



GENÇLİĞE HİTABE

“Ey Türk gençliği!

Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet, muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin, en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi, seni, bu hazineden, mahrum etmek isteyecek, dahilî ve haricî, bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şerâitini düşünmeyeceksin!

Bu imkân ve şerâit, çok nâmüsaid bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın, bütün kaleleri zaptedilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfil işgal edilmiş olabilir.

Bütün bu şerâitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dahilinde, iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hyanet içinde bulunabilirler.

Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr-u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdı! İşte, bu ahval ve şerâit içinde dahi, vazifen; Türk İstiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır! Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asîl kanda, mevcuttur!

*Mustafa Kemal Atatürk
20 Ekim 1927*



TMMOB
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI
Ankara Şubesi

10. DÖNEM
ÇALIŞMA RAPORU
2018 - 2020

11. OLAĞAN GENEL KURUL

Baskı Tarihi
13.12.2019

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi

Hatay 2 Sokak No: 24/16 Kızılay / ANKARA
Tel: (0312) 419 8076 - Fax : (0312) 419 8074
cmoankara@cmo.org.tr



SUNUŞ

Saygıdeğer üyemiz,

Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak heyecanla faaliyetlerini yürüttüğümüz 10. Çalışma Döneminin sonuna gelmiş bulunmaktayız.

Çalışma döneminin ilk günlerinden itibaren biliyoruz ki; başta Ankara olmak üzere sorumluluğunu taşıdığımız diğer illerde yaşanan pek çok gelişme ve akabinde verdiğimiz mücadele, biriktirdiğimiz anılar ve kazanımlar sizlerden aldığımız destek ve güçle bir anlam kazanmakta ve nihayete ulaşmaktadır. İşte bu yüzden bugün geride bıraktığımız ÇMO 10. Çalışma Dönemi;

Mesleki ve meslektaş sorunlarını, ülkenin ve halkın sorunlarını da gözeterek irdelemiş ve çözüm aramıştır.

Her ne kadar siyasetin bir parçası haline getirilmeye ve siyasi malzeme olarak kullanılmaya çalışılsa da buna müsaade edilmeden mesleki hakların çetelesi tutulmuştur.

Bu dönemde, sektörümüz için karar alma süreçlerine hakim, kurum/kuruluşlar ile sürekli temas halinde bulunup, şubemizi mesleğimiz adına otorite olması yönünde önemli adımlar atılmıştır.

Karar alma süreçleri demokratik ve katılımcı ve azami fayda sağlayacak şekilde oluşturulmuştur.

Dünyayı ve yaşamı tanıyan, anlayan ve ona göre politikalar üreterek yaşama geçiren bir çalışma anlayışı benimsenerek mesleğimizin sağladığı akılcı ve teknik edinimler doğrultusunda mesleki haklarımıza sahip çıkarak kamuoyunda farkındalık oluşturmaya ve sözde faydaların özde çıkarlarına karşı yükselen ses olmaya gayret edilmiştir.

Rant gruplarının otoriter, sınınamayan, hesap vermeyen yönetimlerin aksine örgüt içi demokrasisi güçlendirilmiş, seçim dışında da katılım mekanizmalarını yaşama geçiren bir anlayışla TMMOB ilkelerinden feyz alarak yönetilmiştir.

Siz değerli meslektaşlarımıza faydalı olmak ve destekleyici yönde katkıda bulunmak üzere yönetim süreçlerinin başlıca karar mekanizması haline gelen Çevre Mühendisliğinin sektörel yönelimlerinde ihtiyaç duyulan, iş yaşamında kaliteyi ve etkinliği arttırıcı yönde çeşitli konularda eğitimler, seminerler, toplantılar düzenlenmiştir.

Odadan destek bekleyen her bir üye ile ayrı ayrı ilgilenilmiş, hiçbir üyenin mesleki derdi göz ardı edilmemiş, bu özen son dönemlerde azami seviyeye ulaşmıştır.

TMMOB örgütlülüğünden ve en kalbi duygularımızdan beslenen cesaretimizle doğal kaynaklarımızın, paha biçilmez çevresel varlıklarımızın tahribatına karşı durarak basın açıklamaları yapılmış, bilimsel toplantılar ve kongreler düzenlenmiştir.

Çevre Mühendisliği Bölümü'nde öğrenim gören arkadaşlarımıza iş alanları tanıtımı yapılmış hatta Şubemiz ev sahipliğinde, bölümümüzün bulunduğu üniversiteleri temsil eden meslektaş adaylarımızı/öğrencileri büyük bir organizasyonda buluşturarak, bir araya getirme fırsatı 8.Öğrenci Kurultayı ile sağlanmıştır.

Önümüzdeki dönemde de, Şubemizin 'sürdürülebilir yaşam, tarafsızlık, kapsayıcılık, demokratik' ilkeleri doğrultusunda devam edeceği yolda artan örgütlülüğümüzle daha güçlü ilerleyebilmek dileğiyle...

Saygılarımızla.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi 10. Dönem Yönetim Kurulu

TEŞEKKÜR EDERİZ...

Birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışını en temel ilke olarak benimseyen bir örgütlülüğün parçası ve yansıması olan Ankara Şube 10. Dönem Yönetim Kurulu olarak, katkı sunan ve destek veren üyelerimize iki yıllık keyifli bir sürecin sonunda saygılarımızı ve teşekkürlerimizi sunmaktan mutluluk duyarız.

Geldiğimiz noktayı; daha güçlü, daha etkin, daha üretken ve daha demokratik bir yapı haline taşıyabilmek, hep daha iyisi için yorulmak, dayanışmamızı dalga dalga yaymak dileğiyle...

Önümüzdeki dönem zorlu mücadele günlerinde görev alacak tüm arkadaşlarımızı cesaretlerinden ötürü kutlar, şimdiden kolaylıklar ve başarılar dileriz.

Başarılacağına da eminiz. Çünkü unutulmasın ki;

*“Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği, baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağına bilinci içinde, bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil, emekçi halkımızın hizmetine sunmak için, her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda **inançlı ve kararlıyız.**” (Teoman Öztürk)*

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi 10. Dönem Yönetim Kurulu

İÇİNDEKİLER

İçindekiler Tablosu

11. OLAĞAN GENEL KURULA ÇAĞRI	9
11. OLAĞAN GENEL KURUL GÜNDEMİ	10
TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI KURULLARI	11
11. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI	15
ŞUBE ÜYE İSTATİSTİKLERİ	24
ŞUBEMİZ TARAFINDAN BİLDİRİLEN GÖRÜŞLER	26
ŞUBE ÇALIŞMALARI	29
TMMOB ÇMO 14. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI	30
ŞUBE GÜNLÜĞÜ	31
BASIN AÇIKLAMALARI	89
EĞİTİM ÇALIŞMALARI	106
MALİ RAPOR	119

11. OLAĞAN GENEL KURULA ÇAĞRI

Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak bir çalışma dönemini daha tamamladık. Çevre sorunlarının tüm dünyada ve Türkiye gündeminde her geçen gün daha çok tartışılır olduğu ve yaşanan doğa katliamları karşısında halkın yaşam alanlarına sahip çıkma mücadelesinin yükseldiği 2018 - 2020 aralığını kapsayan dönem, bir yandan doğanın metalaştırılmasına karşı verdiğimiz mücadeleyle, diğer yandan mevzuat değişiklikleriyle yeniden şekillenen mesleğimizde yaşanan sorunlara karşı çözüm arayışlarımızla oldukça zor ve yoğun geçmiştir.

Şubemizin iki yıllık faaliyetlerinin değerlendirileceği ve gelecek dönem için çalışma programının, yol haritasının belirleneceği genel kurulumuzun, meslektaşlarımızın yoğun katılımı ile gerçekleşeceğini umuyoruz.

Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Yasası gereğince; TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 11. Olağan Genel Kurulu çoğunluklu olarak 4-5 Ocak 2020 tarihlerinde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Hatay 2 Sokak 24/16 Kızılay/ANKARA adresinde, çoğunluk sağlanamadığı takdirde 11-12 Ocak 2020 tarihlerinde 09:00-17:00 saatleri arasında toplanacaktır.

Aydınlık bir gelecek ancak bilim ve emek ekseninde şekillenecektir. Bu doğrultuda daha etkin bir oda yaratabilmek için, söz ve karar sahibi olmanız için Genel Kurul'a katılımınızı rica ederiz.

Saygılarımızla.

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi 10. Dönem Yönetim Kurulu

11. OLAĞAN GENEL KURUL GÜNDEMİ

1.GÜN

1. Açılış ve Saygı Duruşu
2. Genel Kurul Divan Başkanlığı'nın Seçimi
3. Şube Başkanı'nın Açılış Konuşması ve Konukların Konuşmaları
4. Şube Yönetim Kurulu, 2018-2020 Faaliyet Raporu'nun sunulması, tartışmaya açılması
5. Mesleki Sorunların Görüşülmesi
6. 2020-2022 Dönemine Yönelik Çalışma Programının Görüşülmesi
7. Şube Yönetim Kurulu Asil ve Yedek Adayların Belirlenmesi ve İlanı

Saat: 09:00 - 17:00

2. GÜN

Seçim

1. 11. Dönem Ankara Şube Yönetim Kurulu asil ve yedek üyelerinin seçimi
2. Genel Merkez Genel Kurulunda oy kullanacak asil ve yedek delegelerin seçimi

Yer :TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi

Hatay-2 Sokak No:24/16-17 Kızılay ANKARA

Saat: 09:00 - 17:00

TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI KURULLARI

14. DÖNEM (2018 - 2020)

ODA YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

BARAN BOZOĞLU - Başkan
ZEYNETİ BAYRI ÜNAL - II. Başkan
CEM FERDA TUNÇER - Genel Sekreter
YILMAZ ŞENGÜL - Genel Sayman
TUĞBA UÇANKUŞ - Üye
VİLDAN ÖZMEN - Üye
KUMRU ADANALI - Üye

ODA YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELER

EMRE DÖLEK
NİLAY KAYA YUMURTACI
LEVENT ALTAŞ
GÜNAL ÖZENİRLER
OKAN ÖZÇETİN
NEŞE ÇEHRELİ
İSMAİL GÜNGÖR

ODA ONUR KURULU ÜYELERİ

GÜLFEM BAKAN
LOKMAN ATASOY
NEJMİ YILDIRIM
METİN BAHAR
ÖZCAN YARARBAŞ

ODA ONUR KURULU YEDEK ÜYELER

TOLGA HİKMET BALTA
HÜSEYİN BİLGİ
ERTAN ÖZTÜRK
ZÜLEYHA DAĞLI
FERİDUN OĞUZ

ODA DENETLEME KURULU ÜYELERİ

BAHA AKYÜZ
SELÇUK BULUT
AHMET TURAN ALDIRMAZ
MERVE ÇOBAN
AHMET TEOMAN SANALAN

ODA DENETLEME KURULU YEDEK ÜYELER

ZEKİYE AYHAN
SERAP ÇOPUR
CİHAN YEŞİL
MUSTAFA NAZLI

TMMOB 42. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

CİHAN DÜNDAR
ZEYNETİ BAYRI ÜNAL

TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU ÜYESİ

ZEHRA KORKMAZ

TMMOB DENETLEME KURULU ÜYESİ

MUSTAFA TÜRK

TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
10. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ



İLKİM YİĞİT
Başkan



EROL ÖZEN
Sayman Üye



FATMA SEDA TURHAN
Sekreter Üye



GÖKÇE PARER
Üye



YEŞİM BEK
Üye



İLKER ALKAN
Üye



FİLİZ ÜLGER
Üye

10. DÖNEM (2018 - 2020) YÖNETİM KURULU

ASİL ÜYELER

İLKİM YİĞİT- Başkan
FATMA SEDA TURHAN - Sekreter Üye
EROL ÖZEN – Sayman Üye
GÖKÇE PARER - Üye
FİLİZ ÜLGER - Üye
YEŞİM BEK - Üye
İLKER ALKAN - Üye

YEDEK ÜYELER

EZGİ GÜVENÇ
YELDA KESKİN
DERYA YAYLAGÜLÜ
MERT GÜNEY
ERDAL GÖKŞEN
EMRE ÖZTOPRAK
BURCU SÖZEYATAROĞLU

Ankara İKK Temsilcileri

Asil: EROL ÖZEN
Yedek: EZGİ GÜVENÇ

11. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİNDE MESLEK ALANIMIZDAKİ SORUNLARIN ÇÖZÜMÜNE YÖNELİK YAPILAN / YAPILACAK ÇALIŞMALARIMIZ 2020-2022 ÇALIŞMA PROGRAMI TASLAĞI

Not: Çalışma programımız meslektaşlarımızın görüşleri ile gelişmeye açıktır bu nedenle taslak olarak ifade edilmektedir.

Sorunların çözümüyle ilgili olarak yeni çalışma dönemimizde,

Değişen dünya, yaşam ve tüketim alışkanlıklarına paralel olarak gelişmekte olan mesleğimiz tanımı ile mesleğimiz kapsamına giren araştırmaların yapılması oldukça önemlidir. Bu doğrultuda, üyelerin mesleki alanda öngördükleri hatta ve hatta yaşadıkları sıkıntıları paylaşmak, tartışmak ve kalıcı çözümleri birlikte tespit edebilmek amacıyla:

- *Üye toplantılarının sürdürülmesi ve toplantı sayılarının artırılması,*
- *Üniversite ziyareti sayısının artırılması,*
- *Mesleğimiz kapsamında çalışma yapan firma ziyareti sayılarının artırılması, ziyaretlerin sıklaştırılması,*
- *Kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler, sivil toplum kuruluşları ve demokratik kitle örgütlerine yapılan ziyaretlerin sayıca artırılması, sıklaştırılması.*

Planlanan çalışmalarımız kapsamında, Şubemizde oluşturulacak bir komisyonla sorunların, şikâyetlerin, görüş ve önerin değerlendirilmesi sağlanacaktır.

Sayıca artırılabilecek ziyaretlerle, yürürlükte olan mevzuatlara ya da taslak mevzuat çalışmalarına yerinde ve zamanında müdahale etme kanalları da bu kurulumuzun görev ve sorumlulukları dahiline alınacaktır.

Yine aynı çalışma dönemimizde,

- *Meslektaşlarımızın, mesleğimizin ve kent sorunlarının çözümüne yönelik olarak hukuki destek grubumuz çalışmalarını geliştirecek, destek grubumuza mesleğimize gönül vermiş meslektaşlarımız ile en başta Ankara olmak üzere sorumlu olduğumuz diğer illerde yaşayan halkımızın katılımına açacaktır.*
- *Mesleğimizin medyada bilimsel ve daha doğru ifade edilebilmesi amacıyla akademisyenlerin de tecrübe, fikir ve önerilerini alarak çalışma yürütecek bir medya temsil grubu oluşturulacaktır.*

Ziyaretler ile yukarıda sunulan tespitlerin yanında yeni çalışma dönemimiz içerisinde,

