, toplum yararının gözetilmeyeceği uygulamaların önünün açılarak, yaşanacak doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesinin sayısını ve şiddetini artıracakını öngörmekteyiz.

Unutulmamalıdır ki; toplum yararına yapılmayan mühendislik hizmetleri ya da mühendislik hizmetlerinin yok sayılması, afetlerin sürekli ve daha ağır maddi ve manevi kayıplarla sonuçlanmasına neden olacaktır.

Sahte Unvan Kullanımı;

Üzerinde önemle durulması gereken bir diğer konu ise; meteoroloji disiplini ile uzaktan yakından ilgisi olmayan birçok kişinin kendi kendilerine verdikleri hayali unvanlar ile gerçeği yansıtmayan açıklamalar yapmasıdır. Bu kişilerin sosyal medyayı etkin kullanmaları toplumun kandırılmasına/yanıltılmasına neden olmaktadır.

Basın ve Yayın Kuruluşları;

Basın yayın kuruluşları da Meteoroloji biliminin temel bilgilerinden yoksun bu kişilerin yaptığı sansasyonel açıklamaları yazılı ve görsel haber kanallarına taşıyarak daha büyük toplumsal sorunların oluşmasına neden olmaktadır. Oysa yazılı ve görsel basının sağlıklı ve gerçekçi haberler yapması toplumsal sorumluluk ve zorunluluktur. Bu anlamda; her meslekte olduğu gibi, kuvvetler ayrılığında önemli bir yeri ve gücü olan basın ve yayın organlarında etik değerlerin korunması gerektiğini düşünmekte ve beklemekteyiz.

Filistin Halkına Karşı Yapılan Katliam;

Son yıllarda, yaşanan savaşlar ya da savaş adı altında yapılan katliamlar toplumlara kanıksatılmaya çalışılmaktadır. Yeryüzünde yaşanan tüm savaşların ve katliamların son bulması en büyük arzumuzdur. İsrail hükümetinin Filistin halkına yaptığı ise bir soykırımdır.

Toplumsal Şiddet;

Son yıllarda giderek artan ve artık bir toplumsal afete dönüşen; kadına yönelik her türlü şiddet ve çocuk istismarına karşı derhal önlem alınmalıdır. Bu kapsamda İstanbul ve Çocuk Haklarına dair sözleşmeler başta olmak üzere tüm uluslararası sözleşmelerin gereği yerine getirilmelidir.

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası, laik, demokratik, özgürlükçü ilkelere bağlı tam bağımsız bir Türkiye özlemektedir. Mesleklerin toplum yararına uygulanması tam bağımsızlık için şarttır.

Mesleklerin toplum yararına uygulanabilmesi ancak özgür demokratik ortamlarda mümkündür.

Kamuoyuna saygıyla duyururuz.

27 Nisan 2024 Meteoroloji Mühendisleri Odası 33.Olağan Genel Kurulu

5 33. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

Odamızın 33. Olağan Genel Kurulu 27 Nisan 2024 tarihinde gerçekleştirilmiş olup, çalışma programımız Genel Kurul'da gündeme getirilen konular, alınan kararlar ve sonuç bildirgesi doğrultusunda oluşturulmuştur. Genel Kurul sürecinde dile getirilen görüşler incelendiğinde, önceki dönemlerde yapılan tespitlerle büyük ölçüde paralellik gösterdiği, hatta bazı değerlendirmelerin aynı ifadelerle tekrarlandığı görülmektedir. Bu durum, sorunların sürekliliğine işaret ederken, çözüm önerilerinin hayata geçirilmesi konusunda yeterli ilerleme sağlanamadığını ortaya koymaktadır.

Meteoroloji; atmosferde meydana gelen olayların gözlenmesi, analiz edilmesi ve tahmin edilmesinin yanı sıra, bu olayların canlı yaşamı ve çevre üzerindeki etkilerini inceleyen temel bir bilim dalıdır. Meteoroloji mühendisliği ise yalnızca hava tahmini ile sınırlı olmayıp, atmosferik süreçlerin tüm boyutlarını ele alarak, bu süreçlerin yol açabileceği olumsuzluklara karşı bilimsel ve teknolojik yöntemlerle çözüm üreten bir meslek disiplini.

Günümüzde meteoroloji bilimi, sosyal yaşamdan ekonomiye; çevre sorunlarından enerji, su, sağlık, ulaşım, tarım, ormancılık ve denizcilik gibi pek çok alana doğrudan etki etmektedir. Bu nedenle meteorolojik ve hidrolojik süreçlerin doğru ölçülmesi, analiz edilmesi ve uygulanabilir sonuçlara dönüştürülmesi her geçen gün daha büyük önem kazanmaktadır. Eğitimden uygulamaya kadar tüm aşamalarda uluslararası standartların yakalanması hedeflenmeli; meteoroloji ve hidroloji alanında faaliyet gösteren kurumlar arasında etkin bir koordinasyon ve iş birliği sağlanmalıdır.

Meteorolojik ve hidrolojik ölçümler, büyük ölçekli yatırımların temelini oluşturmaktadır. Bu alanlara ayrılan kaynakların artırılması, uzun vadede oluşabilecek maliyetlerin önüne geçilmesi açısından kritik bir gerekliliktir. Su, rüzgâr ve güneş gibi doğal kaynaklara dayalı enerji üretim tesislerinin planlanması ve işletilmesi, su arz ve talep dengelerinin sağlanması ve meteorolojik karakterli afetlere yönelik mühendislik çalışmalarının bilimsel ve teknolojik gelişmeler ışığında yürütülmesi zorunludur.

Öte yandan, su havzalarının, tarım ve orman alanlarının daraltılması; bilimsel gerçeklerden uzak kentleşme ve arazi kullanım kararları, meteoroloji mühendisliğinin önemini daha da artırmaktadır. Kamuda gerçekleştirilen yeniden yapılanma süreçlerinde meteoroloji ve hidroloji alanındaki kurumsal bilgi birikimi ve deneyim göz ardı edilmemelidir.

Yakın gelecekte atmosferdeki değişimlerin ülkeler arası ilişkiler üzerinde etkili olabileceği, hatta uluslararası düzeyde "atmosfer hukuku" kavramının gündeme gelebileceği öngörülmektedir. Bu çerçevede, meteoroloji mühendisliği eğitimi veren kurumların gerekli hazırlıkları yapması büyük önem taşımaktadır.

Sonuç olarak, günümüzde olağan meteorolojik olayların afete dönüşmesinin temel nedeni, geçmişte mühendislik hizmetlerinin toplum yararı doğrultusunda yeterince kullanılmamasıdır. Benzer şekilde, gelecekte yaşanabilecek olumsuzlukların da bugünkü ihmallerden kaynaklanacağı açıktır. Bu nedenle mühendislik hizmetlerinin kamusal fayda esas alınarak yürütülmesi zorunludur.

Ayrıca, son yıllarda artış gösteren kadına yönelik şiddet ve çocuk istismarı gibi toplumsal sorunlara karşı alınacak önlemler desteklenmelidir.

6 33. DÖNEM ÇALIŞMA ESASLARI

Birliktelik ve Dayanışma

TMMOB'nin genel örgütlenme anlayışı ve yönetim ilkeleri doğrultusunda, mühendislik mesleğinin planlı gelişimi, örgütlü yapısının güçlendirilmesi ve meslektaş dayanışmasının artırılması temel önceliklerimiz arasında yer almaktadır. Bu kapsamda, mimar, mühendis ve şehir plancıları odaları ile yürütülen ortak faaliyetlere aktif ve güçlü destek verilmesi esastır. Birlik çalışmalarına yalnızca destek veren değil, aynı zamanda yön veren ve doğrudan katılım sağlayan bir yaklaşım benimsenmelidir.

Meteoroloji Mühendisleri Odası, insandan yana, emeğin değerine ve hakkın üstünlüğüne inanan bir anlayışla hareket eder. Barışı, toplumsal adaleti ve meslektaş haklarını savunmak, Odamızın temel ilkelerindedir. Bu doğrultuda, yalnızca meslek alanı ile sınırlı kalmadan, diğer demokratik kitle örgütleri ile sosyal ve teknik ilişkilerin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi sürdürülecektir. Mesleki dayanışmanın ötesinde toplumsal dayanışmayı da içeren bir perspektifin korunması büyük önem taşımaktadır.

Ülke kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, kamusal alanların korunması ve israfın önlenmesi yönünde çaba gösteren tüm kişi, kurum ve oluşumlarla iş birliği yapılacaktır. Meteoroloji mühendisleri olarak, toplum refahının artırılması ve ülkenin geleceğinin daha güçlü temellere oturtulması için üzerimize düşen sorumluluklar geçmişte olduğu gibi bugün de kararlılıkla yerine getirilecektir.

Meslekte Kalite ve Gelişme

Meteoroloji mühendisliğinin tüm uygulama alanlarında bilimsel ve teknik kriterlerin esas alınması, çağdaş toplumsal gerekliliklerle uyumlu bir meslek pratiğinin oluşturulması temel hedeflerimizdendir. Bu doğrultuda, meslektaşlarımızın üretim süreçlerine katılımının artırılması ve mesleki katkı paylarının güçlendirilmesi öncelikli faaliyet alanlarımız arasında yer almaktadır. Oda Ana Yönetmeliği, SMM Yönetmeliği ve ilgili anayasal ve uluslararası düzenlemeler çerçevesinde belirlenen görevlerin eksiksiz yerine getirilmesi, meslek uygulamalarının nitelikli ve güvenilir şekilde yürütülmesi açısından kritik öneme sahiptir. Bu çalışmaların süreklilik arz etmesi esastır.

Meslektaşlarımızın çalışma hayatında karşılaştıkları sorunların sistematik biçimde tespit edilmesi ve çözümüne yönelik girişimlerin ilgili kurumlar nezdinde sürdürülmesi gerekmektedir. Bu kapsamda, sorunların yalnızca tespiti değil, aynı zamanda çözüm önerilerinin geliştirilmesi ve uygulanabilir politikaların oluşturulması da önem taşımaktadır.

Meteoroloji mühendisliği eğitiminin, uygulama alanlarının ihtiyaçları doğrultusunda yeniden değerlendirilmesi ve daha donanımlı bir yapıya kavuşturulması gerekmektedir. Bu amaçla üniversiteler ile iş birliğinin güçlendirilmesi, kamu ve özel sektörden gelen geri bildirimlerin dikkate alınması ve eğitim programlarının güncel ihtiyaçlara göre revize edilmesi büyük önem taşımaktadır.

Mesleki hakların korunması, Odamızın temel sorumluluk alanlarından biridir. Uygulamada, mühendislik hizmetlerine başlanmış işlerde meslektaşlarımızın haksız şekilde işten uzaklaştırılması ve yapılan çalışmaların işveren tarafından sahiplenilerek başka kişiler üzerinden devam ettirilmesi gibi ciddi sorunlar yaşanmaktadır. Bu tür uygulamalar hem mesleki etik ilkelere hem de hukuka aykırıdır. Kendi yapmadığı çalışmaları imzalayanlar ile haksız iş akdi fesihlerine başvuranlar hakkında gerekli yasal işlemler uygulanmalıdır. Bu süreçlerin sağlıklı şekilde yürütülebilmesi için üyelerimizin yaşadıkları sorunları Odamıza bildirmeleri büyük önem taşımaktadır.

Araştırma-geliştirme faaliyetlerinin artırılması ve bu alanlarda daha fazla üyemizin yer alması için üniversiteler başta olmak üzere ilgili tüm kurumlarla iş birliği geliştirilmelidir. Meteoroloji mühendisliği alanında bilimsel üretimin artırılması, mesleğin geleceği açısından kritik bir unsurdur.

Uluslararası alanda ise başta Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi (ECMWF) ve benzeri kuruluşlar ile ilişkilerin geliştirilmesi gerekmektedir. Bu sayede, ülkemizde meteoroloji hizmetlerinin uluslararası standartlara uygun şekilde geliştirilmesi ve ileri teknolojilerin daha etkin kullanılması mümkün olacaktır.

Kurumsal İlişkiler ve Su Yönetimine İlişkin Değerlendirmeler

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) ve Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) başta olmak üzere, meslektaşlarımızın görev yaptığı tüm kurum ve kuruluşlarla ilişkilerin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi önem arz etmektedir. Kurumlar arası koordinasyonun artırılması, hizmetlerin etkinliği açısından belirleyici olacaktır.

Yaklaşık otuz yılı aşkın süredir gündemde olan Su Kanunu taslakları, ne yazık ki sorunları çözmekten uzak bir görünüm sergilemektedir. Son taslaklar incelendiğinde, suya erişimi kolaylaştırmak yerine zorlaştıran, kamusal bir hak olan suyun giderek ticarileştirilmesine zemin hazırlayan düzenlemeler içerdiği görülmektedir. Bu durum, su yönetiminde bütüncül planlama anlayışının zayıflamasına yol açmaktadır.

Ayrıca, söz konusu düzenlemeler Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün kurumsal birikimini ve teknik kapasitesini geri plana itmekte, kurumun etkinliğini azaltmaktadır. DSİ'nin 6200 sayılı kuruluş kanunu ve ilgili mevzuat çerçevesindeki görevlerini bilimsel ve teknik temelde sürdürmesi gerekmektedir. Kurumun bilgi ve deneyim birikimi göz ardı edilmemelidir.

Ulusal Su Kurulu ile havza ve il düzeyinde oluşturulan kurulların işlevselliği de tartışmalıdır. Yaklaşık on yılı aşkın bir süredir farklı düzenlemelerle kurulan bu yapıların somut çıktılar üretmediği, faaliyetlerine ilişkin şeffaf ve kapsamlı raporların kamuoyu ile paylaşılmadığı görülmektedir. Bu nedenle, söz konusu kurulların etkinliği, işleyişi ve gerçek katkıları sorgulanmalı; ihtiyaçlara cevap verip vermediği objektif biçimde değerlendirilmelidir.

İklim Politikaları ve Kamuda Yapısal Değişimler

İklim Kanunu taslaklarının hazırlanma süreçleri de benzer şekilde eleştirilmesi gereken bir alan olarak karşımıza çıkmaktadır. İklim değişimi gibi doğrudan meteoroloji mühendisliği ile ilişkili bir konuda, ilgili kurumlarda meteoroloji mühendislerinin yeterince temsil edilmemesi önemli bir eksikliktir. Bu durum, iklim konusunun bilimsel temelden uzaklaşmasına ve farklı çıkar gruplarının etkisine açık hale gelmesine neden olmaktadır.

Taslak metinler incelendiğinde, iklim politikalarının ağırlıklı olarak karbon ticareti gibi ekonomik araçlar üzerinden şekillendirildiği görülmektedir. Oysa iklim konusu yalnızca ekonomik değil, aynı zamanda bilimsel, çevresel ve toplumsal boyutları olan çok yönlü bir alandır. Bu nedenle daha bütüncül ve bilim temelli bir yaklaşım benimsenmelidir.

Kamuda yeniden yapılanma süreçlerinin de sağlıklı biçimde değerlendirilmesi gerekmektedir. Geleneksel olarak yasama süreçleri ile yapılan düzenlemelerin, son dönemde Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri ile gerçekleştirilmesi, yeterli tartışma ortamı oluşmadan önemli değişikliklerin hayata geçirilmesine neden olmaktadır. Bu durum kısa vadede hızlı karar alma avantajı sağlıyor gibi görünse de, uzun vadede yeni sorunların ortaya çıkmasına yol açmaktadır.

Bu nedenle, kamu yönetiminde yapılan yapısal değişikliklerin daha katılımcı, şeffaf ve bilimsel temelli bir süreçle ele alınması gerekmektedir. Mevcut uygulamaların sonuçları dikkatle

değerlendirilerek, gerekli yasal ve idari düzenlemelerin yeniden gözden geçirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Bu çerçevede Meteoroloji Mühendisleri Odası, mesleki sorumluluklarının bilinciyle hareket etmeye, bilimsel doğruları savunmaya ve kamu yararını önceleyen bir anlayışla çalışmalarını sürdürmeye devam edecektir.

7 MESLEKİ FAALİYET ALANLARIMIZ

Meteoroloji Mühendisleri Odası, ülkemiz sınırları içerisinde Meteoroloji Mühendisliği Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) hizmetleri kapsamında yer alan tüm faaliyetlerin, kamu yararı doğrultusunda ve yürürlükteki mevzuata uygun şekilde gerçekleştirilmesini sağlamakla yükümlüdür. Bu kapsamda Odamız, kendisine verilmiş olan yasal denetim görevini eksiksiz biçimde yerine getirmekte olup, bu sorumluluğunu kararlılıkla sürdürmelidir. SMM ve BTB belgeleri olmaksızın ya da TMMOB ve Oda mevzuatına aykırı şekilde rapor düzenleyenler ile imza yetkisini usulsüz kullanan veya kullandıranlar hakkında gerekli yasal işlemler uygulanacaktır.

TMMOB'ye bağlı diğer odalarda olduğu gibi, Meteoroloji Mühendisleri Odası da meslek alanına giren tüm konularda görüş ve önerilerini bilimsel ve teknolojik temellere dayandırarak kamuoyu ile paylaşmayı temel ilke olarak benimsemektedir. Ülke gerçeklerinin ortaya konulması, teknik doğruların savunulması ve kamu yararının gözetilmesi Odamızın öncelikli sorumlulukları arasındadır. Geçmişten günümüze enerji, çevre, ulaşım ve tarım gibi pek çok alanda meteoroloji mühendisliği uygulamalarına ilişkin yanlış politika ve uygulamalara karşı mücadele edilmiş; kamu ve meslek haklarını koruyan bir hukuki çerçevenin oluşması için çaba gösterilmiştir. Bu mücadelenin aynı kararlılıkla sürdürülmesi gerekmektedir.

Meslek alanlarımızla kesişen konularda oluşturulan komisyon ve çalışma gruplarına üyelerimizin aktif katılımının artırılması büyük önem taşımaktadır. Oda yardımcı organlarının daha özgür, etkin ve verimli çalışabilmesi için gerekli mevzuat düzenlemeleri tamamlanarak uygulamaya konulmalı ve bu çalışmalar genel kurul süreçlerine taşınmalıdır. Ayrıca bu organlar tarafından hazırlanan raporların kamuoyu ile paylaşılması ve uygulanabilir sonuçlara dönüştürülmesi için gerekli adımlar gecikmeksizin atılmalıdır.

Meteorolojik olayların afet boyutuna ulaştığı durumlarda, alan dışı kişiler tarafından yapılan bilimsel temelden yoksun açıklamalar toplumda yanlış algılara neden olmaktadır. Basın ve yayın kuruluşlarının bu tür açıklamaları yeterli süzgeçten geçirilmeden kamuoyuna sunması ise sorunun büyümesine yol açmaktadır. Bu nedenle basının doğru, güvenilir ve bilimsel temelli bilgi üretmesi toplumsal bir sorumluluk olarak değerlendirilmekte; medya alanında etik değerlerin korunması konusunda hassasiyet gösterilmeye devam edilmelidir.

Ölçüm altyapısına ilişkin sorunlar sektörün önemli başlıklarından biridir. Hidrolojik ve meteorolojik ölçüm ağlarının geliştirilmesi, teknik personel eksikliğinin giderilmesi ve ölçümlerin standardizasyonunun sağlanması amacıyla ilgili kurum ve kuruluşlar nezdinde girişimler sürdürülmelidir. Bu alanda belgelendirme ve kapasite geliştirme çalışmaları da kesintisiz devam ettirilmelidir.

Odamız, üyelerinin mesleki bilgi ve becerilerini geliştirebilmeleri amacıyla seminerler, kurslar ve sempozyumlar düzenlemeyi sürdürecektir. Ayrıca toplumda meteorolojik olaylara ilişkin yanlış bilinen konuların düzeltilmesine yönelik bilgilendirme ve farkındalık çalışmaları yürütülerek, bilimsel bilginin yaygınlaştırılması sağlanacaktır.

8 FAALİYETLER

Yönetim kurulu 33. Genel Kurul sonuç bildirgesi ve Çalışma Esasları kapsamında yürütülmüştür.

Meteoroloji mühendisliği, günümüz dünyasında yalnızca kısa vadeli hava tahminleri üreten teknik bir alan olmanın ötesine geçmiş; üretim–tüketim ilişkilerinin yönetiminde stratejik bir disiplin haline gelmiştir. İklim sistemine yapılan müdahaleler, doğal kaynakların plansız kullanımı ve kentleşme süreçleri; su kirliliği, hava kirliliği ve meteorolojik parametrelere bağlı afetlerin sıklığını ve şiddetini artırmaktadır. Bu durum, meteorolojik verinin sadece anlık tahminler için değil, orta ve uzun vadeli planlamalar için de kritik bir araç olduğunu açık biçimde ortaya koymaktadır.

Özellikle su kaynaklarının yönetimi, enerji üretim planlaması ve tarımsal faaliyetlerin sürdürülebilirliği gibi alanlarda meteorolojik analizlerin rolü giderek artmaktadır. Kuraklık, taşkın ve aşırı hava olaylarının öngörülmesi; hem ekonomik kayıpların azaltılması hem de kamu güvenliğinin sağlanması açısından vazgeçilmezdir. Bu çerçevede meteoroloji mühendisliği, veri üretimi ve modelleme kapasitesiyle kamu politikalarının şekillendirilmesinde doğrudan etkili bir konuma yerleşmiştir.

Ancak bu artan öneme rağmen, uluslararası kurumların ulusal politikalar üzerindeki yönlendirici etkisi, yerel ihtiyaçlara uygun, bilim temelli ve bağımsız karar alma süreçlerini sınırlayabilmektedir. Özellikle iklim, su ve enerji politikalarında dışa bağımlı yaklaşımlar, ülke gerçekliklerinden kopuk uygulamaların ortaya çıkmasına neden olabilmektedir. Bu durum, meteorolojik hizmetlerin etkinliğini azaltmakta ve mesleki birikimin sahaya yansımını zorlaştırmaktadır.

Bu nedenle, meslek odalarının ve ilgili kurumların çalışmaları yalnızca teknik üretimle sınırlı kalmamalı; aynı zamanda bilimsel veriye dayalı, kamusal yararı önceleyen politikaların savunulmasını da içermelidir. Meteoroloji mühendisliği, ancak bu bütüncül yaklaşım benimsendiğinde, toplumun karşı karşıya olduğu çevresel ve ekonomik risklerin yönetiminde gerçek anlamda etkin bir rol üstlenebilecektir. Çalışmalarımızı bu kapsamda yürütmeye çalıştık. Sayılan alanlara ilişkin çalışmaları ve görüşleri gerek ilgili idareler ve gerekse kamuoyu ile paylaşılmıştır. Kimin ya da kimlerin ne kadar dikkate aldığı ise takdirlerinize bırakılmaktadır.

8.1 SU KAYNAKLARI VE SU HİZMETLERİ

Türkiye’de su hizmetleri çok kurumlu bir yapıya sahip olmakla birlikte, su kaynaklarının planlanması ve tahsisi konusunda tek yetkili kurum **Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü**’dür. DSİ, yalnızca baraj ve sulama projeleriyle değil, aynı zamanda suya bağlı oluşabilecek afetlerin önlenmesi için de sorumluluk taşır. Bu nedenle, su yönetimi alanında stratejik kararların merkezinde yer alır.

Su hizmetlerinin farklı kurumlarca yürütülmesi, ilk bakışta görev karmaşası yaratabilecek gibi görünse de mevzuatta yapılan açık atıflar sayesinde bu durum bir belirsizlik doğurmamaktadır. Belediyelerin su ve kanalizasyon idareleri içme suyu temini ve atık su arıtımı gibi günlük hizmetleri sağlarken, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ulusal politikaları ve kalite standartlarını belirler. Ancak su kaynaklarının geliştirilmesi, tahsisi ve afet risklerinin önlenmesi söz konusu olduğunda tek yetkili merci DSİ’dir.

Bu yapı, Türkiye’nin su yönetiminde hem yerel hem ulusal düzeyde işlevsel bir denge kurmasını sağlar. Yerel idareler halkın günlük ihtiyaçlarını karşılamakla yükümlüken, DSİ uzun

vadeli planlama ve risk yönetimiyle ülke çapında su güvenliğini garanti altına alır. Böylece kuraklık, taşkın veya su kıtlığı gibi afetlerin önlenmesinde merkezi bir otorite olarak DSİ'nin rolü belirleyici olur.

Türkiye'de su hizmetleri çok kurumlu bir sistemle yürütülse de su kaynaklarının planlanması ve afet risklerinin yönetiminde DSİ'nin tek yetkili olması, su yönetiminde netlik ve etkinlik sağlamaktadır. Bu durum hem mevzuatın açık hükümleriyle desteklenmekte hem de su güvenliği açısından toplumun ihtiyaçlarını karşılayan güçlü bir kurumsal çerçeve sunmaktadır.

Bununla birlikte, mevzuat su ile ilgili sorunların çözümü için yeterince açık olmasına rağmen, yaşanan sorunların gerçek nedenlerini perdelemek amacıyla sürekli yeni bir **su kanunu** gündeme getirilmektedir. Hazırlanan taslaklar, mevcut görevleri yine aynı kurumlara bırakmaktadır. Ancak yeni bir durum olarak **suya erişimi zorlaştırmacı hükümler** içermektedir. Bu yaklaşım, suyun kamusal bir hak olarak görülmesi yerine, erişimin maddi yüklerle sınırlandırılmasına yol açmaktadır.

Özellikle su kirliliğinin önlenmesine ilişkin mevcut mevzuat hükümlerinin uygulanmasından imtina edilmesi, sorunun çözümünü engellemekte ve halkın temiz suya erişimini daha da maliyetli hale getirmektedir. Bu durum hem çevresel hem de toplumsal adalet açısından ciddi bir risk oluşturmaktadır. Suya erişim hakkının ekonomik yüklerle sınırlandırılması, suyun temel bir yaşam kaynağı olduğu gerçeğiyle çelişmektedir.

Su ile ilgili kurumların çok olduğu vurgulanırken, yeni kanun tasarısı ile yeni kurumlar oluşturulmaktadır. Mevcut kurumlarda ise bir azaltılmaya gidilmemektedir. Bu yönüyle de kanun taslağı birçok çelişkiler içermektedir.