- *Tespit edilen sorunlara yönelik olarak somut politikalar üretilecek olup politikalar yazılı hale getirilerek ilgili tüm paydaşlarla paylaşımı sağlanacaktır.*
- *Ankara'mız ile Şubemiz etkinlik alanı içerisinde bulunan tüm Bakanlıklar, Bakanlıklara bağlı İl Müdürlükleri, yerel yönetimler, belediyeler ziyaret edilerek mesleğimiz tanıtılacak ve istihdam yaratıcı çalışmaların yapılması için önerilerde bulunulacaktır.*
- *Meslek alanımız içerisinde yer alan konulara ilişkin basın-yayın organlarına bilgilendirme yapılacak, kamuoyuna mesleğimiz tanıtılarak çevre sorunlarının çözümündeki yerimiz ve mesleğimizin önemi vurgulanacaktır.*
- *Odamızda/Şubemizde verilmeye devam edilecek mesleki eğitimlerimizin önemi, mesleğimiz üzerinde oluşabilecek yanlış algının oluşmaması amacıyla çeşitlendirilecek olup eğitimler, konusunda uzman akademisyenler ile eğitimcilerin katılımı ile pekiştirilecektir.*
- *Kent sorunlarının çözümünde yerel yönetim durumundaki belediyelerde, çevre mühendisliğinin önemi yine vurgulanacak ve çevre mühendisi istihdamının arttırılması yönünde girişimlerde bulunularak paneller ve sempozyumlar düzenlenecektir.*
- *Meslek etiğini ve meslek onurunu ön plana çıkaran etkinlikler gerçekleştirilecektir. Meslek etiğinin önemi, geleceğin çevre mühendisleri ve meslektaşlar arasında içselleştirmeye çalışan bir yaklaşım ile çalışmalar yürütülecektir.*

- *Meslek alanımızda yayınlanmış ya da tasarım halinde olan bilimsel yayınlara önem verilecek olup mesleki gelişmelerin takibi ve üyelere/meslektaşlara aktarılması için yeni bir yayın hayata geçirilecektir. Konuyla ilgili görevli yayın komisyonu daha etkin hale getirilecek olup bilgi akışında üniversitelerden ve meslekte deneyimli kişilerden destek alınacaktır. Yazılı haldeki yayınlar, plan-proje-tasarımlar arttıkça mesleki alanımızın sınırları genişleyecek ve paydamız daha da güçlenecektir.*

ODA-ÜYE İLİŞKİLERİ

Tüm Meslek Odaları ve sivil toplum kuruluşlarında olduğu gibi çalışmaların etkili bir şekilde yürütülmesi ve bu çalışmaların da faydalı bir hale gelmesini sağlamanın ancak güçlü bir yapı ve çoğunluklu katılım ile mümkün olacağı kanaatindeyiz. İşte tam bu noktada, üyelerin de desteğiyle Odamızı sahiplenebilecek çalışmalar, paneller, söyleşiler, çalıştay ve sosyal etkinliklerin artırılması amaçlanmıştır. Bu etkinlikler, üyelerin görüş ve önerileri hatta şikâyetleri doğrultusunda (Oda'nın da maddi olarak destek verdiği ölçüde, kar amacı gütmeyen bir yaklaşımla) katılımı arttıracak bir şekilde sürdürülecek olup çeşitliliği ve uygulama sıklığı yine talep doğrultusunda yeniden planlanacaktır.

- *Daha önceki yıllarda da benzerlerini yaptığımız ve uzun vadede örgütlenme gücünü artırdığına tanık olduğumuz örgütlüğümüzün geleneksel bir hal almasını sağlamak amacıyla geniş katılımlı piknik, doğa gezisi, teknik gezilerinin devamı sağlanacak olup çeşitliliği artırılabilecektir. Bu etkinlikler akademisyenlerin, alanında uzman kişiler, mesleğine bağlı tüm çevre mühendisleri ile yapılabileceği gibi "çevre bilinci" oluşan kent sakinleri ve/veya temsilciler de davet edilecektir. Bilgi aktarımlarının sağlandığı bu platformların kalıcı hal alması için gerekli tüm çalışmalar yapılacaktır.*
- *Öğrenci Komisyonumuz ve komisyon başkanlığındaki öğrenci gruplarıyla toplantılar yapılarak mesleğimizin önemi vurgulanacak, uygulama içerisindeki meslektaşlarımızın*

deneyimlerini aktarmaları için söyleşiler düzenlenecek, bu doğrultuda yeni üyeler kazandırılacak ve var olan bağları güçlendirme adına çevre temalı kısa film etkinlikleri, resim ve fotoğraf sergileri, yarışmaları vb. pek çok sanatsal etkinlikler tertip edilecek ve katılımın sağlanması için her tür duyuru yapılacaktır.

- *Öğrenci Komisyonumuz ve gruplarının etkili olacağı ve meslektaşlarımızın faydalanabileceği ulusal ve uluslararası alanda staj imkânı sağlayacak çalışmaların yürütülmesi için gerekli çalışmalarımız hızlandırılacak ve bağlantılar yapılacaktır.*
- *Yönetim kurulu toplantılarımız, tıpkı görevde olduğumuz 2013-2020 de olduğu gibi üyeye açık bir şekilde gerçekleştirilmeye devam edecektir.*
- *Eğitimin çeşitlendirilmesi ve mümkün olanlarının ücretsiz hale getirilmesi, 2013-2020 yılında olduğu gibi düzenlenen seminerlerin sayısının ve çeşitliliğinin artırılması, yeni çalışma dönemi içerisinde seminerlerin yine ücretsiz düzenlenmesi sağlanacaktır.*
- *Meslek içerisinde kullanılan (kamu kurum ve kuruluşlarında da geçerli olan) çizim programlar ve güncel (ana) modüller teknik eğitimlere eklenecek ve Şubemize gelecek talepler doğrultusunda çeşitliliği artırılacaktır.*
- *Üye talepleri doğrultusunda teknik yabancı dil eğitimlerinin açılması için 2013-2020 yılında kurulan bağlantılara ilave olarak bağlantılar tekrar gözden geçirilecek ve girişimler artırılacaktır.*
- *Meslek alanı içerisinde üyelerin sorunları yerinde ve zamanında ziyaretlerle derlenecek, sorunların çözümüne yönelik olarak tüm çalışmalar tarafsız olarak ele alınacaktır.*
- *Meslek alanımızda, son dönemde yaşanan gelişmeler ile öngörülenler doğrultusunda ortaya çıkan yeni çalışma alanlarına yönelik olarak üniversitelerle birlikte eğitim programları düzenlenecektir.*

- *Sektörler içerisindeki meslektaşlarımızın yaşadığı sorunların, içinde buldukları sıkıntıların çözümüne yönelik olarak hukuki destek sağlanmaya çalışılacaktır.*
- *İşgücü içerisinde bulunamayan (işsiz) meslektaşlarımız için oluşturulacak komisyonda; istihdam alanları, olanakları, dayanışma süreçleri vb. istihdama yönelik tüm hususlar irdelenecek ve komisyon çalışmaları tüm üyelerimize açık hale getirilerek görüş ve öneriler doğrultusunda pekiştirilecektir.*
- *İşgücü içerisinde bulunamayan (işsiz) meslektaşlarımız için Oda Genel Kurulu'na önerge sunulurken, çalışmadıkları süre içerisinde üye aidatı alınmaması ve eğitimlere ücretsiz katılmaları talep edilecektir.*

ODA-ÇEVRE SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN FİRMA İLİŞKİLERİ

- *Çevre sektöründe faaliyet gösteren firmaların sorunları, uygulamadan gelen aksaklıklar vb. konularda çözüm bulmaya yönelik çalışmalar; Bakanlık, ilgili kurumlar ve firmaların da katılımı ile düzenlenecek toplantılarla ele alınacaktır.*
- *Çevre alanında iş imkânlarının artırılması, çevre dostu projeler üzerinden istihdamın artırılması için çalışma yapılacaktır.*
- *Kamu kurumları ile çevre alanında çalışma yapan firmaları bir araya getirerek fikir alışverişinde bulunulacak rutin (6 ayda bir) toplantılar düzenlenecektir.*
- *Çevre alanında faaliyet yürüten firmalar ile ortak bilimsel kongre, fuar ve sergi gibi etkinlikler yapılacaktır.*

KENTİMİZDE YAŞANAN SORUNLAR

Kent sorunu ya da sorunları ele alınırken; başta Ankara'da olmak üzere Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) Ankara Şube etkinlik alanınının (Şubeye bağlı temsilciliklerin bulunduğu illerin) içerisinde kalan üyelerin, sivil toplum kuruluşlarının, demokratik kitle örgütlerinin de görüş ve önerileri göz önünde bulundurulacaktır. 2013-2020 yılında olduğu gibi kent sorunlarına bireysel yaklaşımdan ziyade Şubemize intikal edecek (kamu kurum ve kuruluşları, akademisyenler, kent sakinleri, yöre sakinleri,

meslektaşlarımızdan gelecek) tüm görüşler göz önünde bulundurulmaya devam edecektir.