Sonuç olarak, Türkiye'de su yönetiminde DSİ'nin merkezi rolü mevzuatla net biçimde tanımlanmış olsa da yeni su kanunu girişimleri mevcut sorunları çözmekten çok, suya erişimi zorlaştıran ve maliyetleri artıran bir yönelim taşımaktadır. Bu yaklaşım, suyun kamusal bir hak olarak korunması yerine, ekonomik bir meta haline getirilmesi riskini barındırmaktadır.

Su ile ilgili yaşanan sorunlar her gün katlanarak artarken, yılda bir gün BM gözetiminde Dünya Su Günü olarak kutlanmaktadır. Bu kutlamalar tüm ülkelerde tekrarlanırken, bilindik sözlerle günün anlamına ilişkin söylemler tekrarlanmaktadır. Odamız bugünün önemine dair, su ile ilgili süreçlere dikkat çekmek amacıyla geniş kapsamlı açıklamalar yapmıştır. Açıklamalarda özetle;

8.1.1 SU KAYNAKLARI, KİRLİTİLMEME VE YOK EDİLMEME DEVAM EDİYOR

(21 Mart 2025)

ÖZETLE; 22 Mart Dünya Su Günü, suyun yaşamın temel kaynağı olduğuna dikkat çekmek amacıyla her yıl anılmaktadır. Ancak su sorunları, sıklıkla iklim değişimine bağlanarak açıklanmaya çalışılmaktadır. Oysa su yok olmaz; kirletilir ve su havzaları daraltılır ise su ile ilgili sorunlar başlar. Sel ve taşkınlar, yağış şiddetinden çok havzalardaki değişiklikler ve arazi kullanımındaki müdahalelerden kaynaklanmaktadır. Meteoroloji Mühendisleri Odası, bu süreçte su sorunlarının gerçek nedenlerine odaklanılması gerektiğini vurgulamaktadır.

Uluslararası düzeyde, BM 1992 Rio Konferansı sonrası 22 Mart'ı Dünya Su Günü ilan etmiş, 1995'ten itibaren her yıl temalar belirlenmiştir. Bu temalar, suyun farklı boyutlarını öne çıkarırken, hükümetlerin açıklamaları genellikle sorunların çözümünden çok söylemde kalmaktadır. Uluslararası su şirketlerinin etkisiyle, su kaynaklarının finansallaştırılması ve ticarileştirilmesi gündeme gelmekte,

bu süreç Türkiye’de de İklim Kanunu tasarısına yansımaktadır. Mevcut mevzuat su ve hava kalitesini korumada yeterli iken, tasarı uluslararası ticari alan yaratmayı hedeflemektedir.

Türkiye’de su kaynaklarının dağılımı bölgesel farklılıklar göstermekte, kişi başına düşen kullanılabilir su miktarı uzun yıllar ortalamasına göre azalmaktadır. Kuraklık ve nüfus artışı, suya erişimde sıkıntıları artırmaktadır. Tüm alanlarda su kullanımı planlamasında yanlışlar olduğundan su sorunları katlanarak devam etmektedir. HES’ler ve benzeri yapılar havza bütünlüğünü bozarak su ile enerji dengesinde sorunlar yaratmaktadır. Ayrıca, kirlilik ve plansız arazi kullanımı göllerin ve akarsuların ekolojik dengesini bozmakta, sel ve taşkın risklerini artırmaktadır.

Sonuç olarak, su sorunlarının çözümü, iklim değişimi söylemlerinin ötesine geçerek planlı ve şeffaf yönetim ile doğrudan su havzalarının korunmasına dayanmalıdır. Suyun temel hak olduğu bilinciyle, suyun ticarileştirilmesinden ve havzalarda plansız müdahalelerden kaçınılmalıdır.

8.1.2 YİNE BİR DÜNYA SU GÜNÜ; YİNE DERİNLEŞEN SORUNLAR

(21 Mart 2026)

ÖZETLE; Dünya Su Günü kapsamında su sorunlarının giderek derinleştiğini ve mevcut politikaların bu sorunları çözmekte yetersiz kalmaktadır. Her yıl belirlenen temalarla farkındalık oluşturulmaya çalışılsa da, özellikle 1995’teki “Kadın ve Su” teması ile 2026’daki “Su ve Cinsiyet” temasının benzerliği, suya erişim ve yönetimde toplumsal cinsiyet eşitliği açısından somut ilerleme sağlanmadığını göstermektedir.

Su sorunlarının temel nedeni iklim değişimi değildir. Su kaynaklarının kirlenmesi, havzaların daraltılması, yanlış arazi kullanımı ve plansız kentleşmedir. Sel ve taşkınların artışı da yağış şiddetinden çok, havza özelliklerinin bozulmasından kaynaklanmaktadır. Buna rağmen, su sorunlarının iklim değişimiyle açıklanması, gerçek nedenlerin göz ardı edilmesine yol açmaktadır.

Türkiye özelinde, su kaynaklarının bölgesel dağılımındaki dengesizlik ve nüfus artışının yanı sıra suyun plansız tahsisi suya erişimi zorlaştırmaktadır. Kişi başına düşen su miktarı giderek azalması suyun miktar olarak azalmasından değil nüfus artışından kaynaklanmaktadır. Bölgelere göre sorunların şiddetinin artması ise suyun sektörel kullanımındaki plansızlıklardır. Şehirlerde yaşanan su sorunlarının en büyük sorunları, kentlere su sağlayan alanların kirlenmesiyle su kalitesinin düşmesi, su kullanımındaki baskının artması ve şebeke su kayıpları ile peyzaj düzenlemelerinde içme suyunun kontrolsüz şekilde kullanılmasıdır. Yoksulluğun artması kentlerde içme suyu sorunlarını diğer boyutları ile artırmaktadır.

Suyun giderek ticarileştirildiğini, uluslararası politikalar ve kurumlar bu süreci desteklemektedir. Oysa çözüm; suyun bir kamu hakkı olarak korunması, havza bazlı planlama yapılması, kirlenici faaliyetlerin engellenmesi ve mevcut mevzuatın etkin uygulanmasından geçmektedir.

Su sorunlarının çözümü için sunulan su hasadı ve sünger kentler gibi uygulamaların suyun miktar olarak katkısı ve sel ve taşkınlardaki etkisi yok denilecek kadardır.

Sonuç olarak, su sorunlarının çözümü yeni yasalar üretmekten ziyade mevcut düzenlemelerin uygulanması, kamu kurumlarının güçlendirilmesi ve doğal kaynakların bütüncül bir yaklaşımla korunmasına bağlıdır.

8.1.3 İZMİR ÖZELİNDEN ÜLKE GERÇEĞİNE: SU SORUNLARI

(6 Ağustos 2025)

ÖZETLE; İzmir ve benzeri kıyı şehirlerde yaz aylarında yaşanan içme ve kullanma suyu yetersizlikleri, genellikle kısa süreli gündem tartışmalarıyla sınırlı kalmakta ve sorunların derinlemesine nedenleri ele alınmamaktadır. Su krizlerinin yalnızca iklim değişimi veya kuraklıkla açıklanması eksiktir. Altyapı eksiklikleri, plansız kentleşme, mevsimlik ve genel nüfus hareketleri, endüstriyel talepler ve ekosistem tahribatı da önemli etkenlerdir.

Tahtalı Barajı örneğinde görüldüğü gibi, 2000–2020 yılları arasında havza içindeki ağaçlık alanlar ve sulak alanlar ciddi oranda azalmış, yerleşim yerleri artmış, bu da barajın su tutma kapasitesini olumsuz etkilemiştir. Yağışlardaki değişimler ise beklenen değerler arasında gerçekleşmiştir. Beklenen değerlerin yaşanması durumunda panik yapılması ise bir planın olmadığını en büyük göstergesidir. Baraj işletme programları, bu tür dalgalanmaları öngörmelidir. Yalnızca iklim değişimi diyerek günü geçiştirmek sorunların nedenlerini gizlemekten başka bir şey değildir.

Ülke genelinde su sorunları yerel değil, ulusal bir sorundur. Bölgelere ve alt bölgelere göre şiddetleri ile etkileri farklıdır. Turizm, mevsimlik nüfus artışı ve sanayi yatırımları su talebini artırmakta, havzaların daraltılması ve doğanın ticari kullanımını ise kalıcı sorunlar yaratmaktadır. Havzalar arası su transferleri kısa vadeli çözümler sunarken, ekolojik dengeyi ve enerji yükünü artırmakta, uzun vadede risk oluşturmaktadır.

Su sorunlarının çözümü, yalnızca yerel belediyelerin müdahalesiyle mümkün değildir. Ulusal ve bölgesel planların uyumlu şekilde uygulanması, doğal kaynakların korunması, plansız büyümenin engellenmesi ve yönetim zafiyetlerinin giderilmesi gerekmektedir. İzmir, bu yapısal sorunun görünür bir örneğidir; benzer sorunlar ülkenin birçok yerleşiminde yaşanmaktadır. Su meselesi, tarım, sanayi ve ekosistemleri de kapsayan bütüncül bir yaklaşımla, ulusal ölçekli planlamalarla ele alınmalıdır.

8.2 METEOROLOJİ

Nüfus artışı, doğanın daha yoğun kullanımı ve doğal alanlara kontrolsüz müdahaleler, meteorolojik olayların giderek daha sık afete dönüşmesine yol açmaktadır. Normal koşullarda olağan kabul edilebilecek yağışlar, akış oranlarının artmasıyla taşkınlar için neden olmaktadır. Kuraklık dönemleri ise daha şiddetli ve uzun süreli etkiler göstermektedir. Bu durum, doğrudan insan faaliyetlerinin çevre üzerindeki baskısıyla ilişkilidir.

Yaşanan afetlerdeki artışların yalnızca sera gazı salınımına bağlanması, olayın gerçek nedenlerini örtmek anlamına gelmektedir. Elbette iklim değişiminin etkileri göz ardı edilemez. Ancak kontrolsüz kentleşme, su havzalarının tahribi ve daraltılması, ormanların yok edilmesi ve tarım alanlarının amaç dışı kullanımı gibi faktörler, meteorolojik olayların felakete dönüşmesinde belirleyici rol oynamaktadır. Bu gerçeklerin göz ardı edilmesi, sorunun çözümünü geciktirmekte ve toplumsal riskleri artırmaktadır.

Bu süreç aynı zamanda meteorolojik hizmetlerin çeşitlenmesinin ve geliştirilmesinin önemini ortaya koymaktadır. Kısa, orta ve uzun vadeli tahminlerin güvenilirliği, afetlerin önlenmesi ve etkilerinin azaltılması açısından kritik hale gelmiştir. Halkın ve yerel yönetimlerin doğru bilgiye erişimi, risklerin önceden görülmesini ve gerekli önlemlerin alınmasını sağlar.

Sonuç olarak, nüfus artışı ve doğaya yönelik kontrolsüz müdahaleler, meteorolojik olayların afete dönüşmesinde temel nedenlerdir. Bu gerçeklerin üstünü örtmek yerine, şeffaf ve bilimsel temelli

meteorolojik hizmetlerin güçlendirilmesi, afetlerin önlenmesi ve toplumun güvenliği için vazgeçilmezdir. Bu konuları ele alacak şekilde meteoroloji günü için açıklamalar yapılmıştır.

8.2.1 DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ; ATMOSFERİ YÖNETMEYİZ. UYUM SAĞLAMALIYIZ

(22 Mart 2025)

ÖZETLE; 2025 Dünya Meteoroloji Günü'nün teması "Erken uyarı açığını birlikte kapatmak" olarak belirlenmiştir. Meteoroloji, atmosfer ve hava olaylarını inceleyerek insan yaşamını, ekonomik ve sosyal süreçleri etkileyen kritik bilgi sağlar. Tarih boyunca Babillilerden modern uydulara kadar gelişen bu bilim, doğru planlama ve erken uyarılarla felaketlerin etkisini azaltmayı hedefler. Ancak, erken uyarı sistemleri yalnızca bilimsel ve mühendislik kurallarına uygun tesislerle etkili olabilir. Eksik veya yanlış kurulan sistemler işlevsiz kalır.

Meteorolojik olayların afete dönüşmesinde en temel etken, yerleşim yerlerinin yanlış seçimi, dere yataklarının daraltılması ve arazi kullanımında meteorolojik verilerin dikkate alınmamasıdır. Sel ve taşkınlar, iklim değişimine bağlansa da asıl neden, mevcut meteorolojik parametrelere uygun olmayan planlama ve yapılaşmalardır. Bu nedenle, erken uyarılara ihtiyaç duymayacak şekilde kentler ve yerleşimler planlanmalı, tarım ve diğer faaliyetler mevcut meteorolojik koşullara uyumlu şekilde yürütülmelidir.

Su kaynaklarının korunması, doğal alanların bozulmaması ve hava kirliliğinin kontrolü de meteorolojik verilerle doğrudan ilişkilidir. Meteoroloji Mühendisleri Odası, meteorolojik okuryazarlığın artırılması, yetkisiz kişilerin ve kurumların bilgi kirliliğine yol açmaması ve verilerin bilimsel kriterlerle kullanılmasının önemine vurgu yapmaktadır.

Sonuç olarak, doğaya karşı direnmeyi değil, doğayla uyumlu yaşamayı öğrenmek zorundayız. Planlama, proje ve tarımsal üretim dahil tüm faaliyetler, meteorolojik, jeolojik ve topografik veriler dikkate alınarak yürütülmelidir. Erken uyarı sistemleri ve uyumlu yapılaşma, afet risklerini azaltmanın temel yollarıdır ve meteoroloji biliminin esas işlevi, toplum güvenliği ve sürdürülebilir yaşam için bu bilgiyi sağlamaktır.

8.2.2 DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ; METEOROLOJİK OLAYLARA BAĞLI YAŞANAN SEL, TAŞKIN VE SU SORUNLARININ NEDENİ İKLİM DEĞİŞİMİ DEĞİLDİR

(22 Mart 2026)

ÖZETLE; Dünya Meteoroloji Günü kapsamında, sel, taşkın ve su sorunlarının temel nedeninin yaygın biçimde iddia edildiği gibi iklim değişimi değildir. Meteoroloji; fizik, kimya ve matematik temelli bir bilim olarak gözlem, ölçüm ve modellemeye dayanmaktadır. Meteorolojik veriler, meteorolojik bilimsel kriterlere göre işlendiğinde, planlama süreçlerinde kritik rol oynar. 2026 yılı teması "Bugünü Gözlemlemek, Yarını Korumak" üzerinden meteorolojik verilerin geleceği şekillendirmedeki önemi öne çıkarılmaktadır.

Günümüzde yaşanan afetlerin temelinde, meteorolojik parametrelerin kentleşme, altyapı ve arazi kullanım planlarında dikkate alınmaması yatmakta olduğu, dere yataklarına yapılan yerleşimler, yanlış altyapı tasarımları ve doğal alanların tahribi, normal meteorolojik olayları afete dönüştürmekte olduğu, bu nedenle çözümün yalnızca erken uyarı sistemleri değil, bu sistemlere ihtiyaç duymayacak doğru planlama anlayışının olmayışından kaynaklanmaktadır.

Ayrıca su kaynaklarının azalması, hava kirliliği ve doğal alan kayıplarının da büyük ölçüde yanlış yönetim ve uygulamalardan kaynaklanmaktadır. Yaşanan sorunlarda iklim değişiminin etkileri mutlaka vardır. Ancak mevcut sorunların büyük bölümünün mevcut iklim koşullarına uygun olmayan planlama eksikliklerinden kaynaklanmaktadır.

Sonuç olarak, sağlıklı gelecek için meteorolojik verilerin tüm sektörlerde bilimsel ve mühendislik temelli biçimde kullanılması gerektiğini belirtilmektedir.

8.3 ÇEVRE

Türkiye’de çevre ve su yönetimi alanında yaşanan sorunların temelinde yalnızca nüfus artışı ve doğanın daha fazla kullanılması değil, aynı zamanda doğal alanlara kontrolsüz müdahaleler ve kirleticilerin katı, sıvı ve gaz halinde salınmasına yönelik yetersiz önlemler bulunmaktadır. Her ne kadar çevrenin korunması söylemi sürekli olarak tekrar edilse de mevcut mevzuatın uygulanmasından kaçınılması, belli kesimler için adeta “kirlenme serbestisi” tanınmış izlenimi yaratmaktadır.

Bu durum, çevre politikalarının kâğıt üzerinde güçlü görünmesine rağmen pratikte etkisiz kalmasına yol açmaktadır. Özellikle sanayi ve enerji sektörlerinde çevreye zarar veren faaliyetlerin denetimden kaçırılması, su kaynaklarının kirlenmesini hızlandırmakta ve toplumun temiz suya erişimini tehdit etmektedir. Alınan önlemler ise çoğu zaman göstermelik olup, gerçek bir çevresel iyileşme sağlamaktan uzaktır.

Mevzuatın uygulanmaması, yalnızca ekosistemlerin bozulmasına değil, aynı zamanda toplumsal adaletin zedelenmesine de neden olmaktadır. Çünkü kirlenme faaliyetlerinden doğrudan etkilenen kesimler genellikle halkın en geniş ve en savunmasız bölümleridir. Buna karşılık, kirlenme hakkı fiilen tanınan kesimler ekonomik çıkarlarını korurken, toplumun geri kalanı artan maliyetlerle suya ve yaşanabilir bir çevreye erişim mücadelesi vermektedir.

Sonuç olarak, çevre ve su yönetiminde sorun mevzuatın yetersizliğinden değil, uygulanmamasından kaynaklanmaktadır. Gerçek çözüm, mevcut düzenlemelerin tavizsiz biçimde hayata geçirilmesi ve kirlenme faaliyetlere karşı etkin denetim mekanizmalarının kurulmasıdır. Aksi halde alınan önlemler göstermelik olmaktan öteye geçemeyecek, su ve çevre sorunları giderek derinleşecektir. Bu Konuları Dikkate Alan Açıklamalar, Dünya Çevre Günlerinde Yapılmıştır.

8.3.1 5 HAZİRAN 2024 DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

4 Haziran 2024

ÖZETLE; Hiç değilse çevre gününde, yaşanan çevre sorunlarından sorumlu olanların susması gerekir. Çevre tahribatının katlanarak artmaktadır. Doğal alanların azalması, su kaynaklarının kirlenmesi, kentleşme baskısı, su kirliliği ve biyolojik çeşitliliğin yok olması temel sorunlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Birleşmiş Milletler’in çağrılarına rağmen küresel ölçekte olumlu bir ilerleme sağlanamamaktadır. Türkiye özelinde ise su, iklim ve taşkın kanunu taslaklarının çevreyi korumaktan uzaktır. Bu yasal düzenlemelere rağmen yeni sorunlar yaratılmaktadır. Özellikle mevcut çevre mevzuatının uygulanmamasının temel sorundur.

Sonuç olarak, yaşanan çevre sorunlarının sorumluluğunu hiç kimsenin almayarak, herkes hesap vermekten kaçmaktadır. Çevre sürekli kötüye gidiyorsa bununda mutlaka sorumlularının olduğunun bilinmesi gerektiği özellikle vurgulanmaktadır.

8.3.2 DOLU TOPLARI YA DA DOLU SAVAR MAKİNALARI, DOLU OLUŞUMUNU ENGELLER Mİ?

(11 KASIM 2024)

ÖZETLE; Dolu topları gündemi değişik şekillerde yoğun ilgilendirmektedir. Bu nedenle dolu toplarını konu edinen bir açıklama yapıldı.

Dolu, kümülonimbus bulutlarında, güçlü düşey hava akımları ve aşırı soğumuş su damlacıklarının birleşmesiyle oluşur. Bu süreç oldukça karmaşık olup, dolu tanesinin büyüklüğü bulut içi dinamiklere bağlıdır. Dolu oluşumunu engellemek için bulutun fiziksel yapısına doğrudan ve teknik müdahale gerekmektedir. Günümüzde bu tür müdahaleler (örneğin bulut tohumlama) dahi sınırlı düzeyde ve hala araştırma aşamasındadır.

Dolu toplarının, yüksek ses dalgalarıyla dolu oluşumunu bozduğu iddiası, bilimsel olarak kabul edilemez. Gök gürültüsü gibi çok daha güçlü doğal seslerin bile dolu oluşumunu engellemediği bilinmektedir. Ayrıca gazların fırtına koşullarında bulutlara ulaştırılması fiziksel olarak mümkün görülmemektedir. Bu yöntemlerin bulut fiziği ile açıklayabilecek hiçbir bilimsel veri bulunmamaktadır.

Uluslararası bilimsel çalışmalar ve uzman görüşleri de dolu toplarının etkisiz olduğunu ortaya koymaktadır. Dünya Meteoroloji Örgütü de bu yöntemlerin işe yaramadığını belirtmektedir. Sonuç olarak, dolu savar sistemlerinin bilimsel temeli olmadığı, ekonomik açıdan da zaman ve para kaybına yol açmaktadır. Çiftçilerin korunması için sigorta ve fiziksel örtü gibi gerçekçi önlemler önerilmektedir.

Son dönemde gündeme gelen “dolu topları” veya “dolu savar” cihazlarının etkinliğine ilişkin bilimsel bir değerlendirme yapılarak, bu cihazların dolu oluşumunu ses dalgaları veya gaz salımı yoluyla engellediği iddialarına karşı iddiaların bilimsel olmadığı ve konunun kamuoyunu yanıltıcı işler olduğu, bu işlete itibar edilmemesi gerektiği anlatılmıştır.

8.4 İKLİM DEĞİŞİMİ ve İKLİM KANUNU

İklim Kanunu Taslağı kısıtlı kurum ve kuruluşların görüşlerine açıldı. Adında İklim değişikliği olan İklim Değişikliği Başkanlığında ise bir tane bile Meteoroloji Mühendisi istihdamı yoktur. İklimden kimlerin ne anladığı ya da iklimi kimlerin nasıl yorumladığının da bir göstergesi olarak görülebilir. Ancak bu konuda nasıl bir yol izlendiği ise anlaşılammıştır. Kanun taslağı geneli olarak ele alındığında tamamen uluslararası şirketlerin talepleri olan Karbon ticareti ile ilgili yapıyı ortaya koymaktadır (Sonuç bildirgesinden).

Emperyal şirketler, birikim hızını azaltmamak için sürekli yeni arayışlara yönelmektedir. Kapitalizmin içine girdiği dar boğazı, başka bir ifadeyle krizini aşmak için bulduğu en güncel çözüm alanı ise **iklim değişikliği** olmuştur. Yaşanan tüm sorunların iklim değişikliğine bağlanması, aslında yeni bir ekonomik modelin kurulmasına hizmet etmektedir. Bu model, egemenlerin gelir hızının düşmesini engellemek için iklim üzerinden yeni politikaların üretilmesine dayanmaktadır.

İklim değişikliği, kapitalist sistemin krizlerini perdeleyen bir araç haline getirilmiştir. Çevresel sorunların gerçek nedenleri olan kontrolsüz üretim, doğal kaynakların aşırı tüketimi ve kirlenici faaliyetler göz ardı edilerek, tüm sorunlar iklim değişikliğine yüklenmektedir. Böylece sistem, kendi sorumluluğunu gizleyip yeni ekonomik fırsatlar yaratmaktadır. Karbon piyasaları, yeşil finansman araçları ve iklim odaklı yatırımlar, kapitalizmin krizden çıkış stratejileri olarak öne sürülmektedir.

Bu yaklaşım, iklim değişimini çözüm için değil, ekonomik büyümenin devamı için bir araç olarak kullanılmaktadır. Dolayısıyla iklim politikaları, çevreyi korumaktan çok sermayenin birikim hızını sürdürmeye hizmet etmektedir. İklim söylemi üzerinden geliştirilen bu yeni politikalar, sistemin kendi krizini aşmasına yönelik geçici çözümler sunarken, toplumsal ve çevresel sorunların köklü nedenlerini örtmektedir.

Sonuç olarak, kapitalizmin iklim değişimini bir “çözüm” olarak sunması, aslında krizi aşmak için geliştirilmiş bir stratejidir. Bu strateji, çevreyi korumaktan çok emperyal sistemin birikim hızını sürdürmeye odaklanmakta, iklimi ekonominin bir aracı haline getirilmektedir. Bu süreci izleyen ve uyaran açıklamalar sürekli olarak yapılmıştır.

8.4.1 İKLİM, KANUNA SİĞDIRİLMAYA ÇALIŞILARAK YENİ BİR TİCARİ ALAN OLUŞTURULUYOR

(5 Mart 2025)

ÖZETLE; İklim Kanunu tasarının kamuoyuna yeterince açık ve katılımcı bir süreçle sunulmamış, komisyon aşamasında sınırlı katılımı ve hızlı biçimde kabul edilmiştir. İklim değişiminin uzun süredir bilimsel olarak ele alınan bir konu olduğu, ancak günümüzde birçok çevresel sorunun doğrudan iklim değişimine bağlanmasının yanıltıcıdır. Özellikle sel, kuraklık, su azalması ve orman yangınları gibi olayların temelinde çoğunlukla yanlış arazi kullanımı, plansız kentleşme ve insan faaliyetleri bulunmaktadır. Yaşanan sorunlar atmosfere salınan sera gazlarından önce gazların üzerim aşamasına ortaya çıkmaktadır.

Tasarı ile ortaya konan “net sıfır” yaklaşımı gerçekçi değildir. Daha çok uluslararası finansal sistemlerin bir aracı olarak öne çıkarılmaktadır. Bu yaklaşımın karbon piyasaları üzerinden yeni ticari mekanizmalar oluşturacak olup çevreyi koruma açısından etkinliği belirsizdir. Ayrıca tasarının birçok maddesinin mevcut mevzuatın tekrarı niteliğindedir. Asıl yeniliğin ise emisyon ticaretine dayalı ekonomik bir yapı kurulmasıdır.

Türkiye’de çevre, su, tarım ve enerji gibi alanlarda gerekli yasal düzenlemelerin mevcut olduğu, ancak asıl sorunun bu düzenlemelerin uygulanmamasıdır. Tasarının doğal kaynakların korunmasına somut katkı sunmayacak, aksine uluslararası şirketlerin çıkarlarına hizmet edecek bir piyasa mekanizması oluşturmaktadır.

Sonuç olarak metin, iklim politikalarının bilimsel temelde, gerçek nedenlere odaklanarak ve ulusal çıkarlar gözetilerek yeniden değerlendirilmesi gerekir.

8.4.2 İKLİM KANUNU TBMM GÜNDEMİNDE: NET SIFIR MI, ELDE VAR SIFIR MI?

(11 Mart 2025)

ÖZETLE; İklim Kanunu tasarısını özellikle “net sıfır” yaklaşımı üzerinden eleştirel bir bakışla değerlendirmektedir. Tasarının bilimsel gerçeklerle örtüşmediği ve kamuoyuna yeterince eleştirel biçimde sunulmadığına dikkat çekilmektedir. İklim değişiminin yalnızca sera gazı emisyonlarıyla açıklanamayacağı; arazi kullanımı, kirlilik ve yanlış planlama gibi faktörlerin de göz ardı edilmemesi gerektiği vurgulanmaktadır.

Net sıfır kavramı, salınan karbonun çeşitli yöntemlerle dengelenmesini ifade etse de, mevcut teknolojilerle bunun gerçekçi olmadığı belirtilmektedir. Özellikle karbon yakalama ve depolama teknolojilerinin yüksek maliyetli, enerji yoğun ve sınırlı uygulanabilirliğe sahip olduğu; örneğin bir ton CO₂ yakalamak için ciddi miktarda enerji gerektiği belirtilmektedir. Ayrıca doğal yutak alanların

(ormanlar vb.) kapasitesinin sınırlı olduğu ve yeni alanlar oluşturmanın mevcut koşullarda mümkün olmadığı gerçeği belirtilmektedir.

Net sıfır yaklaşımının pratikte karbon ticaretini meşrulaştıran bir araç haline geldiğini belirtilmektedir. Bu durumun çevreyi korumaktan ziyade yeni ticari alanlar yarattığı, uluslararası şirketlerin çıkarlarına hizmet ettiği ve toplumsal eşitsizlikleri artırabileceği ifade edilmektedir.

Sonuç olarak, tasarının çevresel sorunları çözmek yerine büyüteceği ve asıl çözümün mevcut çevre mevzuatının etkin uygulanması olduğu dile getirilmektedir.

8.4.3 İKLİM KANUNU TASARISI, DOĞAYI FİNANSALLAŞTIRIYOR. İLK HEDEF ORMANLARIMIZ VE SU KAYNAKLARI

(13 Mart 2025)

ÖZETLE; iklim değişimi ve İklim Kanunu Tasarısı üzerine bilimsel ve teknik yaklaşımlar ile değerlendirme sunulmaktadır. Odamızın uzun süredir iklim politikalarına ilişkin görüşlerini kamuoyuyla paylaşmalarına rağmen, kanun hazırlık sürecine dahil edilmediği ve medya tarafından yeterince dikkate alınmadığı vurgulanmaktadır. Tasarının özellikle karbon ticareti, karbon kredileri ve yutak alanlar üzerinden yeni bir piyasa oluşturmayı hedeflediği, bunun ise doğanın korunmasından ziyade “doğanın finansallaştırılması” sürecini hızlandırdığı ifade edilmektedir.

Doğanın finansallaştırılması; ekosistem hizmetlerinin ve doğal kaynakların ekonomik varlıklara dönüştürülerek alınıp satılabilir hale getirilmesi olarak tanımlanmakta, bu sürecin 1970’lerden itibaren gelişerek günümüzde karbon piyasaları ve yeşil finans araçlarıyla küresel ölçekte yaygınlaştığı belirtilmektedir. Ayrıca, farklı ülkelerden örneklerle bu uygulamaların yerel halklar, orman alanları ve doğal kaynaklar üzerinde olumsuz etkiler doğurabildiğine ilişkin örnekler verilmektedir.

Türkiye özelinde ise, mevcut uygulamaların doğal alanları zaten tehdit ettiği, tasarının bu süreci durdurmak yerine hızlandıracağı, özellikle ormanlar ve su kaynaklarının uluslararası şirketlerin kontrolüne geçebileceği, bunun da su ve gıda güvenliği açısından ciddi riskler yaratacağı ifade edilmektedir. Sonuç olarak metin, tasarının çevresel korumadan çok ekonomik çıkarları önceliğini belirtmektedir.

8.4.4 TBMM ÜYESİ MİLLETVEKİLLERİNE AÇIK MEKTUBUMUZDUR

(13 Nisan 2025)

ÖZETLE; TBMM üyelerine hitaben yazılmış bir açık mektup olup, İklim Kanunu teklifine yönelik temel eleştirileri ortaya koymaktadır. Teklifin, ilgili meslek odaları ve sivil toplum kuruluşlarının görüşleri alınmadan, yeterli katılım sağlanmaksızın hızla komisyondan geçirildiği belirtilmektedir. Özellikle Meteoroloji Mühendisleri Odası gibi konu ile doğrudan ilgili kurumların sürece dahil edilmemesinin önemli bir eksiklik olarak vurgulanmıştır.

Ayrıca, iklim politikalarının uluslararası gelişim sürecine değinilerek, Kyoto Protokolü, Paris Anlaşması ve COP26 ile birlikte “net sıfır” yaklaşımının gündeme geldiği, ancak bu sürecin uluslararası şirketlerin etkisiyle şekillendiğine dair endişeler bulunduğu ifade edilmektedir. Türkiye’nin bu sürece katılımında ortaya çıkan belirsizliklerin yeterince değerlendirilmediği belirtilmektedir.

Kanun teklifinin, ilk maddelerinin genel olarak yetersiz olduğu, sonraki maddelerde ise karbon piyasalarına dayalı ticari bir yapı öngörüldüğü belirtilmektedir. Dirençli şehirler, yenilenebilir enerji ve su-gıda güvenliği gibi başlıklarda mevcut mevzuatın yeterli olduğu, asıl sorunun uygulama

eksikliğinden kaynaklandığı belirtilmiştir. Ayrıca doğal alanların korunmaması, su kaynaklarının kirlenmesi ve yanlış planlama kararları alınmasının önemli sorun alanları olduğu belirtilmiştir.

Sonuç olarak, tasarının çevresel fayda sağlamaktan ziyade uluslararası şirketlerin çıkarlarına hizmet edebileceği, ekonomik yüklerin topluma yansiyebileceği ifade edilerek, teklifin yasalaşmaması talep edilmektedir.

İklim Kanunu Teklifi Geri Çekildi



SONUÇ OLARAK; 7552 sayılı İKLİM KANUNU 2/7/2025 tarihinde TBMM’de kabule dilmiş olup, 9 Temmuz 2025 tarih ve 32951 sayılı Resmî Gazetede yayınlanmıştır.

8.4.5 İKLİM DEĞİŞİMİ ÜZERİNE YÜRÜTÜLEN TARTIŞMALAR

İklim değişimi üzerine yürütülen tartışmalarda, egemen söylemleri benimsemeyen kişilere yönelik baskı ve saldırılar giderek artmaktadır. Bu saldırılar, farklı düşünceleri itibarsızlaştırma amacı taşımakta ve tartışma alanını daraltmaktadır. Son dönemde bu eleştiriler özellikle **Trump üzerinden eşleştirilerek** yapılmaya çalışılmaktadır. Böylece iklim değişimi konusunda egemen politikaların dışında kalan her görüş, belirli bir siyasi figürle özdeşleştirilerek değersizleştirilmektedir.

Bu yaklaşım, bilimsel ve toplumsal çeşitliliği zayıflatmakta, farklı bakış açılarını susturmayı hedeflemektedir. Oysa iklim değişimi gibi küresel bir mesele, tek bir söylemle sınırlandırılmaz; farklı perspektiflerin tartışmaya dahil edilmesi, çözüm yollarının zenginleşmesi açısından zorunludur. Egemenlerin söylemlerini sorgulayan kişileri belirli bir siyasi kimlik üzerinden hedef göstermek hem demokratik tartışma ortamını daraltmakta hem de iklim değişiminin gerçek nedenlerini tartışmayı engellemektedir.

Sonuç olarak, iklim değişimi tartışmalarında farklı görüşlere yönelik saldırılar, meseleyi egemenlerin lehine olacak şekilde politik bir kutuplaşmaya indirgemekte ve çözüm arayışlarını zayıflatmaktadır. Bu nedenle, özgür ve çoğulcu bir tartışma ortamı, iklim değişiminin gerçek nedenlerini ortaya koymak ve etkili çözümler geliştirmek için vazgeçilmezdir.

8.4.6 TRUMP KARŞITLIĞI ÜZERİNDEN, EMPERYAL İKLİM POLİTİKALARINA YEDEKLENMEMEK GEREKİR (!)

(1 Temmuz 2026)

ÖZETLE; Küresel iklim değişimi tartışmalarının giderek bilimsel zeminden uzaklaşarak politik ve ekonomik araçlara dönüştürüldüğünü savunmaktadır. Özellikle Donald Trump'ın politikaları üzerinden yürütülen tartışmaların, iklim kavramının istismar edilmesine yol açtığı ileri sürülmektedir. Venezuela lideri Maduro'ya yönelik müdahalenin iklim politikalarıyla ilişkilendirilmesi eleştirilmekte; bu tür gelişmelerin iklim değişimiyle değil, emperyal güçlerin zor, tehdit ve kontrol mekanizmalarıyla açıklanması gerektiği vurgulanmaktadır.

Küresel etkiye sahip ülkelerin enerji politikaları çevresel kaygılardan ziyade jeopolitik ve ekonomik çıkarlar doğrultusunda şekillenmektedir. Enerji kaynaklarına erişim ve bu kaynakların kontrolü, devletlerin temel önceliği olup, iklim söylemi çoğu zaman bu hedefleri meşrulaştıran bir araç olarak kullanılmaktadır. Akdeniz örneğinde olduğu gibi, bazı ülkeler hem fosil yakıt rekabetine girerken hem de karbon vergisi gibi politikaları savunabilmektedir.

Ayrıca “net sıfır emisyon” hedefinin bilimsel olarak tam anlamıyla mümkün olmadığı, buna rağmen yeni bir ekonomik düzen kurmak amacıyla öne çıkarıldığı ifade edilmektedir. Bu süreç, doğanın finansallaştırılması olarak tanımlanmakta ve kökeninin 1970'lerden itibaren gelişen çevre ekonomisi, sürdürülebilir kalkınma ve karbon piyasaları gibi yaklaşımlara dayandığı belirtilmektedir.

İklim değişimi söylemi üzerinden oluşturulan bu yeni ekonomik ve politik yapının eleştirilmesinin çoğu zaman “iklim inkarcılığı” ile yaftalandığını vurgulamaktadır. Oysa kuraklık, taşkınlar ve ekosistem sorunlarının yalnızca iklim değişimiyle açıklanmasının, gerçek nedenleri gizlediği savunulmaktadır.

Sonuç olarak, iklim politikalarına yönelik eleştirilerin Trump ile özdeşleştirilmesinin yanlış olduğu ve bunun emperyal politikaların güçlenmesine hizmet edebileceği ifade edilmektedir.

8.4.7 İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI, İKLİM İLE BİRİNCİ DERECEDE İLGİLİ OLAN METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİNİ YOK SAYILIYOR

(21 Ekim 2025).

ÖZETLE; 20 Ekim 2025 tarihli Resmî Gazetede, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bağlı İklim Değişikliği Başkanlığı tarafından “İklim Değişikliği Uzman Yardımcılığı Giriş Sınavı” duyurulmuştur. Sınavla alınacak 16 personel, Genel İdare Hizmetleri Sınıfı kapsamında dört grupta istihdam edilecektir. Ancak bu grupların hiçbirinde Meteoroloji Mühendisliği mezunlarına yer verilmemiştir.

Oysa iklim ve iklim değişikliği süreçleri, doğrudan meteorolojik olaylarla ilişkilidir. Meteoroloji Mühendisleri, iklimle ilgili bilimsel çalışmaların temel meslek gruplarından biridir. Yeni yapılanmada bu meslek grubunun tamamen dışlanması, iklim politikaları ve karar alma süreçlerinde bilimsel uzmanlığın göz ardı edildiği anlamına gelmektedir.

Kurumsal yapılar hem mevcut sorunları çözmek hem de yeni sorunların oluşmasını önlemek için şekillendirilir. İklim değişikliği alanında faaliyet gösteren bir kurumda, konunun en yakından ilgilisi olan Meteoroloji Mühendislerinin yer almaması, şeffaf ve bilimsel açıklama gerektiren bir durumdur. Bu durum, kurumun işlevselliği ve alınacak kararların bilimsel temeli açısından soru işaretleri yaratmaktadır.

Kamuoyu önünde yetkililere sorulması gereken temel sorular şunlardır: İklim değişikliği ile ilgili olarak ülkede gerçekten hangi çalışmalar yapılmaktadır? Meteoroloji Mühendisleri neden süreçlerden dışlanmış ve yeni yapılanmada bu meslek grubuna yer verilmemesinin gerekçesi nedir?

Meteoroloji Mühendisleri Odası, bu tür düzenlemelerin bilimsel mesleki yeterliliği göz ardı etmemesi gerektiğini vurgulamakta, iklim değişikliği alanında alınacak her kararın ilgili disiplinlerle uyumlu ve şeffaf bir şekilde yürütülmesi gerektiğini kamuoyuna duyurmaktadır.

9 GENEL KONULAR

9.1 NÜKLEER FELAKET Mİ? İSRAİL VE ABD’NİN İRAN’A SALDIRISININ ARDINDAN

(22 Mart 2026)

ÖZETLE; ABD ve İsrail’in İran’a yönelik saldırılarının insani ve çevresel risklerini ele alarak, özellikle olası bir nükleer felaket ihtimaline dikkat çekmektedir. Öncelikle savaşların en büyük sonucunun masum sivillerin, özellikle çocukların hayatını kaybetmesi olduğu vurgulanmakta; bu durumun insanlık vicdanında derin yaralar açtığı ifade edilmektedir. Savaşın kazanımı olmadığı belirtilerek, barışın zorunluluğu ön plana çıkarılmaktadır.

Metne göre, saldırılar sonrası küresel tartışmalar enerji güvenliği ekseninde yoğunlaşsa da, asıl göz ardı edilen risk nükleer bir sızıntı ihtimalidir. İsrail’de bir nükleer tesisin vurulduğu iddiası, doğrulanmamış olsa da ciddi bir tehdit olarak değerlendirilmekte; olası bir radyasyon sızıntısının atmosferik taşınım yoluyla Türkiye dahil birçok ülkeyi etkileyebileceği belirtilmektedir. Bu nedenle meteorolojik izleme, erken uyarı sistemleri ve şeffaf bilgilendirme kritik önem taşımaktadır.

Çernobil ve Fukuşima örnekleri, nükleer kazaların etkilerinin sınır tanımadığını göstermektedir. Türkiye’de özellikle Doğu Karadeniz’de Çernobil sonrası kanser vakalarındaki artış bu riskin somut bir göstergesi olarak sunulmaktadır. Bu bağlamda, Türkiye’deki mevcut ve planlanan nükleer tesislerin yalnızca enerji üretimi açısından değil, halk sağlığı ve çevresel etkiler bakımından da kapsamlı şekilde değerlendirilmesi gerektiği vurgulanmaktadır.

Sonuç olarak metin, olası felaketlerin önlenmesi için askeri saldırıların durdurulmasını, bilimsel temelli risk analizlerinin yapılmasını ve kamuoyunun sürece aktif katılımının sağlanmasını zorunlu görmektedir.

9.2 YÜKSEK SICAKLIKLAR VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

(27 Temmuz 2025)

Meteorolojik olaylar, tüm canlıların yaşamını ve günlük faaliyetlerini doğrudan etkilemektedir. Özellikle sıcaklık değerlerinin riskli seviyelere ulaştığı dönemlerde, bireysel ve kurumsal düzeyde önleyici tedbirlerin alınması zorunludur.

Hissedilen hava sıcaklıkları ile kentlerin mevcut fiziki ve sosyal koşulları birlikte değerlendirilerek, çalışma saatlerinin yeniden düzenlenmesi gündeme gelmelidir.

Bu kapsamda; uzaktan çalışma uygulamaları, bazı işyerlerinde geçici tatil kararı alınması, açık alanda çalışanların korunmasına yönelik özel düzenlemeler yapılması gibi seçenekler göz önünde

bulundurulmalıdır. Özellikle kronik hastalığı bulunan bireyler, yaşlılar ve diğer risk gruplarına yönelik özel önlemler içeren esnek ve kapsayıcı bir yaklaşım benimsenmelidir.

Aşırı sıcaklıkların neden olabileceği sağlık sorunlarının azaltılabilmesi için, tüm ilgili kurumların eşgüdüm içerisinde hareket etmesi ve alınacak önlemler konusunda kamuoyunun zamanında bilgilendirilmesi gerekmektedir.

9.3 ORMAN YANGINLARI ÜZERİNE

(27 Temmuz 2025)

Son dönemde ülkemizde yaşanan orman yangınları ciddi kayıplara yol açmakta ve toplumda bilgi kirliliğine neden olmaktadır. Bazı kişilerin, resmi olmayan “iklim uzmanı” sıfatıyla yangınları doğrudan iklim değişimiyle ilişkilendirmesi, bilimsel temelden yoksun açıklamalar üretmekte ve basın tarafından ölçüsüz şekilde desteklenmektedir. Bu durum, halkın doğru bilgiye ulaşmasını zorlaştırmakta, afet anında paniği artırmaktadır.

Meteoroloji Mühendisleri Odası, afet anlarında susulması ve değerlendirmelerin yalnızca bilimsel yöntemler ve yetkin uzmanlarla yapılması gerektiğini vurgulamaktadır. Orman yangınlarının nedenleri çok boyutludur; yüksek sıcaklık, düşük nem ve rüzgar yangınların yayılmasını kolaylaştırabilir, ancak bunlar doğrudan nedeni değildir. Aynı şekilde, ani sel ve taşkınlar da yerel meteorolojik koşullar ve arazi yapısı çerçevesinde değerlendirilmelidir.

Kamuoyuna çağrı: Spekülatif açıklamalardan uzak durulmalı, afet sonrası olaylar geçmiş örnekler ışığında detaylı şekilde incelenmeli ve çözüm odaklı eylem planları hazırlanmalıdır. Yangın ve meteorolojik afetlerin anlaşılması, yalnızca bilimsel veriler ve yetkin uzmanların çalışmalarıyla mümkün olabilir.

9.4 HİÇ DEĞİLSE YENİ YILDA, HAVA DURUMUNU DİKKATE AL, GÜVENLİ VE SAĞLIKLI KAL

(31 Aralık 2024)

ÖZETLE; yeni yıl dileklerini ve doğal afetler konusundaki farkındalığı birleştirerek, meteorolojik olayların afete dönüşmesinin gerçek nedenlerini vurgulanmaktadır. İnsanların ve toplumların barış içinde yaşamaları, doğaya saygı göstermeleri ve doğal süreçlere uyum sağlamaları gerektiği ön plana çıkarılmaktadır. Doğal afetlerin büyük kısmının meteorolojik kökenli olduğu ve sel, taşkın, fırtına gibi olayların en yaygın görülen afetler olduğu belirtilmektedir. Ancak bu olayların afete dönüşmesinde iklim değişimi tek neden olarak gösterilmemeli, arazi kullanımı, yanlış yerleşim ve yapılaşmanın etkileri de göz önünde bulundurulmalıdır.

Metin, iklim değişiminin gerçek ve kaçınılmaz bir süreç olduğunu kabul etmekle birlikte, afetlerin sorumluluğunun sadece iklim değişimine yüklenmemesi gerektiğini vurgular. Kent planlaması, arazi kullanımı ve meteorolojik parametrelerin dikkate alınması, afet risklerinin azaltılmasında kritik öneme sahiptir. Meteorolojik olayların afete dönüşmesini önlemenin yolu, doğayla uyumlu yaşam, çevre koruma ve bölgesel iklim koşullarına uygun planlama ile mümkündür.

Yeni yıl dileklerinde ise, insanlığa huzur, sağlık, mutluluk ve barış getirilmesi temennisi ön plana çıkar. Metin, iklim değişimi ve doğayla uyumun farkında olarak, afetsiz, sağlıklı ve güvenli bir yaşamın önemini vurgular. Meteorolojiye güvenmenin, doğayla uyumlu tarım ve kentleşmenin altı çizilir. Özünde, doğal olaylarla mücadele etmek yerine doğa ile barışık yaşamayı öğrenmek, yeni

yılın ve geleceğin refah, güven ve sürdürülebilirlik temelinde inşa edilmesi gerektiği mesajı verilmektedir.

Toplamda, metin hem afetlerin nedenlerini doğru anlamayı hem de doğayla uyumlu bir yaşamı teşvik eden, umut ve barış odaklı bir yeni yıl mesajı sunmaktadır.

9.5 TBMM'DE GÖRÜŞÜLMEKTE OLAN MADEN KANUNU DEĞİŞİKLİĞİ HAKKINDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI'NIN GÖRÜŞLERİ MUTLAKA ALINMALIDIR

(8 Temmuz 2025)

İKLİM KANUNU VE TBMM GÖRÜŞÜLMEKTE OLAN MADEN KANUNU

1983 yılında yürürlüğe giren 2872 sayılı Çevre Kanunu, bugüne kadar 14 kez diğer kanunlarla ve 4 kez KHK ile olmak üzere toplam 48 değişiklik yapılmıştır.

1985 yılında yürürlüğe giren 3213 sayılı Maden Kanunu, 27 kez diğer kanunlarla ve 2 kez KHK ile olmak üzere toplam 86 değişiklik yapılmıştır.

Yine 1985 yılında çıkarılan 3194 sayılı İmar Kanunu ise 32 kez diğer kanunlar ve 3 kez KHK ile olmak üzere toplam 52 değişiklik yapılmıştır.

Başta bu üç temel kanun olmak üzere, pek çok kanun ve ilgili yönetmeliklerde yapılan düzenlemeler ve bunların uygulamaları; iklim değişikimiyle bağlantılı olduğu ifade edilen sorunların kaynağı olmaya devam etmektedir.

İklim Değişikliği Başkanlığı, 29 Ekim 2021 tarihli ve 85 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına bağlı olarak kurulmuştur.

3 Temmuz 2025 tarihinde, 20 ana, 2 geçici madde ve 3 farklı kanunda değişiklik öngören İklim Kanunu, TBMM'de 592 üyesi bulunan genel kurulda sadece 242 oyla, yani üye tam sayısının yarısından bile az bir oyla kabul edilmiştir.

İklim Kanunu'na dair sunulan gerekçelerin, iklim değişikimi ile doğrudan ilgisinin bulunmadığını yıllardır dile getiriyoruz. Mevcut kanunların uygulama eksikliklerinden kaynaklanan sorunların, yeni İklim Kanunu ile nasıl çözüleceği ise merak konusudur.

İklim Değişikliği Başkanlığı'nın ilk ciddi sınavı, TBMM'de görüşülmekte olan Maden Kanunu değişiklikleridir. Başkanlık, bu konuda kamuoyuna açık ve şeffaf bir şekilde görüş bildirmelidir.

Eğer bu değişiklikler hakkında Başkanlık'tan görüş alınmadıysa, yürütülen süreç eksiktir ve şeffaflık ilkesinden uzaktır. İklim Değişikliği Başkanlığı, benzer tüm düzenlemelere ilişkin görüşlerini resmî internet sitesinden paylaşmalıdır.

9.6 ERZURUM PALANDÖKEN'DE KAR ÇIĞI YİNE CAN KAYBINA NEDEN OLDU

(21 Aralık 2024)

21 Aralık 2024'te Palandöken Dağı'nda yaşanan çığ olayında maalesef can kaybı ve yaralanmalar meydana gelmiştir. Bu trajik olay, geçmişte yaşanan çığ felaketlerinden ders alınmadığını göstermektedir; örneğin 13 Ocak 1996'daki çığda 26 kişi hayatını kaybetmiş, 1991-1994 kış sezonlarında ise Türkiye genelinde yüzlerce kişi çığlarda yaşamını yitirmiştir.

Çığ riski, dik yamaçlarda biriken kar kütlelerinin tabakalaşması, zayıf katmanlar, ani hava değişiklikleri, sıcaklık artışları ve rüzgar etkisiyle artar. Genellikle 30-45 derece eğimli alanlarda çığ

görülür, ancak nadiren daha düşük eğimli yerlerde de oluşabilir. İnsan müdahalesi, kar kütlelerinin harekete geçmesine neden olabilir; bu nedenle arazi geçişlerinde dikkatli olunmalı, dış bükey ve kütleli kesecek yüzeyler tercih edilmelidir.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü, bölge için çığ riski konusunda genel uyarılar yayınlamıştır. Ancak bu uyarılar bölgesel geçişlerde yerel birimler ve yetkili kurumların bilgilerinin takip edilmesi kadar etkili değildir. Kış mevsiminde dağcılık ve açık alan faaliyetlerinde yetkili kurumlardan izin alınmalı, kış spor alanlarının dışına çıkılmamalıdır. Geçmişte sorunsuz kullanılan alanlar, gelecek yıllarda da güvenli olmayabilir; meteorolojik koşullar yıl içinde ve ardışık günlerde farklılık gösterebilir.

Bu olayın telafisi mümkün olmasa da, gelecekte benzer kayıpları önlemenin yolu, geçmiş çığ olaylarından ders almak, arazi ve yapılaşmayı çığ riskine uygun planlamak ve doğayla uyumlu hareket etmektir. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası, can kaybının önlenmesi için bilgilendirme, planlama ve uyarı sistemlerinin önemini bir kez daha vurgulamaktadır.