Bilimsel, teknik ve hatta teknolojik olarak tartışacağımız kent sorunlarının çözümünde; raporlar, açıklamalar ve dava süreçlerinin yanında, üniversitelerin, konusuna uzman kişilerin de içerisinde bulunduğu yarışmalar düzenlenecektir. Yarışma sonuçları, mesleki birer kazanım olacak olup üretkenlik ve sunumun da görseelliğini gözler önüne serecektir.

2013-2020 yılında üyesi olduğumuz Kent Komisyonu çalışmalarında Şubemiz olarak yine üye olmak için gayret edeceğimiz gibi kent sorunlarının çözümünde mesleğimiz uhdesinde bilim, teknik ve toplum yararı perspektifi ile hareket edilecektir.

- *Ankara ili, ve yakın çevresinde yaşanan kirlilik daha bilimsel ve sayısal değerlere dayanacak ölçüde irdelenecek, yapılacak değerlendirmelerde üniversitelerin de katılımı ile Çevre Mühendislerinin ve mühendislik öğrencilerinin katılacağı bir proje yarışması yapılacaktır.*
- *Şube tarafından hazırlanan Çevre Durum Raporları bilimselliği kuvvetlendirilmiş, yasal mevzuatlar tarafından desteklenmiş ölçüde üniversitelerin akademik personellerin de katılımıyla hazırlanacak olup sonuçlar (rapor) kamuoyu ile paylaşılacaktır.*
- *Kent sorunlarının çözümüne yönelik hareket eden oluşumlar ile ortak çalışmalar düzenlenmeye devam edilecek, çalışma sıklığı artırılabilecektir.*
- *Kent içinde tespit edilen sorunlara yerinde ve zamanında müdahale etmek amacıyla yerinde bilgilendirme toplantıları düzenlenecek olup basın açıklamaları ile sonuçları duyurulacaktır.*

Planlanan çalışmalardan alınacak güç ve sırtımızı yaslayacağımız bilimsel bilgi ile mücadelemiz, “eleştiri” ile sınırlı kalmayıp somut önerilerin üretilmesi yönünde ilerlememizle desteklenecektir.

ODA ve ANKARA ŞUBE'YE DAİR

- *Mesleğine gönül vermiş, çevre bilincini oluşturarak örgütlülüğü artırabilecek siz değerli meslektaşlarımızın; Oda'mız organlarında, mesleğimize ve üyelere yönelik yapılacak faaliyetlerinde etkili bir şekilde yer alınması sağlanacaktır. Ankara Şube'de yaratılan değerlerin ve birikimlerin, Oda organlarında da yer bulması için çalışılacaktır.*
- *Oda'mızın ve Ankara Şube'nin kurumsallaşması için çalışmalar yürütülecektir.*
- *Üyelerle kurduğumuz iletişimde önemli bir yere sahip olan Ankara Şube resmi web sitesi, daha etkili hale getirilecektir. Haberler, güncel duyurular, yeni gelişmeler, eğitim programları bu site üzerinden tüm kamuoyu ile paylaşılmaya devam edecektir. Bilimsel makaleler, mesleğimizle ilgili çalışmalar ve pek çok doküman resmi web sitesinde yer alacaktır. Web sitesi içerisinde yapılması planlanan revizyon çalışmalarının, yeni dönem çalışma programının ilk adımı içerisinde yer aldığını beyan ve taahhüt ederiz.*
- *Hatay-2 Sokak No:24/16 (Ankara) adresinde bulunan Şube Eğitim Salonunun yetersizliği, 2013-2020 yılı içerisinde verilen eğitim anket sonuçlarına göre gündemimize itinayla alınmıştır. Bu doğrultuda, üyelere daha iyi hizmet verilebilmesi amacıyla ÇMO Ankara Şube'nin kendine ait yeni bir mekâna sahip olması için girişimlerde bulunulacaktır. Yeni mekânın seçiminde; üyelerle, kamu kurum ve kuruluşlarıyla sağlıklı bir ortamda iletişim kurulması, eğitim, panel, toplantı gibi etkinliklerin daha verimli, ferah ve rahat konforlu düzenlenebilmesi amacıyla çalışmalar başlatılacak olup özellikle bilgisayarlı eğitim salonunun da bu çalışmalar içerisinde bulundurulması hususu önemle göz önüne alınacaktır.*
- *Öğrencilerin ve üyelerin bilgiye daha hızlı ve yelpazesi daha geniş bir alan olan dijital çalışmalara ulaşabilecekleri online kütüphanenin oluşturulması sağlanacaktır.*

- *Meslek Odamız ve Ankara Şube'nin bir sonraki çalışma döneminde gerçekleştirmek istediği projelerden birisi de uluslararası işbirliğin sağlanması yine uluslararası projelerde (AB projelerinde) yer alınabilmesi olacaktır. Sivil toplum kuruluşlarıyla, Belediyelerle iş birliği sağlayarak ulusal ve uluslararası projelerin takibini yapmak, projelerin planlama ya da tasarım süreçlerine müdahil olma, hatta imkânlar ölçüsünde takım lideri (öncü) olmak amacı; Odamızı ve siz değerli üyelerimizi bir adım daha ileri taşıyacak olup meslektaşlarımıza, özellikle de öğrencilere çok farklı imkânlar yaratacağı kanaatindeyiz. Son zamanlarda uluslararası kongre ve çalıştaylarda öne çıkan konulardan "sürdürülebilir yaşam" ve "karbon ayak izi" ile ilgili olarak planlanan projelerde yer almak ve farklı projeler geliştirerek hem staj hem de iş hayatı anlamında farklı imkânlar yaratmak bu sayede de istihdama yönelik gelişmeler amaçlarımızı destekler nitelikte olacaktır.*

ODA-ÖĞRENCİ İLİŞKİLERİ

Birçoğumuz Oda'nın öğrenci komisyonunun kuruluşunda yer almış, Oda'nın ve TMMOB'nin öğrenci kurultay ve çalıştaylarının düzenlenmesinde aktif yer almış ve öğrenci-üye süreçlerinden geçerek Odayı sahiplenen meslektaşlarız. Bu nedenle de öğrenci üyelerin ve öğrenci komisyonunun sorunlarını irdeleme şansı bulabiliyoruz. Oda örgütlülüğünün, mesleki etiğin, çevre sorunlarına yaklaşımların ve mesleğimizle ilgili uygulamayla yaşanan sıkıntıların bu süreçlerde daha verimli algılanabildiğini düşünüyoruz.

ÖĞRENCİ ÜYE ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN GÜÇLENDİRİLMESİ ÖNCELİKLERİMİZ ARASINDA YER ALMAKTA OLUP GÜCÜMÜZÜN BÜYÜK BİR BÖLÜMÜNÜN SİZ ÖĞRENCİ MESLEKTAŞLARIMIZDAN GELDİĞİNİ DE VURGULAMAK İSTERİZ.

- *Öğrenci üye komisyonumuzun daha aktif bir şekilde çalışması sağlanacak, çalışmaları geliştirilecek ve komisyonda aldıkları*

kararlar 2013-2020 yılı çalışma döneminde olduğu gibi Yönetim Kurulu gündemlerinde yer alarak karar defterine işlenecektir.