9.7 YİNE BİR HELİKOPTER KAZASI, BU KEZ MUĞLA'DA

(22 Aralık 2024)

22 Aralık 2024'te Muğla'da bir helikopter kalkış sırasında hastanenin 4. katına çarparak 2 pilot, 1 hekim ve 1 personelin hayatını kaybetmesine yol açtı. Olay yoğun sis nedeniyle meydana gelmiş olup, kazanın detaylı nedenleri araştırılmaktadır. Bu trajik olay, geçmişteki helikopter kazalarının tekrar hatırlanmasını gerektiriyor; İstanbul (2003), Isparta (2007), Antalya (2015), İzmir (2018), Kayseri (2021) ve Rize (2022) kazalarında motor arızaları, mekanik sorunlar, pilot hataları ve kötü hava koşulları başlıca etkenlerdi.

Helikopter kazalarında meteorolojik koşullar kritik rol oynar. Alçak irtifada yapılan uçuşlar sis, yağmur, kar ve şiddetli rüzgâr gibi olumsuz hava koşullarından doğrudan etkilenir. Gök gürültülü fırtınalar ve düşük hava yoğunluğu kaldırma kuvvetini azaltarak kalkış ve inişleri tehlikeli hâle getirir. Araçtaki elektronik ve mekanik sorunlar, olumsuz hava şartlarıyla birleştiğinde riski artırır.

Uçuş ekibinin deneyimi ve yeterliliği, ani hava değişikliklerine karşı alınacak önlemler açısından belirleyicidir. Pilotlar, arazi koşullarını ve hava koşullarını doğru değerlendiremezse kazalar kaçınılmaz olur. Ayrıca helikopter pistlerinde güvenlik işaretleri ve uyarılarının bulunması hayati öneme sahiptir; Muğla kazasında pistten havalanan helikopterin binaya çarpması, güvenlik önlemlerinin eksikliğine işaret etmektedir.

Sonuç olarak, sivil havacılıkta kazaların önlenmesi için pilot eğitimi, teknik donanım, meteorolojik değerlendirme ve pist güvenliğinin birlikte ele alınması zorunludur. Bu kazanın bir daha yaşanmaması, geçmiş derslerin uygulanması ve tüm pistlerde güvenlik önlemlerinin eksiksiz sağlanmasıyla mümkün olabilir.

9.8 SONUNDA BU DA OLDU; MERKEZ BANKASI GIDA ENFLASYONUNU İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLADI

(3 EYLÜL 2024)

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB), 27 Ağustos 2024'te yayınladığı bir makalede Türkiye'deki gıda enflasyonu ile iklim değişimi arasındaki ilişkiyi incelediğini duyurdu. Makalede, 2019'dan sonra tarımsal üretimde düşüş ve gıda fiyatlarındaki artışın iklim değişimiyle açıklanmaya çalışıldığı belirtiliyor. Ancak bu yaklaşım eleştirilere açıktır; iklim değişimi uzun yıllar ve geniş meteorolojik veriler üzerinden değerlendirilir, tek veya birkaç yılın verisiyle sınırlandırılmaz. Ayrıca TÜİK verilerinin hangi yöntemle toplandığı makalede açıklanmamış, diğer ekonomik ve yapısal etkenler göz ardı edilmiştir.

Ülkemizde tarımsal üretimdeki sorunlar, iklim değişiminden ziyade politik ve yapısal eksikliklerden kaynaklanmaktadır. Kamu kurumlarının özelleştirilmesi veya kapatılması, sulama ve üretim planlamasındaki aksaklıklar, ürünlerin tarlada çürütülmesi ve sözleşmeli üretim uygulamalarındaki başarısızlıklar, gıda arzını ve fiyatlarını doğrudan etkilemektedir. Tarımsal üretimde yaşanan düşüşler ve gıda fiyatlarındaki artışlar, uluslararası şirketlerin piyasayı kontrol etme çabaları ile ilişkili politikaların sonucudur.

İklim değişimi mevcut bir gerçek olsa da tarımsal üretimdeki sorunların ana nedeni değildir. Bu nedenle TCMB'nin gıda enflasyonunu iklim değişimine bağlayan yaklaşımı bilimsel temelden uzak ve eksik bir değerlendirme olarak görülmektedir. Gıda güvenliğinin sağlanması, tarımsal üretim politikalarının düzeltilmesi ve üretim süreçlerinin etkin yönetilmesiyle mümkündür. TCMB'nin önceliği, iklim üzerinden çarpıtılmış argümanlar yerine, gerçek ekonomik ve yapısal verilerle enflasyonla mücadele olmalıdır.

9.9 2025 YAZINDAKİ SU AZLIĞI VE 2026 KIŞINDAKİ SEL/TAŞKINLAR BİZE NE ANLATIYOR?

(17 Şubat 2026)

ÖZETLE; 2025 yazındaki su azlığı ile 2026 kışındaki sel ve taşkınların, su yönetimi ve afet politikalarındaki yapısal eksiklikleri ortaya koyduğunu vurgulamaktadır. Ardışık kuraklık ve taşkın olaylarının; havza ölçeğinde entegre planlama eksikliği, rezervuar işletme hataları ve yetersiz kentsel drenaj altyapısından kaynaklandığı belirtilmektedir. Yağış verileri incelendiğinde, 2026 Şubat ayında ölçülen değerlerin geçmişteki ekstrem seviyelerin altında olduğu, dolayısıyla taşkınların temel nedeninin yalnızca yağış şiddeti olmadığı ifade edilmektedir. Asıl sorun; arazi kullanımındaki değişimler, yüzey geçirimsizliğinin artması ve dere yataklarına yapılan müdahalelerdir.

Kuraklık açısından bakıldığında, 2025 yılı verilerinin tarihsel süreçte istisnai olmadığı, Türkiye'de geçmişte benzer ve daha uzun süreli kurak dönemlerin yaşandığı görülmektedir. Bu durum, hem kuraklık hem de taşkınların büyük ölçüde öngörülebilir doğal süreçler olduğunu göstermektedir. Ancak bu olayların sürekli "iklim değişimi" ile açıklanması, teknik ve yönetsel hataların göz ardı edilmesine neden olmaktadır.

Metin, su yönetiminde çözümün kısa vadeli ve popülist yaklaşımlarda değil, bütüncül planlamada olduğunu savunmaktadır. Bulut tohumlama gibi yöntemlerin sınırlı etkisine, deniz suyunun arıtılmasının ise yüksek maliyetine dikkat çekilerek, bu tür çözümlerin temel sorunları örtbas

ettiği belirtilmektedir. Su arz güvenliği için öncelik; talep yönetimi, kayıp-kaçakların azaltılması ve havza bazlı planlamadır.

Ayrıca, taşkın riskinin azaltılması için merkezi idarenin büyük altyapı projelerinde risk analizlerini güncellemesi, yerel yönetimlerin ise imar planlarını ve drenaj sistemlerini mevcut maksimum yağış değerlerine göre yeniden düzenlemesi gerektiği vurgulanmaktadır. Mevzuatın yeterli olduğu, ancak uygulamada ciddi eksiklikler bulunduğu ifade edilmektedir.

Sonuç olarak metin, yaşanan su krizlerinin iklim değişimi veya mevzuat eksikliğinden ziyade yönetim, planlama ve uygulama hatalarından kaynaklandığını; çözümün ise bilimsel veriye dayalı, disiplinli ve bütüncül bir su yönetimi yaklaşımı olduğunu ortaya koymaktadır.

9.10 YİNE BİR NÜKLEER FELAKET Mİ?

(8 ARALIK 2024)

Zaporijya Nükleer Santrali, Ukrayna'nın güneydoğusunda, Dinyeper Nehri kıyısında ve Avrupa'nın en büyük nükleer santrallerinden biridir. Konumu itibarıyla Türkiye'nin kuzey ucu Sinop'a yaklaşık 600 km uzaklıktadır. Geçmişte, 26 Nisan 1986'da yaşanan Çernobil kazası ülkemizi de etkilemiş ve sonuçları uzun süre gizlenmiştir; radyoaktif etkiler nedeniyle kanser vakalarında artış görülmüştür. Temmuz 2024'te Avrupa rekor sıcaklıklardan biri yaşanmış, bu da iklim ve nükleer risklerin birlikte değerlendirilmesi gerekliliğini ortaya koymuştur.

Zaporijya'daki son olayda, Temmuz 2024'te bildirildiği üzere soğutma kulesi etkilenmiş, nükleer reaktörler doğrudan zarar görmemiştir. Ancak her koşulda nükleer patlama riskine karşı önlemler alınmalıdır. Genel hava hareketleri ve radyoaktif partiküllerin taşınması olası etkiler açısından kritik öneme sahiptir; Türkiye de potansiyel etkilerden pay alabilir.

Çernobil deneyimi, nükleer risklere karşı hazırlıklı olunması gerektiğini göstermektedir. Ülkemizde eylem planları önceden hazırlanmalı, kriz yönetimi ve acil durum prosedürleri gözden geçirilmeli ve kamuoyuna şeffaf şekilde açıklanmalıdır. Nükleer olay sonrası tedbirler gecikirse etkileri çok sınırlı kalır; bu nedenle zaman kaybetmeden planlama ve bilgilendirme yapılmalıdır.

9.11 YAŞANAN OLAĞAN METEOROLOJİK OLAYLARI FARKLI GÖSTERMEYE ÇALIŞMAYALIM

(25 Kasım 2024)

Son günlerde yaşanan meteorolojik olaylar, toplumda yanlış yorumlanmakta ve sık sık iklim değişimi ile ilişkilendirilmektedir. Oysa meteorolojik olaylar doğal, değişken ve her zaman birbirinin aynısı olmayan olaylardır; ölçülen uzun dönemli verilerin istatistiksel değerlendirilmesi iklim olarak tanımlanır. Yağışlar, rüzgarlar ve sıcaklıklar, kent yaşamını zorlaştırabilir ancak bu, doğrudan iklim değişiminden kaynaklanmaz; altyapı yetersizliği, plansız kentleşme ve meteorolojik parametrelerin dikkate alınmaması sorunların asıl nedenidir.

Su kaynaklarının korunması, barajların ve tarımsal üretimin sürdürülebilirliği için kar yağışı ve diğer yağışlar kritik öneme sahiptir. Kent içi taşkınlar, çatı yıkılmaları veya ağaç devrilmeleri, meteorolojik olayların değil, yapısal eksikliklerin sonucudur. Meteoroloji bilimi ve mühendisliği, planlama ve projelerde doğru şekilde kullanılmadığı sürece sorunlar artarak devam eder.

Toplumun doğru bilgilendirilmesi açısından RTÜK ve basın kuruluşlarının, meteoroloji alanında uzman olmayan kişilerin açıklamalarına yer vermemesi önemlidir. Gerçekçi ve güvenli bir

yaşam için atmosferin kuralları göz önünde bulundurularak kentler, enerji, su ve ulaşım planlaması yapılmalıdır. Sorun iklim değişiminde değil, meteorolojik parametrelerin dikkate alınmamasındadır.

9.12 İPTAL EDİLMESİ KUVVETLE MUHTEMEL OLAN SU KİRLİLİĞİ YÖNETMELİĞİ HAKKINDA NEDEN DAVA AÇMADIK?

(22 Aralık 2025)

23 Ekim 2025'te yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nde yapılan değişiklikler, denizlere deşarjlarda klorür ve sülfat sınırlamalarını kaldırmakta, 250 metre derinliğe kadar olan anoksik tabakalarda "tehlikesiz inorganik atıkların" bertarafını ve karbon depolamayı mümkün kılmaktadır. Yapılan düzenlemenin bilimsel temelden yoksun olduğu, uluslararası deniz hukuku açısından riskler taşıdığı ve mevcut ekosistemi hiçe sayarak kontrolsüz kirletmeye kapı açtığı basın açıklamalarıyla kamuoyuna duyurulmuştur. Teknik olarak karbon depolamanın bu derinlikte güvenli biçimde yapılamayacağı ve asitleşmeyi artıracığı da vurgulanmıştır.

Danıştay nezdinde dava açılması durumunda yönetmeliğin iptal edilmesinin kuvvetle muhtemel olduğu belirtilmiş, ancak ilgili kamu kurumları, üniversiteler, akademik çevreler ve sektör paydaşları sessiz kalmıştır. Dava açma süresi 23 Aralık 2025'te sona erecek olmasına rağmen, çevreyi korumakla sorumlu kurumlar herhangi bir tepki göstermemektedir. Meslek odası, bilimsel ve hukuki gerekçelerle düzenlemenin çevreye zarar vereceğini açıkça ifade etmekte, denizlerde mevcut kirliliği artıracığı uyarısında bulunmaktadır.

Özellikle yeni Su Kanunu taslağı ile mevcut mevzuatın uygulanmaması sorununa değinilerek, düzenlemenin çözüm getirmek yerine süreci bozacağı vurgulanmıştır. Çeşitli kurum ve akademik çevrelere, teknik ve çevresel etkilerin değerlendirilip değerlendirilmediği sorulmuş, sektörün ve deniz ekosistemlerinin olası zararları gündeme getirilmiştir. Dışişleri ve Danıştay Savcılığına da uluslararası hukuki riskler sorulmuştur.

Dava açılmamasının nedeni, öncelikle üniversiteler, akademisyenler, kamu kurumları ve sektör paydaşlarının sorumluluk almasını beklemek ve sessizliklerini görünür kılmaktır. Bu durum, düzenlemenin hukuki veya bilimsel olarak kabul edilebilir olduğu anlamına gelmemektedir; aksine, çevreye ciddi zararlar doğuracağı açıkça belirtilmektedir.

9.13 SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER, DENİZ EKOSİSTEMLERİNİ TEHLİKEYE ATMAKTADIR

(27 Ekim 2025)

23 Ekim 2025'te yayımlanan "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik", deniz ekosistemleri için ciddi riskler barındırmaktadır. Yönetmelik değişiklikleriyle, denizlerin 250 metre derinliğinden daha fazla olan anoksik tabakalarında "tehlikesiz inorganik atıkların" bertarafı ve bu alanların karbon depolama/yutak alanı olarak kullanımı mümkün hâle gelmiş; ayrıca deniz deşarjlarında klorür ve sülfat limitleri kaldırılmıştır. Bu düzenlemeler, denizlerin doğal süreçlerini bozarak ekosistem tabanlı yönetim ilkeleriyle çelişmekte ve geri dönüşü zor ekolojik tahribat riskini artırmaktadır.

“Tehlikesiz inorganik atık” ifadesi, kısa vadede kirlenmeyi gizlerken uzun vadede deniz ekosistemlerinde kalıcı zararlar yaratabilir. Karbon depolama/yutak alanı uygulamaları ise denizleri ekonomik bir metaya dönüştürerek doğal karbon döngüsünü bozmaktadır. Klorür ve sülfat kısıtlamalarının kaldırılması, kıyı ve kapalı deniz havzalarında tuzluluk artışı, ağır metal çözünürlüğü ve balıkçılık-turizm faaliyetlerinde olumsuz etkiler doğurabilir.

Düzenleme, belirli endüstriyel faaliyetlerin atık yönetimini kolaylaştırmak için mi yapıldığı sorusunu gündeme getirmekte; şeffaf çevresel izleme ve denetim mekanizmalarının yokluğu, risklerin kamuoyundan gizlenmesine yol açmaktadır. Karadeniz ve Marmara Denizi gibi hassas havzalarda, derin deniz bertarafı yerine havza temelli kirlilik azaltımı yaklaşımı gereklidir. Ayrıca, uluslararası deniz hukuku açısından deşarjların tartışmalı olabileceği göz ardı edilmemelidir.

Sonuç olarak, bu yönetmelik değişikliği, su ve deniz alanlarını yaşam yerine atık bertarafı ve karbon depolama alanına dönüştürmekte; çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan geri dönüşü olmayan sorunlar yaratma potansiyeline sahiptir. Meteoroloji Mühendisleri Odası, bilimsel temelden yoksun ve kamusal yararı gözetmeyen bu tür düzenlemelerin karşısında olduğunu kamuoyuna duyurmaktadır.

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

(25 Ekim 2025)

Yaz ve kış saati uygulaması, gün ışığından daha fazla yararlanarak enerji tasarrufu sağlamak ve çalışma saatlerini doğal ışığa uyumlu hâle getirmek amacıyla uygulanmaktaydı. Türkiye 2016 yılında bu uygulamadan vazgeçmiş, saatler tek zaman diliminde sabitlenmiştir. Tartışmalar ise enerji tasarrufu ve insan yaşamına etkileri bağlamında devam etmektedir.

Bilimsel olarak saat değişikliklerinin enerji tasarrufu sağladığı konusunda net veriler yoktur. Tartışmalar genellikle elektrik tüketimi üzerinden yürütülürken, açık alanlarda insanların etkinliklerini sürdürdüğü ortam sıcaklıkları ve gün ışığı koşulları çoğu kez göz ardı edilmektedir. Meteorolojik veriler, sabah erken saatlerde dışarı çıkanların daha düşük sıcaklıkta, geç çıkanların ise daha sıcak koşullarda bulunduğunu göstermektedir. Bu durum, kış saati uygulamasının insan aktivitelerine doğrudan etkisini ortaya koymaktadır.

Dünyanın eksen eğikliği ve mevsimsel güneş ışınımı farklılıkları, gün uzunluklarını ve sıcaklık dağılımlarını belirlemektedir. Dolayısıyla saat uygulamaları yalnızca enerji tasarrufu değil, yerel iklim koşulları ve coğrafi farklılıklar dikkate alınarak değerlendirilmelidir. Avrupa, Amerika ve Asya’da birçok ülke hâlen yaz saati uygulaması yaparken, bazı ülkelerde uygulamanın anlamı sınırlıdır.

Türkiye’de okula giden çocuklar ve çalışanlar açısından sabah saatleri kritik öneme sahiptir. Saat değişiklikleri yapılsa dahi, okul ve iş saatlerinin coğrafi ve iklimsel koşullara göre yerel yönetimler tarafından düzenlenmesi gerekmektedir. Kent içi ulaşım ve emisyon azaltımı hedefleri de göz önünde bulundurularak çalışma saatlerinin mevsimlere göre uyarlanması, enerji tasarrufundan öte bir planlama ihtiyacını ortaya koymaktadır.

Sonuç olarak, sabit saat uygulaması enerji tasarrufu tartışmalarını bitirmemiş, insan aktiviteleri ve meteorolojik koşullar dikkate alınmadan yapılan değerlendirmelerin sınırlı olduğu görülmüştür.

9.15 BULUT TOHUMLAMA YA DA HAVA MODİFİKASYONU

9.15.1 KENTLERDE YAŞANAN SU SORUNLARI (!) BULUT TOHUMLAMA ÇÖZÜM MÜ?

(1 Şubat 2026)

ÖZETLE; kentlerde yaşanan su sorunlarının çoğunlukla iklim değişikliğiyle açıklanmasının yetersiz olduğunu, asıl nedenlerin ise yapısal ve yönetsel eksiklikler olduğunu savunmaktadır. Türkiye’de su yönetimine ilişkin mevzuatın aslında yeterli olduğu; suyun korunması, dağıtımı ve artırılması gibi süreçlerde kurumların görev ve sorumluluklarının açıkça tanımlandığı belirtilmektedir. Ancak uygulamada kurumlar arası koordinasyon eksikliği, sorumluluktan kaçınma ve kurumsal kapasite yetersizlikleri nedeniyle ciddi sorunlar ortaya çıkmaktadır. Bu durum, mevzuat eksikliğinden ziyade uygulama problemlerinin belirleyici olduğunu göstermektedir.

Yerel yönetimlerin temel görevinin suyu en az kayıpla tüketiciye ulaştırmak olduğu vurgulanırken, birçok şehirde kayıp-kaçak oranlarının %50’ye varması önemli bir problem olarak öne çıkmaktadır. Bu kayıplar hem su kaynaklarının azalmasına hem de ekonomik maliyetlerin artmasına neden olmaktadır. Buna rağmen, su sorunları gündeme geldiğinde kalıcı çözümler yerine bulut tohumlama gibi yöntemlerin tartışılması eleştirilmektedir.

Bulut tohumlama (bulut modifikasyonu), yağışı artırmak amacıyla bulutlara çeşitli maddelerin bırakılması esasına dayanan karmaşık bir yöntemdir. Ancak metne göre bu teknik, kuraklıkla mücadelede güvenilir ve sürdürülebilir bir çözüm değildir. Hem Türkiye’deki geçmiş uygulamalarda hem de uluslararası örneklerde elde edilen sonuçlar sınırlı ve tartışmalıdır. Yağışta sağlanan artış oranlarının düşük olması ve yöntemin yüksek maliyetli olması, etkinliğini daha da sorgulanır hale getirmektedir.

İzmir örneği üzerinden yapılan değerlendirmede, bulut tohumlamadan elde edilebilecek su miktarının, mevcut kayıp-kaçak miktarlarının çok altında kaldığı ifade edilmektedir. Bu da yöntemin pratikte anlamlı bir katkı sağlamadığını göstermektedir. Ayrıca bu tür uygulamaların yerel yönetimlerin görev alanı dışında olduğu ve yetki aşımı riski taşıdığı belirtilmektedir.

Sonuç olarak metin, su sorunlarının çözümünün geçici ve tartışmalı teknolojik müdahalelerde değil; havza koruma, su tasarrufu, kayıp-kaçakların azaltılması ve ulusal planlara dayalı bütüncül yönetim anlayışında olduğunu vurgulamaktadır.

10 MESLEK ALANIMIZA DIŞ MÜDAHALELER

Odamız yasal gücünü 3458 sayılı Mühendislik Mimarlık Hakkında Kanun, 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu ve bu kanuna göre 14 Mart 2003 tarih ve 25048 sayılı resmi gazetede yayımlanan **Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Meteoroloji Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri Büroları Tescili ve Mesleki Denetim Yönetmeliği ile 8 Eylül 2005 tarih ve 25930 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Meteoroloji Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği'nden almaktadır.**

Bu güç, Meteoroloji Mühendisleri Odasının tüm üyelerinin ortak gücüdür. Meslek mensuplarının görev, yetki ve sorumlulukları SMM yönetmelikleri ile açık biçimde tanımlanmıştır. Ancak son yıllarda değişen ve gelişen koşullar doğrutusunda, bazı meslek gruplarının meteoroloji mühendisliğinin yetki alanına giren konulara yöneldiği görölmektedir. Bu durum özellikle iklim değişikliği, su kaynakları ve hidroloji gibi alanlarda daha belirgin hâle gelmiştir.

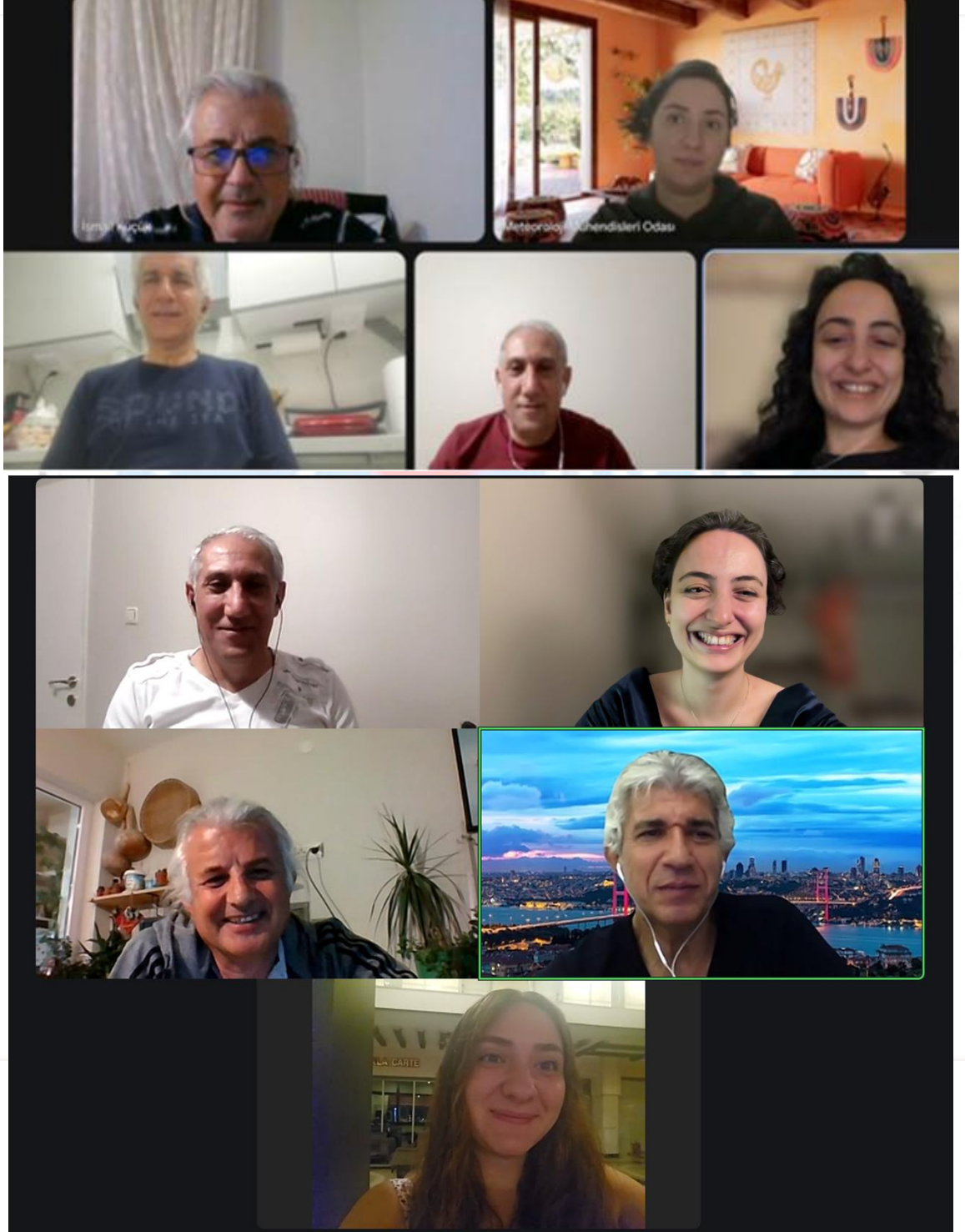
Söz konusu alanlarda mesleki yetkilerimizin sınırlandırılmaya çalışılması, hazırlanan raporların meslek etiği ve bilimsel kriterlere uygunluğu tartışmalı olsa dahi farklı disiplinlere açılma eğilimini beraberinde getirmektedir. Bu süreçte meteoroloji mühendislerinin kendi meslek alanlarına sahip çıkmaları, mesleki faaliyetlerini nitelikli ve etkin biçimde sürdürmeleri büyük önem taşımaktadır.

Mesleki dayanışmanın güçlendirilmesi, parçalı ve yalnız hareket etmek yerine ortak bir duruş sergilenmesi gerekmektedir. Yalnızca imza atma düzeyine indirgenen bir meslek pratiği, mesleki saygınlığı ve kurumsal gücü zayıflatmaktadır. Bu nedenle, Odamızın yürüttüğu çalışmaların somut kazanımlara dönüşebilmesi, üyelerimizin mesleklerini Oda ile bütünlük içinde ve sorumluluk bilinciyle icra etmelerine bağlıdır.

11 KURUL TOPLANTILARI

11.1 ODA YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI

33. Dönem Yönetim Kurulu olarak Oda Tüzüğünde belirlenen esaslar doğrultusunda 55 kez yönetim kurulu toplantısı gerçekleştirilmiştir.



Bazı toplantılar çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

11.1.1 YENİ ÜYELER ve İSTİFALAR:

33. Dönem başlangıcından bu yana 35 kişi Odaya üye kaydolmuştur. Bunlardan ikisi daha önce istifa eden üyelere aittir. Aynı dönemde Odadan 57 üye istifa etmiştir. Bu konu üzerinde özellikle çalışılması gereken bir konudur.

11.2 DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI

Danışma Kurulu Toplantıları, 32. Dönem içerisinde yapılamamıştır.

11.3 TEMSİLCİLER TOPLANTILARI

11.3.1 8 Ara 2025 | Meteoroloji MO - İl Temsilci Çevrimiçi Toplantısı

Katılımcılar: Meteoroloji Yönetim Kurulu 5/5

1. Süleyman Topçu
2. Halit Namdar
3. Ayşegül Akıncı Yüksel
4. İsmail Gündoğdu
5. Saim Tosun
6. Sema Kandır
7. Feryal Bıçkıcı
8. A. Kadir Milidya
9. Barış Çolak
10. Bilhan Dalkılıç



Gündem Notları

- Mesleğe yönelik dış müdahaleler (İnşaat Müh, Jeoloji Müh, Çevre Müh özelinde durumlar somut müdahaleler söz konusu)

- ÇED, İklim Değişikliği ve Hidroloji, bu üç temel alan kendi mesleğimiz açısından özellikle dikkat çekici olduğu söylendi.
- Hidroloji dalında İTÜ ve SAMÜ'den görüş istendi ancak yalnızca SAMÜ'den tek bir hocadan dönüş sağlandı.
- İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik konularında mühendislik uygulamaları açısından Çevre Müh Odası kendi meslek yönetmeliklerinde yer vermek istemektedir.
- Katılımcılardan dış müdahalelere örnek olarak kendi hayatlarında karşılaştığı sorunları paylaştılar, ayrıca konuyla ilgili kendi görüş ve gözlemlerini de belirttiler.
- Meteoroloji MO websitesinde yer alan İklim Kanunu'na yönelik yazılarımızın kamuoyunda bir karşılığı olduğu belirtildi.
- Bu tarz toplantıların daha sık sık olması gerektiği ve örgütlenmenin olması gerektiği katılımcıların üzerinde durduğu bir nokta oldu.
- Yaklaşan Genel Kurulla alakalı üyelerin kalış ve yol ücretlerinin karşılanması için seferberlik, sponsorluk veya aidat ücretlerinden muaf olan ancak durumları aykırı olan kişiler için bir uygulama getirilebileceği konuşuldu.

11.3.2 29 Eylül 2025 | SMM-BTB toplantısı

Katılımcılar

1. Adnan Başaran
2. Ali Osman Korkmaz
3. Erdem Berber
4. İrfan Erdin
5. Feryal Bıçkıcı
6. Funda Oruç Koçyiğit
7. Halil Altınok
8. Mehmet Canbay
9. Melek Güner Gökdağ
10. Mücahit Boyalı
11. Saim Tosun
12. Sema Kandır
13. Ziyaeddin Durmaz
14. Hidayet Köprübaşı
15. Ali Erhan Angı
16. Mihriban İzmirli
17. Aynur Bektaş
18. Akif Aka

Yönetim Kurulu Üyeleri (5/5)

Notlar

Sorun: SMM Yönetmeliğimiz de sayılan mesleki alanımıza diğer meslek insanları tarafından sahiplenilmeye çalışılmaktadır. Meslek alanının savunulması için çaba gösterilmesi.

11.3.3 ÖĞRENCİ GRUPLARI TOPLANTILARI



İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Samsun Üniversitesi İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulübü METAR ve MEKAT Yönetimine yeni seçilen öğrencilerimizle Oda Yönetimimiz uzak bağlantı toplantı ile bir araya gelerek toplantı yaptı. Tanışma ve mesleğimize, odamıza ve öğrenci kulüplerimize ait güncel konular tartışıldı. Yeni seçilen Kulüp öğrencilerimizle bundan sonra sıkı işbirliği içerisinde çalışma ve daha sık bir araya gelme konusunda fikir birliğine varıldı.



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.

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 Öğr. Gör. Ahmet Köse ile mesleğimizin çalışma alanları, staj imkanları, Oda – üniversite – mezun ilişkisi üzerine harika bir söyleşi gerçekleştirdik.

İSTANBUL HAVALİMANI METEOROLOJİ MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜ ZİYARET ETTİK



Havalimanı Meteoroloji Müdürlüğüne meslektaşımız Mahmut Müslüm yardımcılığına ise meslektaşımız Gizem Hodoğlu atanmıştı. Kendilerine geçte olsa 2. Başkanımız Ahmet Köse ziyaret ederek yeni görevlerinde Odamız ve meslektaşlarımız adına başarı dileklerini iletti. İlerleyen günlerde Medyada çalışan meslektaşlarımız, İl Temsilcilerimizin de katılımıyla havalimanında bulunan Meteoroloji Kulesine ziyaret için sözleşildi.

İSTANBUL SKUP ÇALIŞTAYINA ODAMIZ ADINA II. BAŞKAN AHMET KÖSE KATILDI



İstanbul Sürdürülebilir Kentler Ulaşım Planı (SKUP) kapsamında Afetlere Dayanıklı Ulaşım Sistemi Çalıştayı III: Deprem ve Seller başlığı altında düzenlendi. Çalıştaya TMMOB Mühendisleri Odası adına odamız 2. Başkanı Ahmet KÖSE katılarak meteoroloji afetler ve akıllı şehirlerde meteorolojik faktörler hakkında odamız görüşlerini paylaşmıştır. Çalıştay'da; İstanbul'da kent içi ulaşımın özellikle deprem ve iklim değişikliği kaynaklı seller gibi afetlere karşı daha

dayanıklı hale getirilmesini sağlamak üzere çözüm önerileri ele alınmıştır.

ODA BAŞKANIMIZ EMEL ÜNAL MEKAT ÖĞRENCİLERİMİZ İLE BULUŞTU



13 Haziran günü Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı Emel Ünal ile Samsun Üniversitesi İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği öğrencileri arasında söyleşi etkinliği yapıldı.

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİK



TMMOB

Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

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.

AFETLERE DAYANIKLI ULAŞIM SİSTEMİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK



T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile İstanbul Büyükşehir Belediyesi işbirliğinde yürütülen İstanbul Kentsel Ulaşım Planı (SKUP) Aşama -2 Uygulama planı kapsamında 29 Ocak 2025 günü İstanbul Beşiktaş'ta düzenlenen Çalıştaya 2. Başkanımız Ahmet Köse katılmıştır. Çalıştay'da İstanbul'un ulaşım sisteminin olası deprem, sel ve pandemi gibi afetlere karşı daha dayanıklı hale getirmek için yürütülen çalışmalar ele alınmıştır.

1970
TMMOB

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU VE 32. DÖNEM İL TEMSİLCİLERİMİZ YENİ DÖNEM TOPLANTISINDA BULUŞTU



33. Dönem Yönetim Kurulu ile 32. Dönem İl Temsilciliği yapan meslektaşlarımız 33. Dönemde yapılması planlanan çalışmalar hakkında toplantı gerçekleştirdi. İstanbul, İzmir, Trabzon, Samsun gibi meslektaşlarımızın yoğun olduğu illerde tek temsilci yerine 3 ya da 5 kişiden oluşan Temsilcilerin oluşması fikir birliğine varıldı. Ayrıca geçen dönem kurulan (sadece Yayın Kurulunun etkinliği devam ediyor) kurul ve komisyonların etkin bir şekilde bu dönem yeniden kurulması ve Odamız adına yayınlar ve raporlar hazırlayacak şekilde aktif hale getirilmesi konusu üzerinde fikir birliğine varıldı.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI BAĞLAMINDA ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRDİ

Çalıştaya Odamızı temsilen 2. Başkanımız Ahmet Köse, Prof. Dr. Selahattin İncecik ile Aydın Üniversitesinden Prof. Dr. Zafer Aslan, Dr. Güven Özdemir Meteoroloji bilim dalı adına katılmışlardır.

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu



23 MART DÜNYA METEOROLOJİ GÜNÜ KUTLAMALARI
MGM, İTÜ VE SAMSUN'DA YAPILAN KUTLAMALARA KATILDIK



12 SEMPOZYUMLAR

İçerisinde düzenlemesinde doğrudan yer aldığımız sempozyumlar.

12.1 TMMOB DOĞAL KAYNAKLAR SEMPOZYUMU

TMMOB Doğal Kaynaklar Sempozyumu 25-26 Nisan'da Maden Mühendisleri Odası yürütücülüğünde Ankara'da gerçekleştirildi.

TMMOB Demokrasi Kurultayı'nda 1998 yılında yapılan tanımlamadan hareketle, doğal kaynakların toplum yararına kullanımını tartışmak ve bu alandaki sorunlara bilimsel ve toplumsal çözümler sunmak amacıyla düzenlediğimiz Doğal Kaynaklar Sempozyumu, 25-26 Nisan 2025 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen sempozyumda; atmosfer, su, toprak, madenler, petrol ve doğal gaz, jeotermal kaynaklar, meralar, ormanlar, jeoçeşitlilik, sulak alanlar, rüzgâr ve güneş enerjisi ile biyoçeşitlilik gibi başlıklar, kalkınma, koruma, iyileştirme ve ekonomi perspektiflerinden çok yönlü olarak ele alındı. TMMOB Doğal Kaynaklar Sempozyumu Maden Mühendisleri Odası sekreteryasında yapılmıştır. Sempozyum Düzenleme Kurulunda Emel Ünal ve Yürütme Kurulunda İsmail KÜÇÜK yer almıştır. Odamız adına sempozyumda Atmosfer ve Su oturumunda iki sunum yapılmıştır.



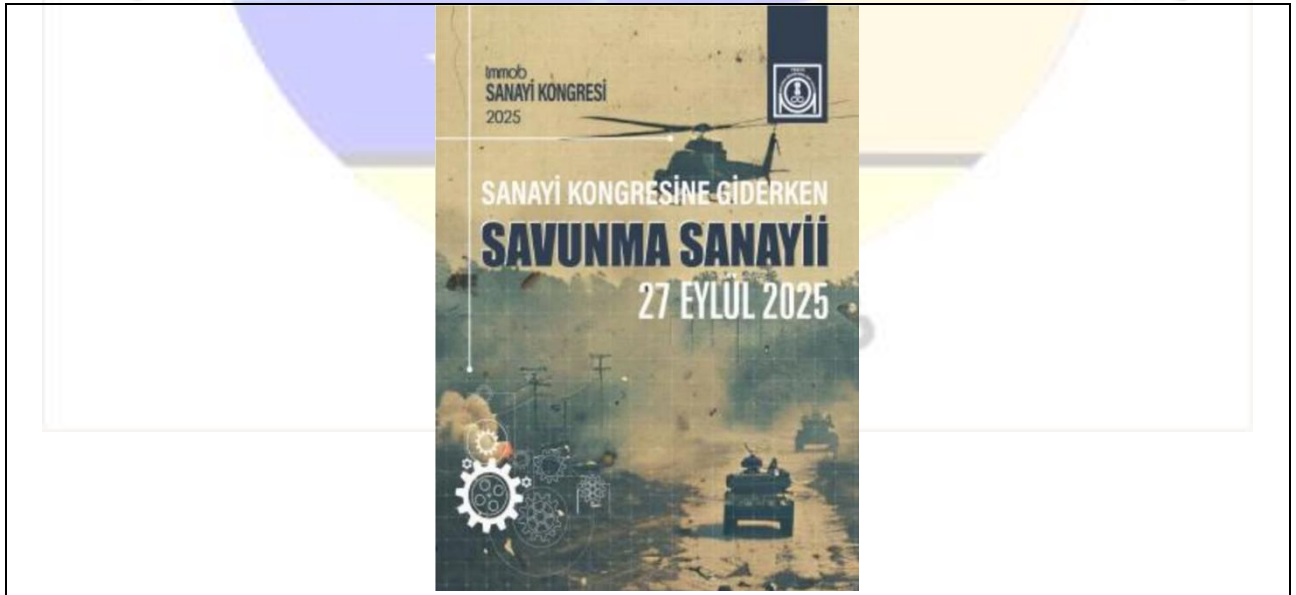
TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu



12.2 SANAYİ SEMPOZYUMU

Kongrede emperyalizmin yeni halleri, küresel rekabet ve hegemonya mücadelesinde sanayi sektörü dinamikleri; hegemonya mücadelesinin aracı olarak teknoloji, yapay zekâ, nadir toprak elementleri dahil kritik malzemeler üzerine üç oturum yapıldı. Türkiye özgülünde emek, meslek, meslektaş durumu; imalat sanayii sektörlerinin arz ve talep fonksiyonları; Türkiye sanayisinin mevcut durumu ve kamucu alternatif ekonomi ve sanayi stratejisi; kamu maliyesi, teşvikler ve ar-ge politikaları ile elektronik, tekstil, kimya sektörlerindeki gelişmeler üzerine dört oturum yapıldı. Kapanış forumunda kongre konularının bütünü üzerine değerlendirmeler yapıldı. Kongrede yapılan tüm konuşmalar bir süre sonra Bildiriler Kitabı olarak yayımlanacaktır.

TMMOB adına iki yılda bir Makine Mühendisleri Odası tarafından yürütücülüğü yapılan sanayi kongresinin Düzenleme Kurulunda İsmail KÜÇÜK yer almıştır.



12.3 ENERJİ SEMPOZYUMU

TMMOB tarafından 1996 yılından beri iki yılda bir TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası yürütücülüğünde yapılmakta olan Enerji Sempozyumlarının on beşincisi 11-12-13 Aralık 2025 tarihinde Ankara'da TMMOB MMO Kültür Merkezinde yapıldı. Meteoroloji Mühendisleri Odası özel oturumunda; Oturum Başkanı olarak Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı Emel Ünal, konuşmacı olarak Zeynep Feriha Ünal Dinç "İklim ve İklim Değişimi", İsmail Küçük "HES'ler de Su Sorunu-Sorun İklim Değişimi mi?", Yüksel Malkoç "Enerji Üretim ve Tüketiminde Meteorolojinin Etkisi" konulu sunumlarını yapmışlardır.



tmmob
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

15. ENERJİ SEMPOZYUMU

ENERJİ VE KAMUSALLIK

11-13 Aralık 2025 - MMO Kültür Merkezi, Ankara

ENERJİ PLANLAMASI, ENERJİ YOKSUNLUĞU, KARBONSUZ GELECEK İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER: ADİL, DİJİTAL VE YEREL ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, ENERJİ KİM İÇİN, NE İÇİN, NASIL?, BARİŞ VE YAŞAM İÇİN ENERJİ, KAMUCU ENERJİ POLİTİKALARI, ENERJİNİN JEO-POLİTİK BOYUTLARI, NEO-LİBERALİZM SONRASI KAMUCU ENERJİ POLİTİKALARI, KARBONSUZLAŞTIRMANIN EKOLOJİK BOYUTLARI, ENERJİ YATIRIMLARININ VERİMLİLİĞİ, ÖZELLEŞTİRMEYLE GELEN BOŞA GİDEN ENERJİ, ENERJİ KULLANIM HAKKI, ENERJİ GÜVENLİĞİ, ENERJİNİN ATIK YÖNETİMİ, ENERJİ YURTTAŞ-TOPLUM İLİŞKİSİ, ENERJİ VE ÇEVRE, ENERJİNİN DEMOKRATİKLEŞTİRİLMESİ, ENERJİNİN POLİTİĞİ, HİDROELEKTRİK SANTRALLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, NÜKLEER SANTRALLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, ENERJİNİN SU VE GIDA İLE İLİŞKİSİ

www.tmmobenerjisesempozumu.org.tr

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası

Adres: İhtisar sokağı No: 10 Kat: 3 Katlıy - Çankaya / Ankara ■
Telefon: +90 (312) 425 32 72 Faks: +90 (312) 417 38 19
www.emo.org.tr E-Posta: emo@emo.org.tr

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

Meteoroloji Mühendisleri Odası Özel Oturumu: **İKLİM VE ENERJİ**

Oturum Başkanı:
EMEL ÜNAL
Meteoroloji
Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
Başkanı

Yan Salon-1
Saat: 10.00 - 12.00

İKLİM VE İKLİM DEĞİŞİMİ

EMEL ÜNAL (Meteoroloji M. O.), ZEYNEP FERİHA ÜNAL DİNÇ (Meteoroloji M. O.)

HES'LER DE SU SORUNU-SORUN İKLİM DEĞİŞİMİ Mİ?

İSMAİL KÜÇÜK (Meteoroloji M. O.)

ENERJİ ÜRETİM VE TÜKETİMİNDE METEOROLOJİNİN ETKİSİ

YÜKSEL MALKOÇ (Meteoroloji M. O.)



12.4 Balıkesir Kent Sempozyumu

Balıkesir Kent Sempozyumunda “Değişen İklimin Ardındaki Gerçekler” başlıklı sunum yapılmıştır. Balıkesir III. kent sempozyumu 14–16 Kasım 2025 tarihlerinde Balıkesir’de gerçekleştirildi. Sempozyumda, çağrılı konuşması olarak Odamız Yönetim Kurulu Genel Sekreteri İsmail KÜÇÜK “Değişen İklimin Ardındaki Gerçekler” konulu bir bildiri sundu. Sunumda, son yıllarda meteorolojik olaylara bağlı olarak yaşanan sel ve taşkınlar, kuraklıklar, su eksiklikleri ve orman yangınları gibi olayların zaman zaman afete dönüşmesi süreçlerini değerlendirdi. Bu tür olayların yalnızca “iklim değişimi” çerçevesinde değerlendirilmesinin doğru olmadığı, sorunların yönetimsel, ekonomik, politik boyutlarıyla değerlendirilmesi, sorunların çözümü için olayların gerçek nedenlerinin ortaya konması gerektiği belirtilerek, gerçek nedeni bilinmeyen sorunların hiçbir zaman çözülemeyeceğini vurguladı.



BALIKESİR III. KENT SEMPOZYUMU 2025 PROGRAMI
14-15-16 KASIM AVLU KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ

14 Kasım 2025 Cuma

09.00 - 10.00	KAYIT
10.00 - 10.30	AÇILIŞ OTURUMU (FATİH SALONU) Açılış Konuşmaları: İsmail USTAĞLU Balıkesir Valisi Ahmet AKIN Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkanı Prof. Dr. Yücel OĞURLU Balıkesir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail BOZ Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Rektörü
	● ÇAĞRILI KONUŞMACILAR (FATİH SALONU)
10.30 - 10.55	Prof. Dr. Tamer BOLAT (BAÜN İİBF İşletme Bölümü) <i>Balıkesir Kamuoyu Nabız: Siyasi, Sosyal ve Ekonomik Eğilimler</i>
10.55 - 11.20	Prof. Dr. Alpay AZAP (Türk Tabipleri Birliği Başkanı) <i>Türkiye ve Balıkesir İçin Başka Bir Sağlık Sistemi Mümkündür</i>
11.20 - 11.45	Prof. Dr. Hasan SÖZBİLİR (DEÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü) <i>Tüm Afetlere Karşı Dirençli Bir Kent İçin "Balıkesir Afet Master Planı"</i>
11.45 - 12.10	Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN <i>Balıkesir'in Deprem Kaynaklı Risklerinin Azaltılması İçin Öneriler</i>
12.10 - 12.35	İsmail KÜÇÜK (TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri) <i>Değişen İklimin Ardındaki Gerçekler</i>
12.35 - 13.30	ÖĞLE ARASI

▲ VERGİ DEMOKRASİ PANEİ (FATİH SALONU)

12.5 GENÇLER GÖZÜNDEN 21. YÜZYIL TÜRK DÜNYASI VİZYONU KONGRESİ

**Odamız Yönetim Kurulu Sekreteri Üyesi İSMAİL KÜÇÜK "GENÇLER GÖZÜNDEN
21. YÜZYIL TÜRK DÜNYASI VİZYONU KONGRESİ" nde konuşma gerçekleştirdi**

16 Aralık 2025 tarihinde Yalova Üniversitesinde saat 14-16 saatleri arasında Gençler Gözünden 21.Yüzyıl Türk Dünyası Vizyonu Kongresi etkinliği kapsamında Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi İsmail KÜÇÜK İklim Değişimi: Anlatılar, Algılar ve Gerçekler konulu bir sunum gerçekleştirmiştir. Sunumda iklim, iklim değişimi ile ilgili süreç hakkında ve yaşana sorunların gerçek nedenleri örnekleriyle anlatılmıştır.

GENÇLER GÖZÜNDEN 21. YÜZYIL TÜRK DÜNYASI VİZYONU KONGRESİ

3. Oturum: Türkiye'nin ve Türk Dünyası'nın 21. Yüzyıl Enerji Potansiyeli ve İklim Krizi Vizyonu

1. İklim Değişimi: Anlatılar, Algılar ve Gerçekler.
2. Kirlilik ve iklim değişikliğiyle mücadelede Türkiye ve Türk Dünyası'nın karnesi nasıldır?
3. İklim değişikliği ile mücadele, iklim değişikliğinin Türkiye üzerinde etkileri ve sonuçları nelerdir?
4. Türk Dünyasını Birleştiren Enerji ve Ulaşım Koridorları
5. Türkiye ve Türk Dünyası'nın yenilenebilir enerji potansiyeli nedir?
6. Türkiye ve Türk Dünyası'nın fosil yakıt ve nükleer enerji potansiyeli nedir ve nükleer enerjinin Türkiye'de oluşturacağı riskler nelerdir?

16 Aralık (14.00 - 16.00)
YER: 15 TEMMUZ KONFERANS SALONU

12.6 Kocaeli Çınar Çevre Festivali

Türkiye İklim Yasasının; Çevresel, Hukuksal ve toplumsal Etkileri üzerine düzenlenen etkinliğe İsmail Küçük katılım sağladı.

ÇINAR ÇEVRE Festivali
3 HAZİRAN SALI
**Türkiye İklim Yasasının;
Çevresel, Hukuki ve Toplumsal Etkileri**
-Panel-
Saat: 16:00-17.30
Yer: Leyla Atakan Toplantı Salonu Belsa Plaza Çarşısı

KONUŞMACI  AHMET ALP AKER Dr. Öğr. Üyesi KOÜ Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Halk Sağlığı	KONUŞMACI  İSMAIL KÜÇÜK TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri	KONUŞMACI  Av. CÖMERT UYGAR ERDEM Türkiye Barolar Birliği Çevre ve Kent Hukuku Komisyonu ile Çevre ve Ekoloji Hareketi Avukatları (ÇEHAV) üyesi	MODERATÖR  Av. ÖZTUR Fırat SAĞIR Kocaeli Barosu Yönetim Kurulu Üyesi
---	--	--	---

Atıklar Sanata Dönüşüyor
-İleri Dönüşüm Sergisi-
KÜRATÖR: Doç. Dr. NERMİN DEMİRKOL
Saat: 11:00-17.30
Yer : Leyla Atakan Toplantı Salonu Önü Gençlik Sokağı Belsa Plaza Çarşısı
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve SIFIR ATIK MÜDÜRLÜĞÜ

T.C. İZMİT BELEDİYESİ | KOCAELİ'NİN KALBI İZMİT | FATMA KAPLAN HÜRRIYET -İZMİT BELEDİYE BAŞKANI-

12.7 Boğaziçi Üniversitesi Erken Uyarı Paneli

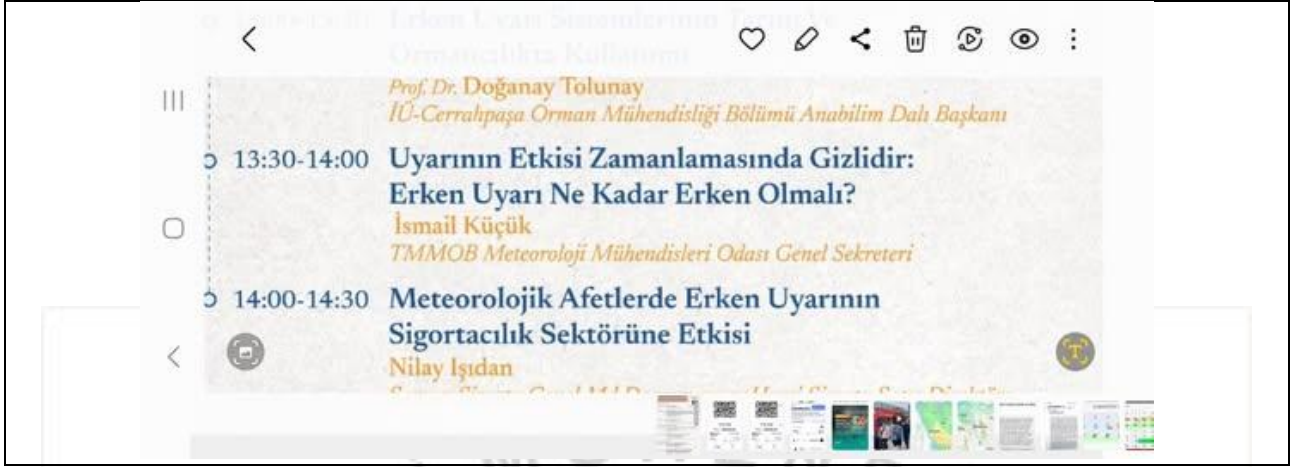
METEOROLOJİK AFETLERDE ERKEN UYARI VE TOPLUMSAL FARKINDALIK

9 Mayıs 2025 tarihinde Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nde "Meteorolojik Afetlerde Erken Uyarı ve Toplumsal Farkındalık" başlıklı bir sempozyum gerçekleştirildi. Sempozyumda, iklim değişikliğiyle artan meteorolojik afetlere karşı erken uyarı sistemlerinin önemi ve toplumun bu sistemlere olan farkındalığı ele alındı.