- *Ankara Şube etkinlik alanına giren (Ankara, Eskişehir, Aksaray, Niğde, Bolu, Sivas vb.) tüm üniversitelerde öğrenci tanışma toplantıları düzenlenecek olup günümüzde mesleğimiz, gelecekte mesleğimiz, sosyal hayatta mesleğimiz, sektörde mesleğimiz detaylarıyla hatta karşılaşılan sorunlarla birlikte ele alınacak, çözüme yönelik öneriler dinlenecek ve ortak değerlendirmeler Yönetim Kurulu toplantısına uygulama imkânı bulabilmesi amacıyla taşınacaktır.*
- *Öğrenci üyelerin mesleğe dair soruları ve deneyim ihtiyaçları (staj, eğitim vb.) düzenlenecek etkinliklerle giderilmeye çalışılacaktır.*
- *Şube yayınlarında öğrenciler için de ayrı bir alan (bölüm) oluşturulacaktır. Bu sayede, düşüncelerini paylaşmaları, Odamıza, mesleğimize ve en önemlisi de kendilerine katkı sağlayarak bilgi paylaşımı platformu oluşturulmuş olacaktır.*
- *Mesleki staj konusunda, Şube tüm ilişkilerini zorlayarak staj alanları oluşturacak ve öğrenciler için yönlendirici ve ön açıcı olmaya devam edecektir.*
- *Öğrenci Komisyonunun talebi ve tespit ettiği ihtiyaçlar üzerinden belirleyeceği teknik gezilere ön ayak olunacak ve teknik gezilerle teorik bilgilerin uygulamadaki yerleri gösterilerek bilgi pekiştirmesi yapılacaktır.*

YAYINLAR

- *Resmi web sitesi (<http://ankara.cmo.org.tr/>) alt başlıkları düzenli olarak güncellenecek olup içeriği genişletilecektir.*
- *Çevre Mühendislerini ilgilendiren tüm yönetmeliklerin güncel halini içeren yönetmelikler butonu da resmi web sitesi içerisinde yer alacaktır.*
- *ÇEVRE MEVUZATI kitapçığımız revize edilecek ve mevzuatla ilgili hemen herşeyi gözden geçirme imkânı sağlanacaktır.*
- *ÇMO bünyesinde Çevre Mühendisliği ve çevre sorunlarını ilgilendiren büyük bir dijital kütüphane oluşturulacak olup*

kütüphane içerisinde araştırmalar, yayınlar, tezler, kitap, dergi, yayın, makaleler ve sunumlar bulunacaktır. Oda Üyelerimize ücretsiz ve sınırsız erişim hakkı sunulacaktır.

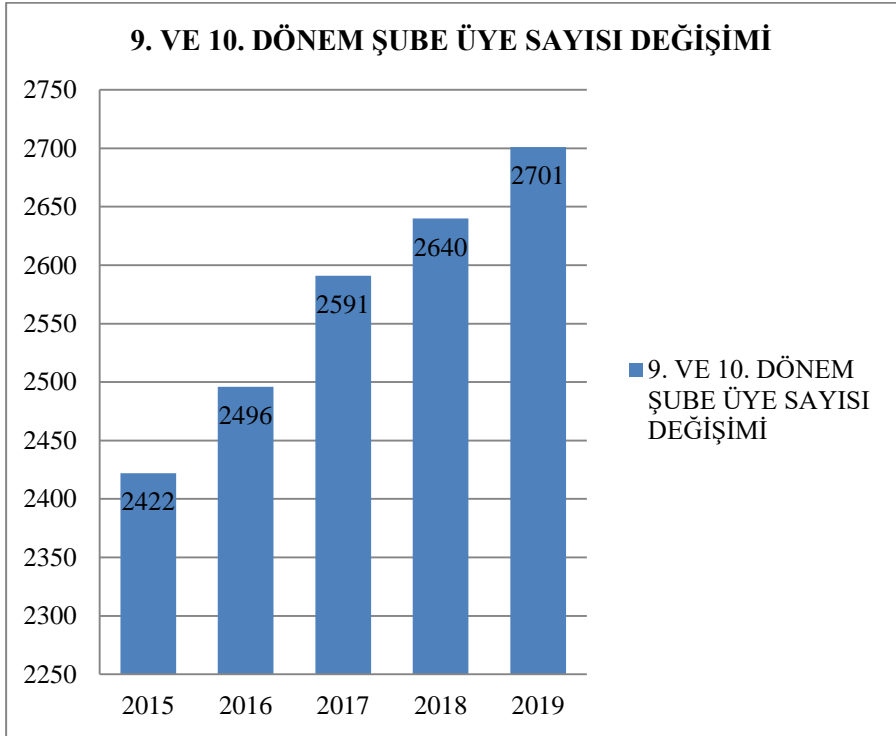


ŞUBE ÜYE İSTATİSTİKLERİ

ŞUBEMİZİN SON 5 YILDA ÜYE SAYISI DEĞİŞİMİ

Yıllara Göre Üye Sayısı

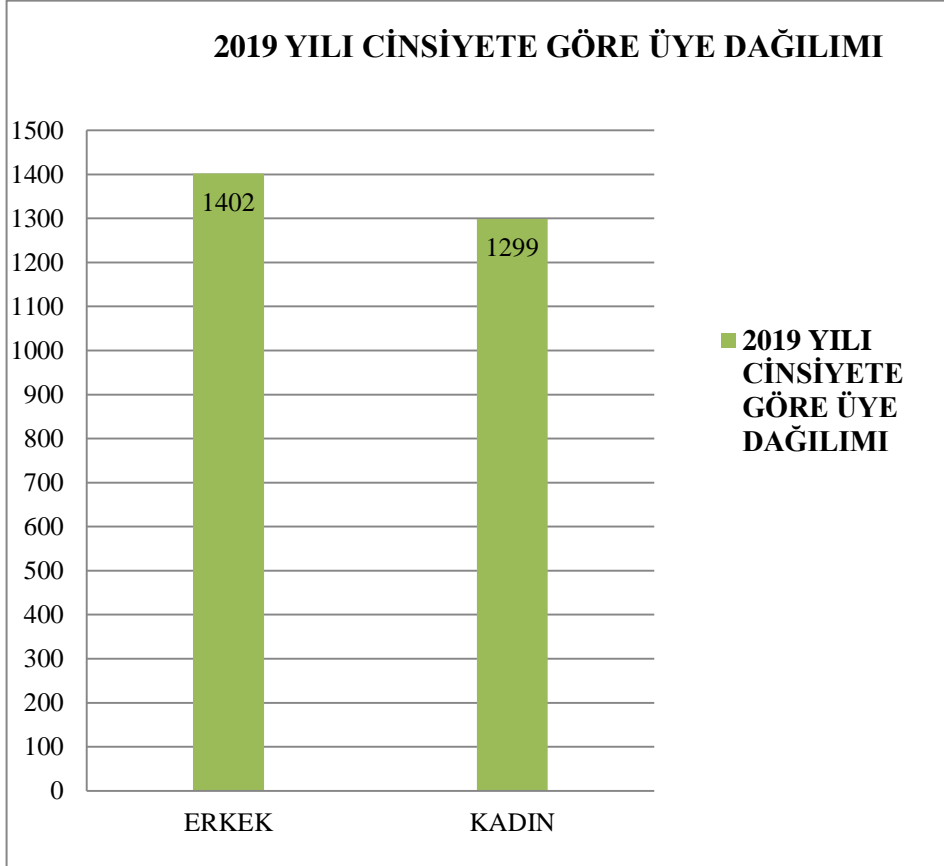
2015 yılı sonu	: 2422
2016 yılı sonu	: 2496
2017 yılı sonu	: 2591
2018 yılı sonu	: 2640
2019 yılı sonu	: 2701



2019 YILI CİNSİYETE GÖRE ÜYE DAĞILIMI

Erkek Üye Sayısı : 1402

Bayan Üye Sayısı : 1299



ŞUBEMİZ TARAFINDAN BİLDİRİLEN GÖRÜŞLER

Ülkemiz gündeminde yer alan, mühendis, mimar ve şehir plancılarını ilgilendiren yasal düzenlemeler ile ilgili şubemizce görüşler hazırlanmış ve Oda Yönetim Kuruluna sunulmuştur. Dönem boyunca yerel yönetimler ve zaman zaman özel kuruluşlarda farklı konularda şubemizden görüş istemişlerdir.