Odamız Sekreter üyesi İsmail KÜÇÜK "Uyarının Etkisi Zamanlamasında Gizlidir: Erken Uyarı Ne Kadar Erken Yapılması" başlıklı sunum yaptı.



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu



12.8 Aydın İlinde SU Gerçeği

Etkinliğe İsmail Küçük sunum yaparak katılmıştır

TMMOB AYDIN İKK SU GERÇEĞİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Aydın İl Koordinasyon Kurulu yürütücülüğünde 20 Eylül 2025 tarihinde Su Gerçeği Sempozyumu Nevzat Biçer Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Açılış konuşmalarında TMMOB Aydın İKK Sekreteri Mehmet Tunç Erilaçın, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Efeler Belediye Başkanı Anıl Yetişkin birer konuşma yaptılar. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi İsmail Küçük, "Aydın'ın Su Sorunları Ne Anlatıyor" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.



12.9 Kocaeli Üniversitesinde Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu – İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik

Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi İsmail Küçük “İklim Değişikliği Ve Sürdürülebilirlik” Konulu Panele Katıldı. 16 Aralık 2025 tarihinde Kocaeli Üniversitesi Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksek Okulunda saat 11:00-13:00 saatleri arasında düzenlenen İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik başlığında Odamız Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi İsmail Küçük bir sunum yapmıştır. Sunumda iklim değişimi konusunda bilinen yanlışları ve sürdürülebilirlik konularına açıklık getirmiştir.

T.C. KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
KARAMÜRSEL DENİZCİLİK MESLEK YÜKSEKOKULU

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Konuşmacılar

 Meteoroloji Mühendisi İsmail KÜÇÜK Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri	11:00 – 11:30 İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik	 Makine Yüksek Mühendisi Yüksel DEMİRCAN Kocaeli Büyükşehir Belediyesi – Deniz ve Kıyı Hizmetleri Şube Müdürü	11:30 – 12:00 İzmit Körfezi ve Dip Çamur Temizliği
 Doc. Dr. Aysel ÇETİNKAYA İletişim Fakültesi	12:00 – 12:30 Sürdürülebilirlik İletişimi	 Oktay KAYA Kocaeli Sportif Olta Balıkçılığı Spor Kulübü Yöneticisi	12:30 – 13:00 İzmit Körfezi ve Amatör Balıkçılık
 Moderatör Dr. Öğr. Üyesi Muhammed BAMYACI Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu Müdürü		16.12.2025 11:00 – 13:00	

ÜCRETSİZ **SALI**

12.10 Su Sorunu ve İklim Değişimi

Ziraat Mühendisleri Odası tarafından Ziraat ve Su Ürünleri Mühendisliği bölümü öğrencileri için düzenlenen, "Su Sorunu ve İklim Değişimi" konulu söyleşi yapılmıştır.



1.1 TV programları

Yönetim kurulu üyeleri değişik TV, You Tube ve radyo yayınlarına katılmışlardır.

İklim Kanunu Teklifi Geri Çekildi



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

**İKLİM DEĞİŞİMİ
TARTIŞMASININ
EKONOMİ
POLİTİĞİ**

25.12.2025
PERŞEMBE
20.00-21.00

KONUŞMACI
İsmail KÜÇÜK
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi

MODERATÖR
Bilgin AKBAL
EMO Enerji Daimi Komisyonu

EMO
CANLI YAYIN İÇİN TIKLAYINIZ
Canlı Yayın Adresimiz: <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Oynat | K

Bilgin AKBAL

EMO Enerji Daimi Komisyonu Üyesi

EMO

İsmail KÜÇÜK

Meteoroloji M. O. Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi

HABERLER.COM

önlemlerini aldı. Eee bu gelen eee sivri soğuklarının da çok

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

KÖY TV

CANLI



İSMAİL KÜÇÜK
TMMOB METEOROLOJİ MÜH. ODASI
GENEL SEKRETERİ



DR. ERHAN EKMEN
TZD GENEL BAŞKAN YARDIMCISI

**ZİRAATÇININ
SESİ**

UYARIYORUZ!

**Meteoroloji Mühendisi İsmail Küçük:
'Nükleer tesislerin vurulması küresel
ölçekte endişe yaratıyor'**

İsrail ve ABD'nin İran'a saldırısı ile başlayan savaşta nükleer santrallerin vurulmasına ilişkin değerlendirmelerde bulunan Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri İsmail Küçük, "Nükleer felaketin sonuçları tam olarak öngörülemez" dedi.



Fotoğraf: Freepix

13 BASIN İLE İLİŞKİLER:

Odamızın geleneksel hale gelen mesleğimizi ilgilendiren her olayda taraf olmak ilkesi, 33. Dönem Yönetim Kurulu tarafından da sürdürülmüştür. Bu sayede bizi arayan tüm gazete ve TV'lere gerekli beyanatlar verilmiştir. Web sayfamızda gündem ile ilgili bütün basın açıklamalarımız yer almıştır.

14 TMMOB İLE İLİŞKİLER:

TMMOB çalışmalarına aktif katılım için gerekli gayret gösterilmiştir.

En güncel sorunlardan olan mühendislerin ve emeklilerin ücretleri konusunda yapılan çalışmalara aktif katılım sağlanmıştır.

BU GERİCİ KARANLIĞI KABUL ETMİYORUZ!



TMMOB 49. Dönem Kadın Çalışma Grubu, 25 Kasım Uluslararası Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü dolayısıyla MMO Eğitim ve Kültür Merkezi'nde kitlesel bir basın açıklaması yaptı. Yaşamlarımıza, emeğimize, geleceğimize sahip çıkmaktan vazgeçmeyeceğiz! Bizi yok sayamazsınız. Emeğimizle, aklımızla, direncimizle buradayız. Bize dayatılan bu gerici karanlığı kabul etmiyoruz. Eşitlikten, özgürlükten, kazanılmış haklarımızdan vazgeçmiyoruz! Birlikte, omuz

omuza direniyoruz. Eşitliğin, adaletin ve özgürlüğün olduğu, kadınların korkmadan yaşadığı bir ülke istiyoruz.

15 MESLEK İÇİ EĞİTİM:

Bu konuda girişimlerde bulunulmuştur. Ancak bir sonuca varılamamıştır. Özellikle ÇED ve Hidroloji konularına öncelik verilerek bu eğitimler yapılmalıdır.

15.1 İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI

İş Güvenliği Uzmanlığı alanında meslektaşımızın olduğu bilinmektedir. Ancak edinilebilmiş bir resmi bilgi yoktur. Bu konuda elimizde net bir kayıt bulunmamaktadır. Görevlerini Bakanlık aracılığı ile yürüttüklerinde odaya bir bildirimde bulunmamaktadırlar.

15.2 LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK

Odamız LPG Sorumlu Müdürlük dosyalarını tutmakta olup, Meslek grubumuzdan 2 meslektaşımızın LPG Sorumlu Müdür belgesi vardır. 2015 yılında başlayan arşivlemede 2015 yılında 2 meslektaşımız, 2016 yılında ise 1 meslektaşımız Sorumlu Müdürlük icra etmiştir. 2018 ve 2021 yılları arasında LPG Sorumlu Müdür belgesi almış meslektaşımız bulunmamaktadır. 2022, 2023, 2024 ve 2025 yıllarında ise 1 meslektaşımız yeniden LPG Sorumlu Müdür belgesi için başvuruda bulunmuştur. 2026 yılında LPG için hiç başvuru olmamıştır.

15.3 BİLİRKİŞİLİK

Adalet Bakanlığı, Bilirkişilik Daire Başkanlığı tarafından 25.01.2022 tarihinde “2022 Yılı Bilirkişilik Başvuru Usul ve Esasları ile Bilirkişiliğe Kabule İlişkin Duyuru” yayımlanmıştır.

Uzun zamandan sonra 2025 yılında Bilirkişilik eğitimleri başlatılmıştır. Bilirkişilik eğitimi alan ve listelere giren meslektaşlarımız için kesin listesine ulaşamamıştır. Bakanlık listeleri açıkladığında liste taramalarından isimler belirlenecektir.

16 YILLARA GÖRE BTB - SMM ONAYLARI

YIL	BTB	SMM	ÜYELİK BELGESİ	Bilirkişilik Belgesi
2010	5	9	310	
2011	10	11	484	
2012	8	11	294	
2013	10	11	280	
2014	32	38	230	
2015	25	33	205	
2016	37	46	317	
2017	43	58	238	
2018	31	44	76	
2019	25	32	21	
2020	27	33	54	
2021	30	35	97	
2022	21	26	9	
2023	26	30	52	
2024	31	33	75	
2025	30	32	54	
2026	26	29	34	13

17 ONUR KURULU TOPLANTILARI

33. Dönemde Onur Kurulu için bir başvuru olmadığından toplantı yapılmamıştır.

18MALİ KONULAR

31.12.2024 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No : 1 / 2

AKTİF (VARLIKLAR)	CARİ DÖNEM (2024)	
AÇIKLAMA		
I - DÖNEN VARLIKLAR		
A - Hazır Değerler		1.005.751,15
1 - Kasa	1.172,40	
3 - Bankalar	823.866,85	
5 - Diğer Hazır Değerler	180.711,90	
D - Diğer Alacaklar		6,00
5 - Diğer Çeşitli Alacaklar	6,00	
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI		1.005.757,15
II - DURAN VARLIKLAR		
D - Maddi Duran Varlıklar		700,92
6 - Demirbaşlar	876,15	
8 - Birikmiş Amortismanlar (-)	(175,23)	
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI		700,92
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI		1.006.458,07



31.12.2024 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No : 2 / 2

PASİF (KAYNAKLAR)

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2024)	
I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
C - Diğer Borçlar	17.057,00	17.057,00
4 - Personel Borçlar		
F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler	9.264,39	9.264,39
1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar		
2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri		
KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI	26.321,39	26.321,39
II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI		
III - ÖZKAYNAKLAR		
D - Geçmiş Yıllar Karları	417.749,23	417.749,23
1 - Geçmiş Yıllar Karları		
E - Geçmiş Yıllar Zararları (-)	(62.961,75)	(62.961,75)
1 - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		
F - Dönem Net Karı (Zararı)	625.349,20	625.349,20
1 - Dönem Net Karı		
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI	980.136,68	980.136,68
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI	1.006.458,07	1.006.458,07





(31.12.2024 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No : 1 / 1

AÇIKLAMA	CARI DÖNEM (2024)	
A - BRÜT SATIŞLAR		
1 - Yurtiçi Satışlar	912.341,36	938.731,94
3 - Diğer Gelirler	26.390,58	
C - NET SATIŞLAR		
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI		938.731,94
E - FAALİYET GİDERLERİ (-)		
3 - Genel Yönetim Giderleri (-)	(508.257,02)	(508.257,02)
FAALİYET KARI VEYA ZARARI		
F - DIĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR		
3 - Faiz Gelirleri	149.798,97	197.929,28
6 - Menkul Kıymet Satış Karları	48.130,31	
H - FİNANSMAN GİDERLERİ (-)		
1 - Kısa Vadeli Borçlanma Giderleri (-)	(3.055,69)	(3.055,69)
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR		
I - OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		
2 - Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	0,69	0,69
DÖNEM KARI VEYA ZARARI		
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI		
		625.348,51
		625.349,20
		625.349,20



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

01.01.2024 - 31.12.2024 Tarihleri Arası Mizan					
TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
Sayfa No : 1 / 2					
HESAP KODU	AÇIKLAMA	BORÇ	ALACAK	BAK. BORÇ	BAK. ALACAK
100	KASA	34.614,51	33.442,11	1.172,40	
100 1	KASA (TL)	34.614,51	33.442,11	1.172,40	
102	BANKALAR	2.027.550,31	1.203.683,46	823.866,85	
102 01	GARANTİ BANKASI	1.089.937,38	546.195,68	543.741,70	
102 01 01	GARANTİ BANKASI MEŞRUTİYET ŞB.VADE	620.823,82	546.195,68	74.628,14	
102 01 11	GARANTİ BANKASI VADELİ HS 528-639728	469.113,56		469.113,56	
102 02	İŞBANKASI	319.417,92	144.113,81	175.304,11	
102 02 01	T.İŞBANKASI YENİŞEHİR ŞB	319.417,92	144.113,81	175.304,11	
102 03	VAKIFBANK	78.276,75	51.780,13	26.496,62	
102 03 01	VAKIFLAR BANKASI KEÇİÖREN ŞB.	78.276,75	51.780,13	26.496,62	
102 04	ZİRAAT BANKASI	457.066,43	396.875,31	60.191,12	
102 04 01	ZİRAAT BANKASI KIZILAY ŞB.	457.066,43	396.875,31	60.191,12	
102 05	AKBANK	82.851,83	64.718,53	18.133,30	
102 05 01	AKBANK HS	82.851,83	64.718,53	18.133,30	
108	DİĞER HAZİR DEĞERLER	320.479,39	139.767,49	180.711,90	
108 01	ODA VİSA	139.767,49	139.767,49		
108 02	GARANTİ GPY 1.DEĞİŞKEN FON	50.078,07		50.078,07	
108 03	GARANTİ GPY 2.PARA PIY.FON	130.633,83		130.633,83	
136	DİĞER ÇEŞİTLİ ALACAKLAR	6,00		6,00	
136 02	AVK.MEHMET HORUŞ	6,00		6,00	
255	DEMİRBAŞLAR	876,15		876,15	
255 01	BÜRO DEMİRBAŞLARI	876,15		876,15	
255 01 01	ACER ES-S11 CSEV BİLGİSAYAR	876,15		876,15	
257	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR (-)		175,23		175,23
257 01	BÜRO DEMİRBAŞLARI AMORTİSMANI		175,23		175,23
335	PERSONELE BORÇLAR	192.147,09	209.204,09		17.057,00
335 02	CANAN TUNA	192.147,09	209.204,09		17.057,00
336	DİĞER ÇEŞİTLİ BORÇLAR	73.958,00	73.958,00		
336 01	BASIN İLAN KURUMU	6.048,00	6.048,00		
336 02	KÖKSAL KÖKSOY	9.548,00	9.548,00		
336 03	AHMET ŞAHİN	3.150,00	3.150,00		
336 04	ALİ ESER YALÇIN	32.000,00	32.000,00		
336 05	ATAMAN KONAK	7.350,00	7.350,00		
336 06	BAM YAPIM ORG.TİC.LTD.ŞTİ.	15.000,00	15.000,00		
336 11	ERDOĞAN BÖLÜK	860,00	860,00		
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	6.545,96	9.245,94		2.699,98
360 01	GELİR VERGİSİ	6.487,56	9.187,23		2.699,67
360 02	DAMGA VERGİSİ	58,40	58,71		0,31
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ	90.905,96	97.470,37		6.564,41
361 01	NORMAL SGK PRİMİ	83.671,91	89.635,00		5.963,09
361 02	İŞSİZLİK SİG PRİMİ	7.234,05	7.835,37		601,32
381	GİDER TAHAKKUKLARI	39.189,88	39.189,88		
381 01	ENERJİSA BAŞKENT ELEKT.SAT.AŞ.	2.594,60	2.594,60		
381 02	ASKİ	369,11	369,11		
381 03	BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM AŞ.	153,00	153,00		
381 07	MEHMET GÜREL	34.987,17	34.987,17		
381 08	TT NET AŞ.	1.066,00	1.066,00		
570	GEÇMiŞ YILLAR KARLARI		417.749,23		417.749,23
570 01	GEÇMiŞ YILLAR GELİR FARKI		159.045,94		159.045,94
570 16	2016 YILI GELİR GİDER FARKI		86.357,85		86.357,85
570 17	2017 YILI GELİR GİDER FARKI		60.873,77		60.873,77
570 19	2019 YILI GELİR GİDER FARKI		55.608,78		55.608,78
570 20	2020 YILI GELİR GİDER FARKI		17.285,45		17.285,45
570 23	2023 YILI GELİR GİDER FARKI		38.577,44		38.577,44
580	GEÇMiŞ YILLAR ZARARLARI (-)	62.961,75		62.961,75	
580 18	2018 YILI GELİR GİDER FARKI	49.519,69		49.519,69	
580 21	2021 YILI GELİR GİDER FARKI	8.132,51		8.132,51	
580 22	2022 YILI GELİR GİDER FARKI	5.309,55		5.309,55	
590	DÖNEM NET KARI	38.577,44	663.926,64		625.349,20
590 00	DÖNEM NET KARI	38.577,44	663.926,64		625.349,20
600	YURTTIÇI SATIŞLAR	1.260.366,36	1.260.366,36		
600 02	YILLIK ÜYE AIDAT GELİRLERİ	490.589,28	490.589,28		
600 02 01	YILLIK AIDAT GELİRLERİ	490.589,28	490.589,28		

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

01.01.2024 - 31.12.2024 Tarihleri Arası Mizan					
TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
Sayfa No : 2 / 2					
HESAP KODU	AÇIKLAMA	BORÇ	ALACAK	BAK. BORÇ	BAK. ALACAK
600 03	BELGE GELİRLERİ	306.056,00	306.056,00		
600 03 01	ÜYELİK BELGESİ GELİRLERİ	114.056,00	114.056,00		
600 03 02	BÜRO TESCİL BELGESİ (BTB) GELİRLERİ	170.750,00	170.750,00		
600 03 03	SERBEST MÜŞ.MÜH.BELGESİ(SMM) GELİRLERİ	11.250,00	11.250,00		
600 04	DİĞER GELİRLER	373.721,08	373.721,08		
600 04 01	ATMOS 2024	373.721,08	373.721,08		
602	DİĞER GELİRLER	26.390,58	26.390,58		
602 01	6661 SY KANUNUNDAN DOĞAN İNDİRİM	7.998,60	7.998,60		
602 02	BANKA MASRAFI İADESİ	3.391,98	3.391,98		
602 03	DİĞER GELİRLER	15.000,00	15.000,00		
632	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ (-)	508.257,02	508.257,02		
642	FAİZ GELİRLERİ	149.798,97	149.798,97		
642 01	GARANTİ FAİZ GELİRLERİ	149.798,97	149.798,97		
645	MENKUL KIYMET SATIŞ KARLARI	48.130,31	48.130,31		
645 02	FON DEĞERLEMESİ	43.920,31	43.920,31		
645 03	VADELİ HS DEĞERLEMESİ	4.210,00	4.210,00		
680	KISA VADELİ BORÇLANMA GİDERLERİ (-)	3.055,69	3.055,69		
679	DİĞER OLGAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	0,69	0,69		
679 01	KÜSÜRAT FARKI GELİRLERİ	0,69	0,69		
690	DÖNEM KARI VEYA ZARARI	1.138.661,91	1.138.661,91		
770	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	520.987,85	520.987,85		
770 02	PERSONEL GİDERLERİ	303.071,51	303.071,51		
770 02 01	ESAS ÜCRETLER	247.731,49	247.731,49		
770 02 02	SGK İŞVEREN PAYI	50.985,38	50.985,38		
770 02 03	SGK İŞSİZLİK İŞVEREN PAYI	4.954,64	4.954,64		
770 03	DIŞARDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	121.093,41	121.093,41		
770 03 01	AYDINLATMA GİDERLERİ	2.931,10	2.931,10		
770 03 02	SU GİDERLERİ	389,11	389,11		
770 03 03	ISITMA GİDERLERİ (GAZ)	163,00	163,00		
770 03 04	AİDAT GİDERLERİ	4.800,00	4.800,00		
770 03 05	KIRTASIYE GİDERLERİ	5.823,00	5.823,00		
770 03 06	BÜRO MUTFAK GİDERLERİ	14.444,36	14.444,36		
770 03 07	HABERLEŞME VE İLETİŞİM GİDERLERİ	10.296,00	10.296,00		
770 03 08	POSTA GİDERLERİ	1.307,60	1.307,60		
770 03 10	İLAN REKLAM GİDERLERİ	336,00	336,00		
770 03 11	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERLERİ	2.258,15	2.258,15		
770 03 12	DİĞER DIŞ.SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	79.245,09	79.245,09		
770 04	ÇEŞİTLİ GİDERLER	88.887,83	88.887,83		
770 04 01	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERLERİ	44.828,50	44.828,50		
770 04 02	NOTER GİDERLERİ	9.269,33	9.269,33		
770 04 04	SEYAHAT VE YOLLUK GİDERLERİ	860,00	860,00		
770 04 05	ŞEHİRİÇİ ULAŞIM GİDERLERİ	675,00	675,00		
770 04 06	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	33.255,00	33.255,00		
770 05	VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLER	5.380,43	5.380,43		
770 05 01	DAMGA VERGİSİ GİDERLERİ	5.376,03	5.376,03		
770 05 09	GECİKME ZAMMI PARA CEZALARI	10,40	10,40		
770 07	FINANSMAN GİDERLERİ	1.048,67	1.048,67		
770 07 01	BANKA MASRAFLARI	1.048,67	1.048,67		
771	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ YANSITMA HESAPLARI	508.257,02	508.257,02		
780	FINANSMAN GİDERLERİ	3.055,69	3.055,69		
780 01	VİSA KOMİSYON MASRAFI	3.055,69	3.055,69		
781	FINANSMAN GİDERLERİ YANSITMA HESAPLARI	3.055,69	3.055,69		
GENEL TOPLAM (Bakıyesi Ana Hesaplardan) :		7.055.828,22	7.055.828,22	1.069.595,05	1.069.595,05

31.12.2025 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No : 1 / 2

AKTİF (VARLIKLAR)	CARI DÖNEM (2025)	
AÇIKLAMA		
I - DÖNEN VARLIKLAR		
A - Hazır Değerler		2.192.798,50
1 - Kasa	51.044,52	
3 - Bankalar	1.605.522,17	
5 - Diğer Hazır Değerler	536.231,81	
D - Diğer Alacaklar		6,00
5 - Diğer Çeşitli Alacaklar	6,00	
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI		2.192.804,50
II - DURAN VARLIKLAR		
D - Maddi Duran Varlıklar		700,92
6 - Demirbaşlar	876,15	
8 - Birkimiş Amortismanlar (-)	(175,23)	
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI		700,92
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI		2.193.505,42

31.12.2025 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO		Sayfa No : 2 / 2
TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI		
PASİF (KAYNAKLAR)	AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2025)
I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
C - Diğer Borçlar		29.477,00
4 - Personel Borçlar		20.070,21
F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler		
1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar		7.144,10
2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri		12.926,11
KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI		49.547,21
II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI		
III - ÖZKAYNAKLAR		
D - Geçmiş Yıllar Karları		1.043.098,43
1 - Geçmiş Yıllar Karları		1.043.098,43
E - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		(62.961,75)
1 - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		(62.961,75)
F - Dönem Net Karı (Zararı)		1.163.821,53
1 - Dönem Net Karı		1.163.821,53
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI		2.143.958,21
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI		2.193.505,42

(31.12.2025 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU		Sayfa No : 1 / 1
AÇIKLAMA	CARI DÖNEM (2025)	
A - BRÜT SATIŞLAR		
1 - Yurtiçi Satışlar	1.339.024,00	1.350.422,80
3 - Diğer Gelirler	11.398,80	
C - NET SATIŞLAR		1.350.422,80
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI		1.350.422,80
E - FAALİYET GİDERLERİ (-)		(696.261,96)
3 - Genel Yönetim Giderleri (-)	(696.261,96)	
FAALİYET KARI VEYA ZARARI		654.160,84
F - DIĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR		
3 - Faiz Gelirleri	383.706,39	519.498,35
6 - Menkul Kıymet Satış Karları	135.791,96	
H - FİNANSMAN GİDERLERİ (-)		(9.837,68)
1 - Kısa Vadeli Borçlanma Giderleri (-)	(9.837,68)	
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR		1.163.821,51
I - OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		
2 - Diğer Olağandışı Gelir ve Karlar	0,02	0,02
DÖNEM KARI VEYA ZARARI		1.163.821,53
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI		1.163.821,53



31.12.2025 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No : 2 / 2

PASİF (KAYNAKLAR)

AÇIKLAMA	CARİ DÖNEM (2025)	
I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
C - Diğer Borçlar	29.477,00	29.477,00
4 - Personele Borçlar		
F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler	7.144,10	20.070,21
1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	12.926,11	
2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri		
KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI		
II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR		
UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI		
III - ÖZKAYNAKLAR		
D - Geçmiş Yıllar Karları	1.043.098,43	1.043.098,43
1 - Geçmiş Yıllar Karları		
E - Geçmiş Yıllar Zararları (-)	(62.961,75)	(62.961,75)
1 - Geçmiş Yıllar Zararları (-)		
F - Dönem Net Karı (Zararı)	1.163.821,53	1.163.821,53
1 - Dönem Net Karı		
ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI		
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI		
		2.143.958,21
		2.193.505,42