2018 - 2020 DÖNEMİ BİLDİRİLEN GÖRÜŞLER

13.04.2018	"Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı" taslağı hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
13.04.2018	"Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" taslağı hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
20.04.2018	"Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik Kapsamında Düzenlenecek Sertifika Eğitim Programlarına Dair Tebliğ" taslağı hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
16.11.2018	"Sıfır Atık Yönetmelik" taslağı hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.11.2018	"Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" taslağı hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi

22.11.2018	"Çevre Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.01.2019	"Çevre Kanunu Ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Teklifi" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.01.2019	"Maden Kanununu ile Bazı Kanunlarda ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
04.03.2019	"Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik Taslağı" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
14.03.2019	"Şantiye Şefleri Hakkında Yönetmelik" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
14.03.2019	"Yapı Müteahhitlerinin Sınıflandırılması ve Kayıtlarının Tutulması Hakkında Yönetmelik" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
22.03.2019	"ÇED Yeterlik Belgesi Tebliğ Taslağı" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.03.2019	"Kirlenici Salım ve Taşıma Kaydı Yönetmeliği Taslağı" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
11.04.2019	"Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ Taslağı" hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
19.04.2019	"Sıfır Atık Yönetmelik Taslağı Revize" hakkında ÇMO

	Genel Merkeze görüş bildirildi
22.05.2019	“Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmelik Taslağı” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
24.07.2019	“11. Kalkınma Planı” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.07.2019	“Atıksu Arıtma Tesislerinde Çalışan Teknik Personele İlişkin Tebliğ” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
15.09.2019	“MÜDEK Mühendislik Lisans Programları Değerlendirme Ölçütleri Belgesi” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
23.09.2019	“Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Taslağı” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
27.09.2019	“D-1 Temel Bina Akustiği Sertifika Eğitim Programı ve Dava İle İlgili” ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
14.11.2019	“Zorunlu İstihdam Alanları” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
20.11.2019	“Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıların, 2020 yılı asgari ücreti” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi
29.11.2019	“Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Atıkların İthalat Denetimi Tebliğ” hakkında ÇMO Genel Merkeze görüş bildirildi

ŞUBE ÇALIŞMALARI

6-7 Ocak 2018 tarihlerinde gerçekleşen ÇMO Ankara Şubesi 10. Olağan Genel Kurulu ile seçilen Şube Yönetim Kurulumuz, 11.01.2018 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirmiş ve görev dağılımını yapmıştır. Bu tarihten itibaren 13.12.2019 tarihine kadar (10. dönem boyunca) Şubemizde yapılan tüm çalışmaların sayısal verileri aşağıdaki gibidir.

ŞUBE YÖNETİM KURULLU TOPLANTILARI

(11.01.2018 - 13.12.2019)

Toplantı Sayısı	: 60
Alınan Karar Sayısı	: 252

YAZIŞMA İSTATİSTİKLERİ

Genel Gelen Evrak Sayısı	: 944
Genel Giden Evrak Sayısı	: 653
Dönem İçinde Alınan Üyelik Başvurusu	: 179
Dönem İçinde Verilen Oda Kayıt Belgesi	: 822
Dönem İçinde Verilen Eğitim Katılım Belgesi	: 62
Dönem İçinde Verilen Eğitim Başarı Belgesi	: 1155

TMMOB ÇMO 14. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTILARI

Şube Yönetim Kurulumuz, Oda Danışma Kurulu toplantılarına katılarak, Odamızın karar alma süreçlerinde etkin bir şekilde yer almıştır.

Toplantı : 1
Tarih : 03/06/2018
Yer : ANKARA

Toplantı : 2
Tarih : 22/12/2018
Yer : ANKARA

Toplantı : 3
Tarih : 20/07/2019
Yer : ANKARA

Toplantı : 4
Tarih : 02/11/2019
Yer : ANKARA



ŞUBE GÜNLÜĞÜ

SEMİNER, SÖYLEŞİ VE TOPLANTILAR

1) 20 OCAK 2018 - ANITKABİR ZİYARETİ VE ATAMIZIN HUZURUNA MOZELE'YE ÇELENK BIRAKILDI

ÇMO Ankara Şube 10.Dönem Yönetim Kurulu olarak 10. çalışma dönemine başlamadan önce, 20.01.2018 Cumartesi günü saat 15:00'da Odamız üyelerinin de katılımıyla Anıtkabir ziyaretimizi; Ata'mızın huzuruna çıkararak mozoleye çelenk bırakılması ve saygı duruşu ile gerçekleştirmiş bulunuyoruz.

Şube Başkanımız İlkim Yiğit'in Resmi Tören ile Mozole'ye çelenk bırakmasının ardından "Anıtkabir Özel Defteri"ne tüm çevre mühendisleri adına yazdığı sözler ile tören sona ermiştir. Anıtkabir Özel Defteri'ne yazılan yazımızın içeriği aşağıdaki gibidir.

"Aziz Ata'm,

Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve tüm çevre mühendisleri adına huzurunda saygı ile eğiliyoruz. Çevreye ve doğaya duyduğun sevgiyi yaşatmayı görev bilip çalışmalarımızda kararlılığın, ileri görüşlülüğünü ve vatanseverliğini ilke edineceğimize söz veriyoruz.

Düne kadar seni unutturmaya çalışanların daha da büyüdüğünü görünce, saldırmaktan vazgeçip sarılmaya başladıklarını ibretle ve ihtiyatla izliyoruz. Ve bu bizim yolunda ilerlemekle doğru bir iş yaptığımızı bir kere daha ortaya koyuyor.

Atam,

Cumhuriyet değerlerimizin en güçlü savunucuları olarak her geçen gün artan özlem ve hasretle aziz hatıranı sahip çıkacağız.

Seni tüm kalbimizle, tüm benliğimizle seviyoruz."



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97473&tipi=67&sube=1

2) 01.03.2018 – AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

27.12.2017 tarih ve 30283 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak 01.01.2018 tarihinde yürürlüğe giren “Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” hakkında, yönetmelik paydaşlarını yetkili kurum ve kuruluşlar ile bir araya getirmek amacıyla düzenlenmiş olduğumuz “Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Bilgilendirme Toplantısı”nı; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı sunumu ile 01.03.2018 Perşembe günü saat 13:30’da Çukurambar The Green Park Otel’de (Ankara’da) gerçekleştirdik.

Toplantıya Ankara’dan katılım olduğu gibi, şehir dışından da katılım oldu. “Belediyeler, yetkili kuruluşlar, ambalaj üreticileri, toplama-ayırma tesisleri, geri dönüşüm tesislerin, kamu kurumları ve özel kuruluşlar”dan çok sayıda temsilci toplantıya katılım sağladı.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97700&tipi=67&sube=1

3) 08.03.2018 – “8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ”
KUTLANDI

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü’nde mesleğimizin bir dalı olan geri kazanım sektöründe çalışan kadınları ziyaret ederek, onların bu güzel günlerini kutladık ve gül taktim ettik. Basın açıklamamız web sayfasında yer almaktadır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97728&tipi=68&sube=1

- 4) 21.03.2018 – TED ANKARA KOLEJİ VAKFI İNCEK KAMPÜSÜNDE 9. 10. VE 11. SINIF ÖĞRENCİLERİNE ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ VE GERİ KAZANIMI SUNUMU YAPILDI



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97809&tipi=67&sube=1

5) 20.04.2018 – TÜDAM TOPLANTISINA KATILIM SAĞLADIK

Tüm Değerlendirilebilir Atık Malzemeler Sanayicileri Derneği'nin (TÜDAM) düzenlemiş olduğu "Atık Sektöründe Yangın Var. Türkiye Dünyanın Çöplüğü Olmasın" konulu toplantısına katılım sağladık.



<https://www.instagram.com/p/BhyxBw1gPnM/>

6) 24.04.2018 – "AERMOD VIEW HAVA KALİTESİ MODELLEME YAZILIMI VE RAPORLAMA SÖYLEŞİ" Sİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Söyleşiye Ankara'dan katılım olduğu gibi, şehir dışından da katılım olmuştur. "Meteoroloji Genel Müdürlüğü, diğer kamu kurumları ve özel kuruluşlar" dan söyleşiye katılım sağlamıştır.

Meslektaşımız Mustafa TEL modelleme yazılımı hakkında katılımcıları bilgilendirmek üzere;

- Hava Kalitesi Modeli Tanıtımı
 - AERMOD VIEW Model Parametreleri
 - AERMET VIEW (Meteorolojik Veri Düzenleme)
 - AERMOD Hava Kalitesi Model Yazılım Fiyatları
 - AERMOD Hava Kalitesi Model Raporu Fiyatları
 - ÇED/PTD Raporlarında Talep Edilen Model Özellikleri
- konularında sunumlarını gerçekleştirmiş, görsel slaytlar ile detayları katılımcılara aktarmıştır.

Söyleşi sonunda katılımcılardan gelen sorular Sayın Mustafa TEL tarafından cevaplandırılmış ve soru-cevap bölümü sonrasında söyleşi sonlandırılmıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97974&tipi=67&sube=1

7) 02.05.2018 – “MADEN ATIKLARININ YÖNETİMİ VE UYGULAMALARI SEMİNERİ” GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Seminere belediyeler, kamu kurumları ve özel kuruluşlardan çok sayıda temsilci toplantıya katılım sağlamıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığını temsilen katılan Maden Atıklarının Yönetimi Şube Müdür V. Sayın Sadiye BİLGİÇ KARABULUT ve Çevre ve Şehircilik Uzmanı Maden Mühendisi Sayın Mehmet AKA yönetmelik hakkında katılımcıları bilgilendirmek üzere sunumlarını gerçekleştirmiş, görsel slaytlar ile akıllara kazınacak detayları katılımcılara aktarmışlardır.

Seminere katılan üyelerimiz, diğer paydaşlardan gelen sorular Bakanlık temsilcileri tarafından cevaplandırılmış ve soru-cevap bölümü sonrasında seminer sonlandırılmıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98017&tipi=67&sube=1

8) 10 MAYIS 2018 - İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE TERMİK SANTRALLER SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98026&tipi=69&sube=1

9) 3 HAZİRAN 2018 – TMMOB ÇMO 14. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 14.Dönem 1.Danışma Kurulu Toplantısına Şubemiz tarafından katılım sağlanmıştır. Dönem içerisinde gerçekleştirilmesi planlanan ve programa alınan çalışmalar hakkında öneriler sunulmuştur.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98207&tipi=67&sube=1

10) 5 HAZİRAN 2018 – DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde Akpınar Mah. 835.Sok. Keklikpınarı-Dikmen/ANKARA adresinde bulunan T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mehmet İçkale Ortaokulu'nda geleceğin aydın fikirleri ile buluşarak "Atıklar ve Geri Dönüşüm" konusunda Ödüllü Bilgi Yarışması gerçekleştirilmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98206&tipi=67&sube=1

11) 5 HAZİRAN 2018 – DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

Altındağ Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından organize edilen ve Atık Geri Dönüşümü, Geri Kazanımı konusunda hizmet veren Sivil Toplum Kuruluşları ve Özel kuruluşların (ELDAY, ÇEVKO, Çöpüne Sahip Çık Vakfı, Çınar TAT vd.) katılım sağladığı 5 Haziran Dünya Çevre Günü etkinliğine katılım sağlanmıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98208&tipi=67&sube=1

12) 06.09.2018 – SUTEK, 2.SU TEKNOLOJİLERİ VE CITYTECH, 12. ULUSLARARASI ÇEVRE VE BELEDİYECİLİK FUARI

Sutek, 2. Su Teknolojileri Ve Citytech, 12. Uluslararası Çevre ve Belediyecilik Fuarında Odamızı temsilen açılan standda meslektaşlarımızla buluşma imkânı bulunmuştur.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98487&tipi=67&sube=1

13) 12.10.2018 – ÇMO 8.ÖĞRENCİ KURULTAYINA HAZIRLIK

Öğrenci Komisyonumuz, Ankara’da 2019 yılının Nisan ayında gerçekleştirilmesi planlanan ÇMO 8.Öğrenci Kurultayı için ODTÜ bölüm öğrencileri ile bir araya gelerek Kurultaya ilişkin fikir alışverişinde bulunmuş, görev dağılımı yapmışlardır.



<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/pcb.1238227839650497/1238227599650521/?type=3&theater>

- 14) 23.11.2018 - T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI TARAFINDAN KAYSERİ İLİ KADİR HAS KÜLTÜR MERKEZİNDE DÜZENLENEN “SIFIR ATIK, GELECEĞE DEĞER KATTIK” BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Konya Temsilciliği'mize bağlı (Kayseri'de) gerçekleştirilen toplantıya katılım sağlanarak Sıfır atığa desteklerimiz sayın Şube Başkanımız İlkim Yiğit'in temsiliyeti ile dile getirilmiştir.



15) 21 ARALIK 2018 – MESLEK YILINA SAYGI ÖDÜL TÖRENİ

Meslek Yılına Saygı Ödül Töreni 21 Aralık 2018 Cuma günü gerçekleştirildi. Türkiye'nin farklı kentlerinden gelen değerli meslektaşlarımız Anemon Ankara Otelde bulundu. Birbirleriyle özlem gideren, bilgi alışverişinde bulunan ÇMO'lular, birlikte olmanın tadını çıkardı.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98925&tipi=67&sube=1

16) 22 ARALIK 2018 – TMMOB ÇMO 14. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 14.Dönem 2.Danışma Kurulu Toplantısına Şubemiz tarafından katılım sağlanmıştır. Dönem içerisinde gerçekleştirilmesi planlanan ve programa alınan çalışmalar hakkında öneriler sunulmuştur.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98921&tipi=67&sube=0

17) 25 ARALIK 2018 - 8. ÖĞRENCİ KURULTAYI HAZIRLIK TOPLANTISI

12 Ekim 2018 tarihinde ODTÜ öğrencileri Odamızda, 22 Aralık 2018 tarihinde Hacettepe Üniversitesi öğrencileri ile Anemon Hotel'de buluşularak Kurultay süreçleri ve öğrencilerimizin diğer beklentileri ile sorunları hakkında beyin fırtınaları yapılmış, fikir alışverişlerinde bulunulmuştur. İlerleyen günlerde tüm birimlerimizin öğrenci üyeleri ile bir araya gelerek Kurultay çalışmalarımıza ivmelenerek devam edilecektir."



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98920&tipi=67&sube=1

18) 19 OCAK 2019 - MESLEKİ ÇALIŞMALAR KOMİSYONU TOPLANTISI

19.01.2019 tarihinde Çevre Mühendisleri Odası genel merkezinde gerçekleştirilen Mesleki Çalışmalar Komisyonu Toplantısında Çevre Mevzuatı taslaklarına ilişkin Genel Merkeze bildirilen görüşler üzerinde çalıştık.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99053&tipi=67&sube=1

19) 19 OCAK 2019 – 8. ÖĞRENCİ KURULTAYI 1. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

19.01.2019 tarihinde Çevre Mühendisleri Odası genel merkezinde gerçekleştirilen 8. Öğrenci Kurultayı 1. Düzenleme Kurulu toplantısında önemli kararlar aldık. Toplantıya katılan tüm öğrencilerimize teşekkür ediyoruz.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99054&tipi=67&sube=1

20) 21 ŞUBAT 2019 - COP24 İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ MÜZAKERE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ TOPLANTISI



https://www.instagram.com/p/Bt9N_prgmd8/

21) 24 ŞUBAT 2019 – 8. ÖĞRENCİ KURULTAYI 2. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

Şubemiz Sekreteryası'nda yürütülen ÇMO 8. Öğrenci Kurultayı 2. Düzenleme Kurulu toplantısı 24 Şubat 2019 tarihinde Şube Eğitim salonumuzda gerçekleştirilmiştir. 18-19 Nisan 2019 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi'nde düzenlenecek Kurultay için hazırlıklar hızla devam etmektedir. Düzenleme Kurulumuz toplantıda Kurultaya dair önemli kararlar almıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99212&tipi=67&sube=1

22) 24-28 ŞUBAT 2019 – T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI 2019 ATIK YÖNETİM ZİRVESİ

TMMOB ÇMO Ankara Şubesi olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Antalya'da düzenlediği "Atık Yönetimi Zirvesi" ne katılım sağladık.