01.01.2025 - 31.12.2025 Tarihleri Arası Mizan

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Sayfa No: 1 / 2

HESAP KODU	AÇIKLAMA	BORÇ	ALACAK	BAK. BORÇ	BAK. ALACAK
100	KASA	82.262,40	31.217,88	51.044,52	
100 1	KASA (TL)	82.262,40	31.217,88	51.044,52	
102	BANKALAR	3.270.169,58	1.664.647,41	1.605.522,17	
102 01	GARANTİ BANKASI	2.586.200,43	1.040.240,40	1.546.040,07	
102 01 01	GARANTİ BANKASI MEŞRUTİYET ŞB.VADE	1.219.470,48	1.040.240,46	179.230,02	
102 01 04	GARANTİ BANKASI VADELİ HS 528-639705	698.949,69		698.949,69	
102 01 11	GARANTİ BANKASI VADELİ HS 528-639728	667.870,26		667.870,26	
102 02	İŞBANKASI	376.954,11	341.163,60	35.790,51	
102 02 01	T.İŞBANKASI YENİŞEHİR ŞB	376.954,11	341.163,60	35.790,51	
102 03	VAKIFBANK	104.896,62	89.160,01	15.736,61	
102 03 01	VAKIFLAR BANKASI KEÇİÖREN ŞB.	104.896,62	89.160,01	15.736,61	
102 04	ZİRAAT BANKASI	112.040,12	108.285,53	3.754,59	
102 04 01	ZİRAAT BANKASI KIZILAY ŞB.	112.040,12	108.285,53	3.754,59	
102 05	AKBANK	89.988,30	85.797,81	4.190,49	
102 05 01	AKBANK HS	89.988,30	85.797,81	4.190,49	
108	DİĞER HAZİR DEĞERLER	828.481,81	392.250,00	536.231,81	
108 01	ODA VİSA	461.750,00	392.250,00	69.500,00	
108 02	GARANTİ GPY 1.DEĞİŞKEN FON	73.306,22		73.306,22	
108 03	GARANTİ GPY 2.PARA PIY.FON	393.425,59		393.425,59	
136	DİĞER ÇEŞİTLİ ALACAKLAR	6,00		6,00	
136 02	AVK.MEHMET HORUŞ	6,00		6,00	
255	DEMİRBAŞLAR	876,15		876,15	
255 01	BÜRO DEMİRBAŞLARI	876,15		876,15	
255 01 01	ACER ES-S11 CSEV BİLGİSAYAR	876,15		876,15	
257	BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR (-)		175,23		175,23
257 01	BÜRO DEMİRBAŞLARI AMORTİSMANI		175,23		175,23
335	PERSONELE BORÇLAR	318.780,00	348.257,00		29.477,00
335 02	CANAN TUNA	318.780,00	348.257,00		29.477,00
336	DİĞER ÇEŞİTLİ BORÇLAR	16.694,00	16.694,00		
336 02	TURAN ÇAKIL	14.420,00	14.420,00		
336 03	ACAR ÇİÇEKÇİLİK LTD.ŞTİ.	1.500,00	1.500,00		
336 04	ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI BİLGİ TEKN.AŞ.	774,00	774,00		
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	21.694,20	28.838,30		7.144,10
360 01	GELİR VERGİSİ	21.077,39	28.128,18		7.050,79
360 02	DAMGA VERGİSİ	616,81	710,12		93,31
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ	147.273,21	160.199,32		12.926,11
361 01	NORMAL SGK PRİMİ	135.611,47	147.388,59		11.777,12
361 02	İŞSİZLİK SİG PRİMİ	11.661,74	12.810,73		1.148,99
381	GİDER TAHAKKUKLARI	57.059,16	57.059,16		
381 01	ENERJİSA BAŞKENT ELEKT.SAT.AŞ.	5.515,00	5.515,00		
381 02	ASKİ	2.526,94	2.526,94		
381 03	BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM AŞ.	325,00	325,00		
381 07	MEHMET GÜREL	48.692,22	48.692,22		
570	GEÇMİŞ YILLAR KARLARI		1.043.098,43		1.043.098,43
570 01	GEÇMİŞ YILLAR GELİR FARKI		159.045,94		159.045,94
570 16	2016 YILI GELİR GİDER FARKI		86.357,85		86.357,85
570 17	2017 YILI GELİR GİDER FARKI		60.873,77		60.873,77
570 19	2019 YILI GELİR GİDER FARKI		55.608,78		55.608,78
570 20	2020 YILI GELİR GİDER FARKI		17.285,45		17.285,45
570 23	2023 YILI GELİR GİDER FARKI		38.577,44		38.577,44
570 24	2024 YILI GELİR GİDER FARKI		625.349,20		625.349,20
580	GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI (-)	62.961,75		62.961,75	
580 18	2018 YILI GELİR GİDER FARKI	49.519,69		49.519,69	
580 21	2021 YILI GELİR GİDER FARKI	8.132,51		8.132,51	
580 22	2022 YILI GELİR GİDER FARKI	5.309,55		5.309,55	
590	DÖNEM NET KARI	625.349,20	1.789.170,73		1.163.821,53
590 00	DÖNEM NET KARI	625.349,20	1.789.170,73		1.163.821,53
600	YURTİÇİ SATIŞLAR	1.339.024,00	1.339.024,00		
600 02	YILLIK ÜYE AIDAT GELİRLERİ	468.624,00	468.624,00		
600 02 01	YILLIK AIDAT GELİRLERİ	468.624,00	468.624,00		
600 03	BELGE GELİRLERİ	670.400,00	670.400,00		
600 03 01	ÜYELİK BELGESİ GELİRLERİ	136.800,00	136.800,00		
600 03 02	BÜRO TESCİL BELGESİ (BTB) GELİRLERİ	459.300,00	459.300,00		

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

01.01.2025 - 31.12.2025 Tarihleri Arası Mizan					
TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
Sayfa No : 2 / 2					
HESAP KODU	AÇIKLAMA	BORÇ	ALACAK	BAK. BORÇ	BAK. ALACAK
600 03 03	SERBEST MÜŞ.MÜH.BELGESİ(SMM) GELİF	274.300,00	274.300,00		
602	DİĞER GELİRLER	11.398,80	11.398,80		
602 01	6661 SY KANUNUNDAN DOĞAN İNDİRİM	11.398,80	11.398,80		
632	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ (-)	696.261,96	696.261,96		
642	FAİZ GELİRLERİ	383.706,39	383.706,39		
642 01	GARANTİ FAİZ GELİRLERİ	383.706,39	383.706,39		
645	MENKUL KIYMET SATIŞ KARLARI	135.791,96	135.791,96		
645 02	FON DEĞERLEMESİ	135.791,96	135.791,96		
660	KISA VADELİ BORÇLANMA GİDERLERİ (-)	9.837,68	9.837,68		
679	DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	0,02	0,02		
679 01	KÜSÜRAT FARKI GELİRLERİ	0,02	0,02		
690	DÖNEM KARI VEYA ZARARI	1.869.921,17	1.869.921,17		
770	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	712.801,85	712.801,85		
770 02	PERSONEL GİDERLERİ	502.253,78	502.253,78		
770 02 01	ESAS ÜCRETLER	409.665,85	409.665,85		
770 02 02	SGK İŞVEREN PAYI	84.448,33	84.448,33		
770 02 03	SGK İŞSİZLİK İŞVEREN PAYI	8.139,60	8.139,60		
770 03	DIŞARDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDE	136.777,00	136.777,00		
770 03 01	AYDINLATMA GİDERLERİ	5.515,00	5.515,00		
770 03 02	SU GİDERLERİ	2.526,94	2.526,94		
770 03 03	ISITMA GİDERLERİ (GAZ)	325,00	325,00		
770 03 04	AİDAT GİDERLERİ	4.800,00	4.800,00		
770 03 05	KIRTASIYE GİDERLERİ	1.256,00	1.256,00		
770 03 06	BÜRO MUTFAK GİDERLERİ	14.342,84	14.342,84		
770 03 07	HABERLEŞME VE İLETİŞİM GİDERLERİ	19.560,00	19.560,00		
770 03 08	POSTA GİDERLERİ	3.482,00	3.482,00		
770 03 11	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERLERİ	450,00	450,00		
770 03 12	DİĞER DIŞ SAĞLANAN FAYDA VE HİZMET	84.519,88	84.519,88		
770 04	ÇEŞİTLİ GİDERLER	65.855,15	65.855,15		
770 04 01	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERLERİ	10.117,04	10.117,04		
770 04 02	NOTER GİDERLERİ	5.094,96	5.094,96		
770 04 03	MAHKEME GİDERLERİ	29.613,32	29.613,32		
770 04 04	SEYAHAT VE YOLLUK GİDERLERİ	8.934,00	8.934,00		
770 04 06	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	12.095,83	12.095,83		
770 05	VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLER	7.128,20	7.128,20		
770 05 01	DAMGA VERGİSİ GİDERLERİ	7.104,00	7.104,00		
770 05 09	GECİKME ZAMMI PARA CEZALARI	24,20	24,20		
770 07	FINANSMAN GİDERLERİ	787,06	787,06		
770 07 01	BANKA MASRAFLARI	787,06	787,06		
771	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ YANSITMA I	696.261,96	696.261,96		
780	FINANSMAN GİDERLERİ	9.837,68	9.837,68		
780 01	VİSA KOMİSYON MASRAFI	9.837,68	9.837,68		
781	FINANSMAN GİDERLERİ YANSITMA HESA	9.837,68	9.837,68		
GENEL TOPLAM (Baklyesi Ana Hesaplardan) :		11.406.288,61	11.406.288,61	2.256.642,40	2.256.642,40

1970
TMMOB

19 DENETLEME KURULU RAPORU



- 1) 33. Dönem Denetleme Kurulu Toplantıları, Oda Tüzüğünde belirlenen esaslar doğrultusunda, üçer aylık dönemleri içerecek şekilde, aşağıda belirtilen tarihlerde, 7 (yedi) defa gerçekleştirilmiştir.

Denetleme Kurulu Toplantısı	Tarihi
1	01.04.2024
2	05.12.2024
3	24.02.2025
4	02.06.2025
5	16.08.2025
6	12.11.2025
7	17.02.2026

- 2) Yönetim Kurulu kararlarının alındığı Karar Defteri incelenmiş; Yönetim Kurulunun 47 (kırkyedi) toplantı yaptığı ve 92 (doksaniki) karar aldığı görülmüştür. Karar Defterinde yönetim kurulu üyelerinin imzaları tam olarak atılmış ve alınan kararlarda tarih ve numaralandırma hususuna dikkat edilerek karar defteri düzenli bir şekilde tutulmuştur.
- 3) 33. Dönem içerisinde 28 (yirmisekiz) yeni üyenin başvurusu yönetim kurulu tarafından kabul edilmiş, 54 (ellidört) üyenin istifa talebi olmuş, bu talepler tarih ve sayı belirtilerek alınan kararlar ile sonlandırılmıştır.
- 4) Yapılan harcamalara ait belge ve faturalarda gerekli açıklamalar yapılarak Muhasip Üye tarafından imzalanmış ve gider klasöründe düzenli olarak arşivlenmiştir.
- 5) Kasa Defteri kasa sayımı uyumu ve Kasa Defteri mizanla uyumu teyit edilmiştir. Herhangi bir kasa limiti aşımı olmamıştır.

TMMOB

Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

- 6) Her dönem için Denetleme Raporları ekinde o döneme ait Genel Durumlar, Yıllık Mizan ve Aylık Mizan düzenlenmiştir.
- 7) TMMOB için ödenmesi gereken Odamız payı zamanında gönderilmiştir.
- 8) Personele ait Muhtasar Vergi, SGK ve Maaş ödemeleri zamanında yapılmış ve ilgili beyanname ve bordrolar düzenli olarak gider klasöründe arşivlenmiştir.
- 9) Demirbaş Defteri düzenli olarak tutulmuş; Odamıza 1 adet canon marka yazıcı, 1 adet klavye ve 1 adet dizüstü (laptop) bilgisayar alınmış ve demirbaş kaydı yapılmıştır. Odamız demirbaş kayıtlarında bulunan ve çalışamayacak durumda olan Canon G4400 Yazıcısının Demirbaş kaydından düşülmesi işlemi yapılmıştır.
- 10) Üye aidatı toplama düzeni istenen seviyede olmamıştır. Aidat borcu olmayan üye sayısı 141 olup, emekli üyelerimizin haricinde üye aidat borcu olan üye sayısı 438 kişidir.
- 11) 31.12.2025 tarih itibariyle kasa ve banka hesap bakiyeleri durumu;

Kasa	51,044.52 TL
Banka Vadesiz Hesap Bilgileri	238,702.22 TL
Banka Vadeli Hesap Bilgileri	466,731.81 TL
Banka Fon Hesabı Bilgileri	1,366,819.95 TL

17.02.2026

DENETLEME KURULU ÜYELERİ

Uğur ŞİRİN

Atilla AYDOĞAN

Ali Rıza KOÇ

Denetleme Kurulu Başkanı

Raportör Üye

Üye

20TAHMINİ BÜTÇE

T.M.M.O.B.METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 01.01.2026 - 31.12.2026 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİDİR

GİDER				GELİRLER		GELİR
DÖNEM GİDERLERİ				1.575.000,00		1.697.500,00
PERSONEL GİDERLERİ	690.000,00			YENİ ÜYE KAYIT GELİRİ	2.000,00	
DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	650.000,00			YILLIK AIDAT GELİRLERİ	720.000,00	
ÇEŞİTLİ GİDERLER	200.000,00			ÜYELİK BELGESİ GELİRLERİ	152.000,00	
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	9.750,00			BÜRO TESCİL BELGESİ GELİRLERİ	508.000,00	
BANKA MASRAFLARI	1.250,00			SERBEST MÜŞ.MÜH.BELGESİ GELİRLERİ	304.000,00	
VİSA KOMİSYON GİDERLERİ	14.000,00			DİĞER GELİRLER	11.500,00	
YER ALIMI	10.000,00					
				FAİZ GELİRLERİ		523.180,05
				MENKUL KIYMET SATIŞ GELİRLERİ		138.168,19
DÖNEM SONU BANKA FON+VİSA HESABI				642.400,00		536.231,81
DÖNEM SONU BANKALAR				2.383.793,95		1.605.522,17
VADELİ	1.890.000,00			DÖNEM BAŞI BANKALAR		
VADESİZ	493.793,95			VADELİ	1.366.819,95	
				VADESİZ	238.702,22	
DÖNEM SONU KASA				0,00		51.044,52
DÖNEM SONU ALACAKLAR				6,00		6,00
DÖNEM BAŞI BORÇLAR				0,00		49.547,21
GİDER TOPLAM				4.601.199,95	GELİR TOPLAM	4.601.199,95

T.M.M.O.B.METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
01.01.2026 - 31.12.2026 YILI TAHMİNİ BÜTÇESİDİR

GİDER		1.575.000,00	GELİRLER		GELİR
DÖNEM GİDERLERİ					1.697.500,00
PERSONEL GİDERLERİ	690.000,00		YENİ ÜYE KAYIT GELİRİ	2.000,00	
DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ	650.000,00		YILLIK AIDAT GELİRLERİ	720.000,00	
ÇEŞİTLİ GİDERLER	200.000,00		ÜYELİK BELGESİ GELİRLERİ	152.000,00	
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	9.750,00		BÜRO TESCİL BELGESİ GELİRLERİ	508.000,00	
BANKA MASRAFLARI	1.250,00		SERBEST MÜŞ.MÜH.BELGESİ GELİRLERİ	304.000,00	
VİSA KOMİSYON GİDERLERİ	14.000,00		DİĞER GELİRLER	11.500,00	
YER ALIMI	10.000,00				
			FAİZ GELİRLERİ		523.180,05
			MENKUL KIYMET SATIŞ GELİRLERİ		138.168,19
DÖNEM SONU BANKA FON+VİSA HESABI		642.400,00	DÖNEM BAŞI BANKA FON+VİSA HESABI		536.231,81
DÖNEM SONU BANKALAR			DÖNEM BAŞI BANKALAR		1.605.522,17
VADELİ	1.890.000,00		VADELİ	1.366.819,95	
VADESİZ	493.793,95		VADESİZ	238.702,22	
DÖNEM SONU KASA			DÖNEM BAŞI KASA		51.044,52
DÖNEM SONU ALACAKLAR			DÖNEM BAŞI ALACAKLAR		6,00
DÖNEM BAŞI BORÇLAR			DÖNEM SONU BORÇLAR		49.547,21
GİDER TOPLAM		4.601.199,95	GELİR TOPLAM		4.601.199,95

21 YAYIN KURULU FAALİYETLERİ

Meteoroloji Mühendisleri Odası Yayın Kurulu pandemi döneminde Odamızın çeşitli alanlarda kurduğu ve çalıştırdığı yardımcı kurullarla birlikte 2020 yılında çalışmalarına başlamıştır. 2021 yılından itibaren “İKLİM” adını verdiğimiz aylık e-bültenimizin yayınlanmasına başlanmış olup, mesleğimiz için önemli tarihleri içeren Mart aylarında aylık bültenimizin yanı sıra içeriğinde sadece bilimsel makale ve çalışmalara yer verilen özel sayılarımızla da meslektaşlarımızla birlikte olmaya devam etmekteyiz. İlk yayına başladığında 7 kişiyle yola çıkan “Yayın Kurulu” ekibimiz zaman içerisinde aramıza katılan meslektaşlarımız ile birlikte şu anda 15 kişilik bir ekip olarak yoluna devam etmektedir. Yayın Kurulunda süreç içerisinde bizlerle olan ancak daha sonra çeşitli yoğunlukları nedeniyle aramızdan ayrılan meslektaşlarımız da oldu. Bu dönem içerisinde bizlerle birlikte uğraş veren tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

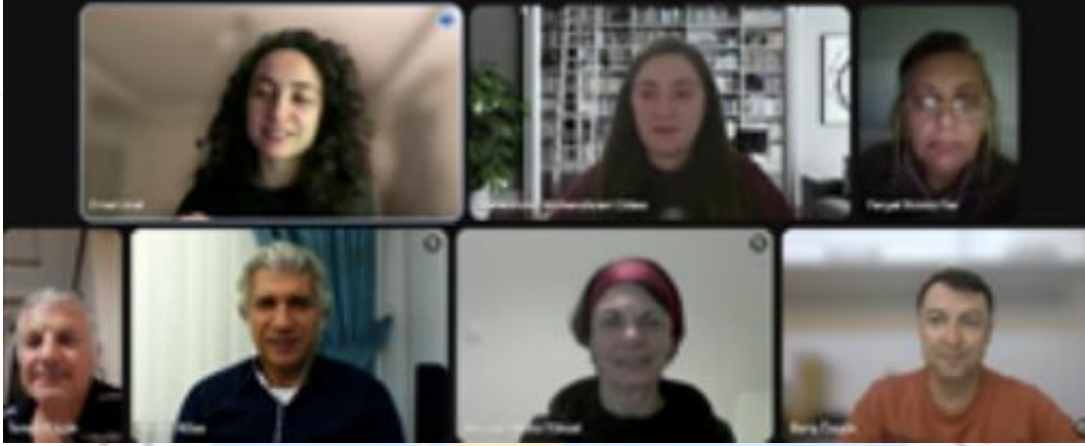
Yayın Kurulu olarak; Meslek Odamızın ilkeleri doğrultusunda mesleki alanımızda yapılan çalışmaları, yeni gelişmeleri meslektaşlarımıza duyurmak, mesleki etkileşimi arttırmak ve sektörel haberleri meslektaşlarımıza ulaştırmak amacıyla “İKLİM” bültenini yayına hazırlıyoruz. İklim’i hazırlarken kendi otokontrol sistemimiz ile mesleki alanlarımızı ilgilendiren önemli gelişmeleri sizlere sunmak için güncel haberleri de derlemekteyiz.

İklim bültenimizin içeriğini hazırlarken; hem mesleğimizle ilgili teknik haber ve gelişmeleri sizlere iletmeyi, hem de film/belgesel/kitap gibi sosyal alanlardan mesleğimize yakın olanları seçerek bir farkındalık oluşturmayı amaçlamaktayız.

Bültenimizde, meslektaşlarımız tarafından hazırlanan köşe yazılarının yanı sıra içeriklerinin mesleğimizi ilgilendirdiği ulusal basınımda yer alan bazı köşe yazılarına da yer verdik. Aynı zamanda meslektaşlarımızın ilgisini çekeceğini düşündüğümüz yeni köşeler ekleyerek içeriğimizi daha da geliştirme yönünde adımlar attık. Bu köşelerin en dikkat çekicilerinden biri “Bilimsel Çalışmalardan Seçmeler” köşesi olup, İTÜ ve Samsun Üniversitelerindeki bölümlerimizde yapılan tez/proje çalışmalardan seçilenleri sizlerle paylaşmayı amaçlamaktadır. Yeni köşelerimizden bir diğeri olan “Röportaj” köşemizde de mesleğimize birçok alanda emek vermiş, halen vermekte olan, farkındalığın artırılmasında rol oynayan meslektaşlarımız ile mesleğimizle ilgili çeşitli sektörlerde yer alan paydaşlarımızın deneyimlerini farklı bakış açılarından sizlere yansıtmayı hedefliyoruz. Bütün bu çalışmalarımızda en önemli misyonumuz; mesleğimizle ilgili güncel konuların ortaya konulması, tarihsel süreçler içerisinde mesleğimizin hakkı olan yerlere gelmesi için verilen mücadelelerin bilinmesi ve tüm bu çalışmaların yapıcı yönde irdelenip tartışılmasını sağlayarak mesleki gelişmemize küçük de olsa bir katkı sunabilmektir.

Aşağıda verilen tablolarda İKLİM Bültenimizin 2024/2025/2026 yıllarına ait yapılan yayınların ve çalışmaların istatistikleri ile KAPAK görselleri yer almaktadır. Bu süre içerisinde 721 adet “Güncel Haber”, 127 adet Odamızdan haber, 189 adet paydaş kurumlardan haberler yer almıştır. Meslektaşlarımızdan 164 adet köşe yazısı, 13 adet de ulusal yayında farklı köşe yazarlarından yazılar sizlerle paylaşılmıştır.

TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI'NDAN YAYIN KURULU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI



TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ile Yayın Kurulu bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirdi. Toplantıda, Yayın Kurulu'nun bugüne kadar yürüttüğü çalışmalar gözden geçirilerek, bundan sonraki faaliyetler ve izlenecek politikalar üzerinde duruldu. Ayrıca, Yayın Kurulu'nun ilerleyen dönemde yapmayı planladığı çalışmalar değerlendirildi. Oda faaliyetlerinde koordinasyonun artırılması ve üyelerin daha fazla katılımının sağlanması için yapılabilecek adımlar ele alındı.

2024-2025-2026 Yılı Başlık Çeşitleri ve İçerik Sayılar	
GÜNCEL HABER	721
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASINDAN HABERLER	127
KURUMLARDAN HABERLER	189
KÜLTÜR KÖŞESİ	85
FİLM / BELGESEL / KİTAP	36

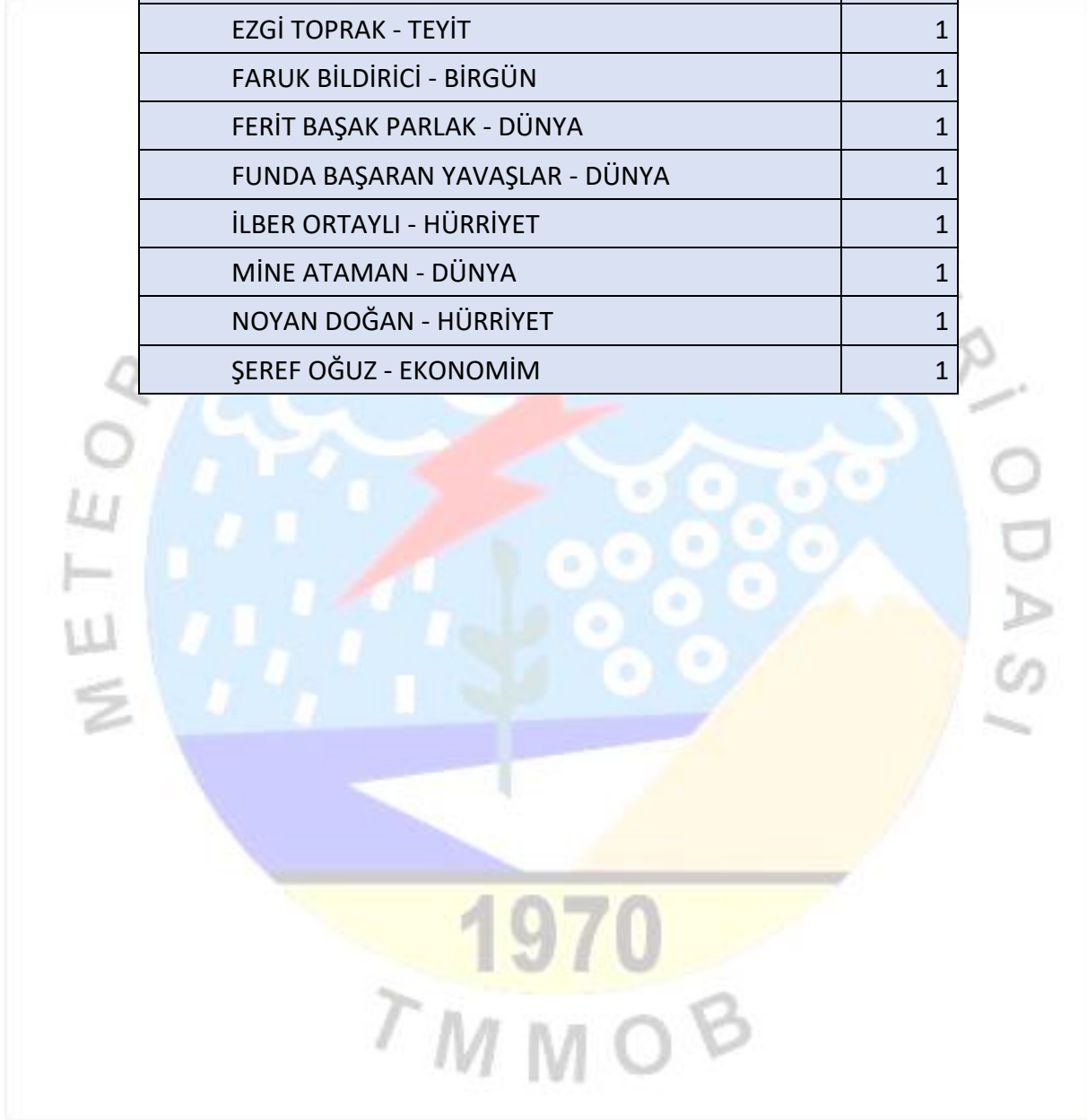
TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2024-2025-2026 Yılı Köşe Yazarları ve Sayıları	
AHMET KÖSE	28
AHMET KÖSE (ÇOCUKLAR İÇİN METEOROLOJİ)	8
AHMET ÖZTOPAL	4
AYFER SERAP SÖĞÜT	2
AYŞEGÜL AKINCI YÜKSEL	2
BÜNYAMİN SÜRMEİ	7
ERCÜMENT AVŞAR	1
FUAT KURUMAHMUT	27
HÜSEYİN TOROS	3
HÜSEYİN TOROS -YİĞİTALP KARA	3
İSMAİL KÜÇÜK	23
LALEHAN ÇINAR	2
LÜTFİ VURAL	1
METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI	2
MİKDAT KADIOĞLU	14
NAMİK CEYHAN	19
RÖPORTAJ (ÇETİN GÜL İLE)	1
SELMA BALAY (ÇOCUKLAR İÇİN METEOROLOJİ)	19

2024-2025-2026 Yılı Bilimsel Köşe Yazarları ve Sayıları	
ABDURAHMAN DURMAZ, AHMET ÖZTOPAL	1
EDANUR ÖZBENT, BAHTİYAR EFE	1
EMİNE AKKUŞ, BARIŞ ÖNOL	1
FATMA EDA ADIGÜZEL, DENİZ DEMİRHAN	1
FURKAN KURBAN, MİKDAT KADIOĞLU	1
MELİH ÖZKALP, MİKDAT KADIOĞLU	1
MUHAMMED KESKİN, İBRAHİM AKBAYIR, DENİZ DEMİRHAN	1

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2024-2025-2026 Yılı Misafir Köşe Yazarları ve Sayıları	
ABDULLAH KARAKUŞ - MİLLİYET	1
AYKUT GÜL - DÜNYA	1
DİDEM ERYAR ÜNLÜ - EKONOMİM	2
DİDEM ERYAR ÜNLÜ - EKONOMİM	1
EZGİ TOPRAK - TEYİT	1
FARUK BİLDİRİCİ - BİRGÜN	1
FERİT BAŞAK PARLAK - DÜNYA	1
FUNDA BAŞARAN YAVAŞLAR - DÜNYA	1
İLBER ORTAYLI - HÜRRİYET	1
MİNE ATAMAN - DÜNYA	1
NOYAN DOĞAN - HÜRRİYET	1
ŞEREF OĞUZ - EKONOMİM	1



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2024 Ocak-Şubat-Mart



2024 Nisan-Mayıs-Haziran



2024 Temmuz-Ağustos-Eylül



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2024 Ekim-Kasım-Aralık



2025 Ocak-Şubat-Mart



2025 Nisan-Mayıs-Haziran



TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2025 Temmuz-Ağustos- Eylül



2025 Ekim- Kasım-Aralık



1970
TMMOB

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

2026 Ocak-Şubat- Mart



HAVANI BİLİRSEN, RİSKİNİ DE BİLİRSİN

BELEDİYE BAŞKANI
OLSAM SU PROBLEMİNİ
NASIL ÇÖZERİM?

YAPAY ZEKA- AKILLI
ŞEHİRLERDE KİSİLA
MÜCADELEYİ NASIL
DÖNÜŞTÜRÜYÖR?

ECMWF'NİN 50.
YILDÖNÜMÜ
KUTLAMALARI



HAVANI BİLİRSEN, RİSKİNİ DE BİLİRSİN

BİR ESKİTE
DURUYORUZ.
MEŞLİMİZ VE
GELECEK
SORUMLUĞUMUZ

RÖPORTAJ:
ÇETİN GÜL

KIŞ MEVSİMİNDE
ŞEHİRLERİ ISITMAK

2026 DÜNYA
METEOROLOJİ GÜNÜ
TEMASHA-BİLGÜNÜ
GÖZLEMLEMEN- YARIN
KORUMAK



HAVANI BİLİRSEN, RİSKİNİ DE BİLİRSİN

METEOROLOJİ
MÜHENDİSLERİ İÇİN
YENİ DÖNEM
RİSKLER, GERÇEKLER
VE FIRSATLAR

CİNSİYETÇİ BAKIŞ
AÇISININ SONUÇU;
İŞYERİNDE TACİZ,
MOBBİNG VE ŞİDDET

BİR YAPAY ZEKA
SORUSU MU?
BİR KİLO DOMATES Mİ?



2026 Nisan



HAVANI BİLİRSEN, RİSKİNİ DE BİLİRSİN

DÜNYA METEOROLOJİ
GÜNÜ

YİNE BİR DÜNYA SU GÜNÜ

İLKBAHAR GELDİ, DOĞA
UYANMAYA BAŞLADI



SAYI:70 NİSAN 2026

meteoroloji.muhs.gov.tr

22 TEMSİLCİLİKLER

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.



TMMOB METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL İL TEMSİLCİLİĞİNDE İSTANBUL'DA KAHVALTI ETKİNLİ DÜZENLENDİ



TMMOB

Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

Üniversiteden hocalarımız ile meslektaşlarımızın bir arada olduğu kahvaltı buluşmamızda meteoroloji ailesi olarak bir araya gelerek, özlem gidererek, üniversite anılarımızı tazeleyip öğrencilik yıllarına döndük. Odamızın İstanbul Temsilciliğince düzenlenen kahvaltımıza katılan hocalarımıza, MGM Bölge müdürümüz Hüseyin Arabacı ve MGM’de çalışan meslektaşlarımıza, Ankara’dan gelerek bizi yalnız bırakmayan Oda Başkanımız Emel Ünal’a ve katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

İZMİR’DE KENTSEL ISI ADASI ETKİSİ: KENT NEFES ALAMIYOR

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel ise yerleşim alanı ile yeşil alan arasında 5 derecenin üzerinde sıcaklık farklılıkları olduğunu belirtip, “Orman ve yeşil alanların yok olması ve bunların yerini hızlı bir şekilde betonlaşmanın alması bu etkinin artmasına neden olmaktadır. Kentler iklim değişimine, iklim değişimi de kentlere olumsuz olarak etki etmektedir. Hızlı tüketim ve kentleşmenin artışıyla birlikte değişime uğrayan kent iklimi, küresel iklim değişiminin de etkileriyle birlikte insanın konfor şartlarının dışına çıkan iklimsel davranışlar sergilemekte ve ölümlerle Haberin devamı için tıklayınız. bile sonuçlanabilmektedir.



DÜNYA SU GÜNÜ EDİRNE’DE KUTLANDI



Dünya Su Gününde İklim Değişikliği ve Edirne Sempozyum düzenlendi. Sempozyuma Meteoroloji Mühendisleri Odası Edirne İl Temsilcimiz Bilhan Dalkılıç katılıp tebliğini sundu.

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu
DÜNYA SU VE METEOROLOJİ GÜNÜ KUTLAMASI



Meteoroloji Mühendisleri Odası İstanbul İl Temsilcimiz A. Serap Söğüt koordinasyonunda 22 Mart 2025 Cumartesi akşamı Beylerbeyi Polis evinde kutlama yemeği düzenlendi. Etkinliğe üniversite hocalarımız; Prof. Dr. Kasım Koçak, Prof. Dr. Sema Topçu, Prof. Dr. Zafer Aslan, Prof. Dr. Fevzi Erdoğan, Prof. Dr. M. Celal Barla, Prof. Dr. Fehmi Durukan, Prof. Dr. Gökhan Kara, Doç. Dr. E. Tuncay Özdemir, MGM İstanbul Bölge Müdürü Atakan Çelebi, Medya sektöründe çalışan meslektaşlarımız Dilek Çalışkan, Eldebiran Ayan, Meteoroloji Mühendisleri Odası 2. Başkanı Ahmet Köse ile birlikte onlarca meslektaşımızın katılımıyla bu özel günümüzü hep birlikte kutladık

MGM 1. BÖLGE MÜDÜRÜNÜ ZİYARET ETTİK



Meteoroloji Genel Müdürlüğü 1. Bölgeye atanan Sayın Atakan Çelebi'yi İstanbul'da makamında ziyaret edip, yeni görevinde başarılar diledik. Meteoroloji Mühendisleri Odamızın 22 Mart 2025 Günü Beylerbeyi Polisevinde düzenlediği Dünya Su ve Meteoroloji Günü kutlamalarına katılan Atakan Çelebi ile görüşmemizde planladığımız ziyareti Odamızın 2. Başkanı Ahmet Köse, NTV'den Dilek Çalışkan, Habertürk Tv'den Hüseyin Öztel ve İTÜ İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başkan Yardımcısı ve aynı zamanda İstanbul İl Temsilcilerimizden biri olan Dr. Deniz Demirhan ile birlikte ziyaret ettik.

ANTALYA İL TEMSİLCİLİĞİ

Ulaşım, Çevre kirliliği, Kentleşme vb. gibi etkinlikleri



1970
TMMOB

METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA'DAN KRİTİK UYARI: BURSA'DA BARAJLAR ALARM VERİYOR!



Bursa İl Temsilcimiz Feryal Biçkici katıldığı TV programında başta Bursa olmak üzere ülkemizin su problemine dikkat çekti. Bursa'nın su ile ilgili sorunları ve çözüm önerileri üzerine görüşleri ile medya üzerinden kamuoyunu aydınlattı.

İzmir Temsilciği

- **TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK)**'nun toplantılarına ve yaptığı basın açıklamalarına,
- **İKK Kadın Çalışma Grubu (KÇG)**'nin toplantılarına,
- İzmir-İstanbul-Ankara Mimarlar Odasında 25 Nisan 2022 tarihinden beri, içlerinde TMMOB üyelerinin haksız-hukuksuz cezaevinde olmasını kamuoyuyla paylaşmak için kurulan Adalet Nöbet Masası'na,



- **1 Mayıs Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü** kutlamalarına,

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu



- TMMOB 9. İzmir Yerel Kadın Kurultayı 'na katılım sağlandı.



- Dünya Su Günü nedeniyle İzmir İKK olarak Düzenlenen Su: Kaynak, Yönetim, Gelecek Panelinde konuşmacı olarak yer alındı.



TMMOB

Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

- Mesleğimizin yetki alanlarına müdahale girişimlerine karşı değerlendirme yapmak üzere, MGM ve DSİ çalışanı meslektaşlarımızla görüşmeler yapıldı. Bu konuda daha geniş katılımlı olarak Doç.Dr.Elçin Tan ile uzaktan toplantı gerçekleştirildi.



- Yerel ve Ulusal basına, TV kanalına İklim Değişikliği Kanunu, Kuraklık, Yağışlar, Su Yönetimi konularında çok sayıda demeç, röportaj, açıklama yapıldı.

<https://www.evrensel.net/haber/594130/izmir-susuzluga-dogru-barajlar-alarm-veriyor>

<https://www.evrensel.net/haber/5970983/altyapi-eski-barajlar-catlak-su-yolda-zayi-oluyor>

<https://www.izgazete.net/izmir-icin-kritik-uyari-o-gunlere-dikkat-deniz-tasmasi-riski-var>

<https://www.dha.com.tr/foto-galeri/yer-alti-suyunun-asiri-kullanimi-kurakligi-kalicilastiriyor-2793711>

<https://www.evrensel.net/haber/594130/izmir-susuzluga-dogru-barajlar-alarm-veriyor>

<https://www.milliyet.com.tr/yerel-haberler/izmir/yer-alti-suyunun-asiri-kullanimi-kurakligi-kal-7517428>

<https://www.haberturk.com/izmir-haberleri/40191920-izmirde-yagmur-ve-firtina-hayati-olumsuz-etkiledi>

<https://www.gazeteyenigun.com.tr/haber/22405537/iklimin-lokal-dusmani-gokdelenler>

<https://www.gazeteyenigun.com.tr/haber/22403952/izmirde-kentsel-isi-adasi-etkisi-kent-nefes-alamiyor>

<https://www.cumhuriyet.com.tr/cevre/iklim-kanunu-teklifine-tepki-gercek-bir-iklim-yasasi-istiyoruz-2332145>

<https://www.egeyebakis.com/meteoroloji-muhendisi-yuksel-den-kritik-uyari-ekstrem-olaylar-artacak-saglik-risk-altinda/97008/>

<https://www.evrensel.net/haber/596326/meteoroloji-muhendisi-aysegul-akinci-yuksel-bulut-tohumlama-su-sorunlarinin-cozumu-icin-care-degil>

'Yer altı suyunun aşırı kullanımı kuraklığı kalıcılaştırıyor'

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, büyükşehirlerde yağış azalırken su tüketiminin artmasının, meteorolojik kuraklığı hidrolojik ve sosyoekonomik kuraklığa dönüştürdüğünü belirterek, "Yer altı suyunun aşırı kullanımı, İzmir çevresinde tuzlu su girişi riskini artırarak kuraklığı kalıcı hale getiriyor" dedi.

Seza Nur ALPOĞUNDAR/İZMİR, (DHA) - | 08 Ocak 2026 - 10:23 • Son Güncelleme: 08 Ocak 2026 - 10:23



Türkiye son yıllarda ciddi bir meteorolojik kuraklık süreciyle karşı karşıya. 2025 su yılı yağışları, normalin yüzde 26,3 altında gerçekleşti ve özellikle Ege Bölgesi son altı yıldır ortalamasının altında yağış alıyor. İzmir'de kuraklık daha sert hissedilirken, Tahtalı Barajı'nın doluluk oranı yüzde 1'in altına düştü. Uzmanlar, yer altı suyunun aşırı kullanımının kuraklığı kalıcı hale getirdiğini, kıyı bölgelerinde tuzlu su girişi riskini artırdığını vurguluyor. Kentleşme, betonlaşma ve yüksek su tüketimi bu süreci hızlandırırken, yağışlar olsa bile düzensiz ve kısa süreli sağanaklar barajları besleyemiyor. Çözüm için zorunlu su tasarrufu, kademeli tarifeler, kayıp-kaçakların azaltılması, atık suyun yeniden kullanımı ve yağmur suyu hasadı gibi önlemler öneriliyor. Bu tablo, iklim değişikliğine uyumlu su yönetiminin artık ertelenemez bir gündem olduğunu gösteriyor.

Meteoroloji Mühendisleri Odası Ege Bölge Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel: Meteorolojik kuraklık, tarımsal kuraklığa döndü

Meteoroloji Mühendisleri Odası Ege Bölge Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, azalan yağışlara ilişkin değerlendirmelerde ve uyarılarda bulundu.



İklim Kanunu teklifine tepki: Gerçek bir İklim Yasası istiyoruz

TBMM'de görüşülmeye başlanan ve gelen tepkiler üzerine geri çekilen iklim kanunu teklifi ile ilgili tartışmalar devam ediyor. CHP PM üyesi Baran Bozoğlu, TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel ve çevre hukukçusu avukat Arif Ali Cangı, TBMM'ye sunulan iklim kanunu teklifinin eksik, piyasacı ve katılımdan uzak bir anlayışla hazırlandığını belirtti.

Meteoroloji Mühendisi Ayşegül Akıncı Yüksel: Bulut tohumlama su sorunlarının çözümü için çare değil

İzBB'nin kuraklıkla mücadele için 'yapay yağmur' açıklamasına yanıt veren Meteoroloji Mühendisleri Odası Ege Bölge Temsilcisi Yüksel, "Bu çalışmalar yağış artışı sağlarken, yanlış uygulanırsa yağışın dağılmasına ya da azalmasına neden olabilir" dedi.



İKLİM KANUNU TEKLİFİNE TEK
GERÇEK
BİR İKLİM
YASASI
İSTİYORUZ

İklim değil sistem değişmeli

TBMM'de görüşülmeye başlanan ve gelen tepkiler üzerine geri çekilen iklim kanunu teklifi ile ilgili tartışmalar devam ediyor. CHP PM üyesi Baran Bozdoğan, TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel ve çevre hukukçusu avukat Arif Ali Cangı, TBMM'ye sunulan iklim kanunu teklifinin eksik, piyasaya ve katılımdan uzak bir anlayışla hazırlandığını belirtti.

CHP PM üyesi Baran Bozdoğan teklifin geri çekilmesinin bir iptal değil, daha güçlü ve kapsayıcı bir yasa hazırlığı için fırsat olduğunu söylerken avukat Arif Ali Cangı teklifin hazırlanma sürecindeki şeffaflık eksikliğine

dikkat çekti. TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel ise teklifin madencilik, fosil yakıt kullanımı ve sanayinin yarattığı ekolojik tahribata ilişkin yeni hiçbir düzenleme içermediğini söyledi. Teklifin gündeme gelmesiyle CHP'nin hızla çalışma başlattığını belirten Bozdoğan, görüşlerini sivil toplum kuruluşları ve akademisyenlerle paylaştıklarını aktardı. Teklifin geçmişte yapılan çalışmalarla bağının zayıf olduğunu belirten Bozdoğan, CHP olarak bu eksiklikleri erken tespit ettiklerini dile getirerek iktidara yürütülen yapıcı müzakere sürecinin siyasi gelişmeler nedeniyle kesintiye uğradığını söyledi.

"Bu yasa hepimizin olmalı"
Bozdoğan, AKP'nin süreci sağlıklı yürütmediğini, katılımcı bir zeminin

oluşturulmadığını ifade ederek "Doğayı, üretimi ve yaşamı savunan herkesin bu yasa-yı sahiplenilebileceği bir yapı kurulmalı, bu yasa hepimizin" dedi. Teklifte yer alan Emisyon Ticaret Sistemi'ne (ETS) de değinen Bozdoğan, "Bu sistem Avrupa Birliği ile ticari ilişkiler açısından stratejik. Ancak yasa teklifinde ETS yeterince net ve şeffaf tanımlanmıyor" dedi.

Cangı: Hazırlık süreci bile niyeti gösteriyor

Avukat Arif Ali Cangı ise teklifin hazırlanma sürecindeki şeffaflık eksikliğine dikkat çekti. Cangı, teklifin "iklim değişikliğiyle mücadele" iddiasının yeşil büyüme vizyonuna endekslenmediğini ve esas amacın karbon salınımı azaltmak değil, karbon ticareti gibi piyasa mekanizmaları kurmak olduğunu savunarak "Kömür teşvikleri sürerken bu hedefler gerçekçi değil" dedi. Cangı, 100'ü aşkın çevre ve



iklim hareketinin "Doğayı ve yaşamımızı koruyan gerçek bir iklim kanunu istiyoruz" başlıklı açıklamasını hatırlatarak yeni teklifin bilim insanları ve sivil toplum kuruluşlarının katkısıyla, katılımcı bir süreçte hazırlanması gerektiğini söyledi.

"Bilimsel ve kamusal yarar göz ardı ediliyor"

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir İl Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel de kanun teklifinin, uluslararası ve yerli sermaye gruplarının önceliklerine göre şekillendirildiğini belirterek "Bu teklif bilimsel verilerden uzak, kamu yararını gözetmeyen bir anlayışla hazırlandığını düşünüyoruz" dedi. Yüksel, teklifin iklim değişikliğiyle

mücadeleden ziyade, ticari bir yapı oluşturmayı amaçladığını savunarak "İklim değişikliği gibi ciddi bir konuda doğal süreçlerin korunması esas alınmalıdır. Bu teklif, doğal varlıkların finansallaştırılmasını ve karbon ticaretini esas alarak ekosistemi tehdit eden bir yaklaşım sunuyor. Verimli tarım arazilerinin yapılaşmaya açılması, dere yataklarının göz ardı edilmesi ve meteorolojik verilerin planlamalarda dikkate alınmaması, doğal olayların afete dönüşme riskini arttırmaktadır. Net sıfır hedefi, fosil yakıtların doğrudan azaltılması yerine, karbon kredileriyle emisyonların finansal pazarlarda denkleştirilmesini öngörüyor. Bu sistem, atmosferi adeta bir ticaret alanına dönüştürüyor" diye konuştu.

CUMHURİYET.COM.TR

GÜNCEL

26.01.2026 21:59 / Güncelleme: 27.01.2026 10:51

Meteoroloji Mühendisi Ayşegül Akıncı Yüksel: Bulut tohumlama su sorunlarının çözümünü için çare değil

İzBB'nin kuraklıkla mücadele için 'yapay yağmur' açıklamasına yanıt veren Meteoroloji Mühendisleri Odası Ege Bölge Temsilcisi Yüksel, "Bu çalışmalar yağış artışı sağlarken, yanlış uygulanırsa yağışın dağılmasına ya da azalmasına neden olabilir" dedi.



Barajlardaki doluluk oranı tehlikeli seviyelerde

Barajlardaki doluluk oranlarını ve işlevlerini değerlendiren Meteoroloji Mühendisleri Odası Genel Sekreteri İsmail Küçük: "Su politikaları bütüncül bir yaklaşımla ele alınmalı."



IZGAZETE

İzmir Haberleri Gündem Ege Haberleri Magazin Spor Ekonomi Yaşam Resmi İlanlar
Resmi Reklam



HABERLER > İZMİR HABERLERİ

İzmir için kritik uyarı: O günlere dikkat! Deniz taşması riski var

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, İzmir Körfezi'ni etkisi altına alması beklenen alçak basınç sistemi nedeniyle 12 Şubat ve 13 Şubat Cuma günleri için "deniz taşması" uyarısında bulundu. Yüksel, şiddetli yağışla birleşerek kıyı kesimlerinde su baskınlarına yol açılabileceğini söyledi.

DHA
DEMİRÖREN HABER AJANSI

Gündem Politika Spor Dünya Ekonomi Kurumsal English Reklam

Haberler > Foto Galeri Haberleri > 'Yer altı suyunun aşırı kullanımı ...

'Yer altı suyunun aşırı kullanımı kuraklığı kalıcılaştırıyor'

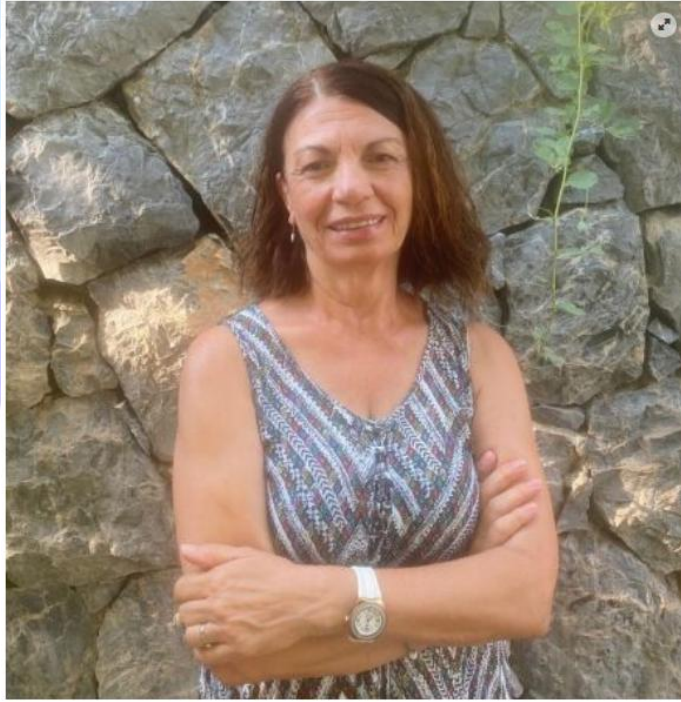
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, büyükşehirlerde yağış azalırken su tüketiminin artmasının, meteorolojik kuraklığı hidrolojik ve sosyoekonomik kuraklığa dönüştürdüğünü belirterek, "Yer altı suyunun aşırı kullanımı, İzmir çevresinde tuzlu su girişi riskini arttırarak kuraklığı kalıcı hale getiriyor" dedi.

TMMOB
Meteoroloji Mühendisleri Odası 33. Dönem Çalışma Raporu

'Yer altı suyunun aşırı kullanımı kuraklığı kalıcılaştırıyor'



Seza Nur ALPDÜNDAR/İZMİR, (DHA)- TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, büyükşehirlerde yağış azalırken su tüketiminin artmasının, meteorolojik kuraklığı hidrolojik ve sosyoekonomik kuraklığa dönüştürdüğünü belirterek, "Yer altı suyunun aşırı kullanımı, İzmir çevresinde tuzlu su girişi riskini arttırarak kuraklığı kalıcı hale getiriyor" dedi.



Ayşegül Akıncı Yüksel

Gökdelenler şehir iklimini etkiliyor

Gökdelenlerin şehir iklimini etkilediğini belirten TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası İzmir Temsilcisi Ayşegül Akıncı Yüksel, "Gökdelenler, rüzgâr için mükemmel bir kapan görevi görür. Yere yakın

İTÜ 1. HAVACILIK ÇALIŞTAYI VE SEMPOZYUMU



24–26 Kasım 2025 tarihleri arasında gerçekleşen Havacılık Meteorolojisi 360° Sempozyumu, Havacılık Meteorolojisi 360° Çalıştayı ile eş zamanlı olarak düzenlendi. Havacılık meteorolojisi, modelleme ve tahmin teknolojileri üzerine özgün araştırmaların ve görüşlerin paylaşılmasına olanak tanıyan bir platform sundu. Sempozyuma İTÜ Rektörü Prof. Dr. Hasan Mandal, Uçak ve Uzay Bil. Fak. Dekanı Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu, İklim Bilimi ve Meteoroloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu, MGM Genel Müdür Yard. Yüksel Yağan, MGM İstanbul Bölge Müdürü Atakan Çelebi, TMMOB Meteoroloji Müh. Odası 2. Başkanı Ahmet Köse, İstanbul il Temsilcimiz A. Serap Söğüt ile hocalarımız, öğrencilerimiz ve meslektaşlarımız katıldı.

**GENEL KURULA
KATILIM
SORUMLULUĞUNU
GÖSTEREN
HERKESİ
SELAMLİYORUZ**