<https://www.instagram.com/p/BuartBigOAv/>

23) 1 MART 2019 – HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ `TÜRKİYE ÇEVRE ZİRVESİ`NDE ODAMIZ ADINA SUNUM GERÇEKLEŞTİRİLDİ

1-2 Mart 2019 tarihinde Hacettepe Üniversitesinde gerçekleştirilen Türkiye Çevre Zirvesi'nin 1. gününde Odamızı temsil eden ÇMO Ankara Şube Başkanımız İlkim Yiğit "Sıfır atık, Atık yönetimi ve Geri dönüşüm" konularında konuşmacı olarak katılım sağlamıştır. Farklı şehirlerden ve kurumlardan katılım sağlayan dinleyicilerden, bölüm öğrencilerimizden ve topluluk üyelerinden gelen soruları cevaplandırmıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99237&tipi=67&sube=1

24) 12 MART 2019 – ÇEVRE GÖREVLİSİ, ÇEVRE YONETİMİ BİRİMİ VE ÇEVRE DANIŞMANLIK FİRMALARI HAKKINDA YONETMELİK TASLAĞI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Anemon Otel’de Şubemiz organizasyonu ile gerçekleştirilen "Çevre Görevlisi, Çevre Yönetimi Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik Taslağı Bilgilendirme Toplantısı"na katılım gösterdiğiniz için sizlere teşekkür ederiz.

Toplantıya T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Ankara Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından da katılım sağlanmıştır. Yurdun dört köşesinde görev almakta olan danışman firma sahipleri ve/veya firma temsilcileri; mevzuatları Bakanlık ile birlikte yorumlamış, uygulamada yaşanabileceği öngörülen hususlara ilişkin Bakanlıkla fikir alış-verişinde bulunmuştur.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99297&tipi=67&sube=1

25) 15 MART 2019 – TÜRKİYE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI (TÜRÇEV) TARAFINDAN DÜZENLENEN “YEŞİL ANAHTAR JÜRİ TOPLANTISI

TÜRKİYE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI (TÜRÇEV) tarafından düzenlenen “Yeşil Anahtar Jüri Toplantısı”na Odamızı temsilen Şube Başkanımız İlkim YİĞİT ve Şube Yönetim Kurulu Sekreterimiz Fatma Seda TURHAN katılım sağlamıştır.



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

26) 23 MART 2019 - 8. ÖĞRENCİ KURULTAYI 3. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI



<https://www.instagram.com/p/BvWEDQfgDzr/>

27) 20-21 NİSAN 2019 - TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI 8. ÖĞRENCİ KURULTAYI

Odamızın, mesleğimizin en önemli etkinliklerinden olan öğrenci kurultaylarımızın sekizincisi, bu yıl Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şube sekreterliğinde 20-21 Nisan 2019 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü destekleri ile başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. İki gün boyunca Hacettepe Üniversitesi Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi'nde gerçekleştirdiğimiz Kurultayımız sırasında, ülkemizin dört bir yanından gelen Odamızın Öğrenci Komisyonlarından yaklaşık 250 öğrencimiz Ankara'da ağırlanmıştır.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99531&tipi=67&sube=1

28) 1 MAYIS 2019 - İŞÇİ VE EMEKÇİ BAYRAMINDA TMMOB BAYRAĞI ALTINDA TOPLANDIK



https://www.instagram.com/p/Bw6vRIfAlx_/

29) 18 TEMMUZ 2019 – EYVAH! MEZUN OLDUK-3

Şubemiz tarafından düzenlenen “Eyvah! Mezun Olduk” seminerlerimizden üçüncüsü, 18 Temmuz 2019 tarihinde Şubemiz Eğitim Salonunda gerçekleştirilmiştir.

Seminer açılış konuşmasını yapan Şube Başkanımız İlkim YİĞİT, seminere katılan konuşmacıların tanıtımının ardından mesleki uzmanlık alanlarına göre konuşmacılara söz vermiştir. Şube Yönetim Kurulu Üyelerimizden Fatma Seda TURHAN, Gökçe PARER, Erol ÖZEN ve ÇMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Baran BOZOĞLU konuşmalarını gerçekleştirerek uzmanlık alanlarına göre taraflarına yöneltilen soruları cevaplayarak mezun olan ve mezun olacak değerli meslektaşlarımıza yol göstermişlerdir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99909&tipi=67&sube=1

30) 20 TEMMUZ 2019 – ÇMO 3. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI



https://www.instagram.com/p/B0QJxFNAEd5/?utm_source=ig_web_copy_link

31) 21 EYLÜL 2019 – DÜNYA TEMİZLİK GÜNÜ

Şubemiz, değerli üyeleriyle; 21 Eylül 2019 Cumartesi günü “Seğmenler Parkı”nda; ülkemizde yaşanan kirlilik sorununa dair dikkat çekmek ve “Dünya Temizlik Günü”nde bu kirliliği bir nebze de olsa azaltabilmek amacıyla bir araya gelmiştir.

Ülkemizde yaşanan çevre kirliliğine tepkisiz kalmamak, doğamıza, yaşam alanlarımıza sahip çıkmak adına, Dünyada ve Ülkemizde çevre kirliliğine “Dur!” demek için bizler bu yıl Seğmenler Parkı’nda bulunduk ve temizlik yaptık.



https://www.instagram.com/p/B2rGQyHCW0/?utm_source=ig_web_copy_link

SUNUM, ZİYARET VE SOSYAL ETKİNLİKLER

1) 19.01.2018 - ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ (ASKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE ZİYARET

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) Genel Başkanı Baran Bozoğlu, ÇMO Genel Sekreteri Cem Ferda Tunçer, Yönetim Kurulu Üyesi Tuğba Uçankuş ve ÇMO Ankara Şube Başkanı İlkin Yiğit, Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (ASKİ) Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı'yı makamında ziyaret ederek, yeni görevinde başarı diledi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı olan Kınacı, bir süre önce ASKİ Genel Müdürlüğü görevine getirildi. ÇMO Ankara Şube ve Genel Merkez Yönetim Kurulu olarak, Kınacı'ya hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk. Ziyarete kent gündemi, sorunlar ve çözüm önerilerini konuştuk. Sayın Cumali Kınacıya çevre sorunlarının çözümü için kamuda çevre mühendisi istihdamının şart olduğunu söyledik.

ASKİ Genel Müdürlüğü Projeler Dairesi Başkanı olarak görev yapan meslektaşımız Tarkan Cineviz'i de makamında ziyaret ettik.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97468&tipi=67&sube=1

2) 14.03.2018 – ÇMO'DAN BÜRO TESCİL BELGESİ ALAN FİRMALARIMIZI ZİYARET ETTİK









http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97759&tipi=67&sube=1

3) 16.04.2018 – YENİMAHALLE BELEDİYE BAŞKANI FETHİ YAŞAR'I ZİYARET ETTİK



<https://www.instagram.com/p/BhoeuQDg5P4/?taken-by=cmoankara>

- 4) 19.04.2018 – ÜYEMİZ BARAN ULUTAŞ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ



<https://www.instagram.com/p/BhbGDx-AOuM/?taken-by=cmoankara>

- 5) 26.04.2018 – ALTINDAĞ BELEDİYE BAŞKANI VEYSEL TİRYAKİ'Yİ ZİYARET ETTİK



6) 26.04.2018 – ÇERKEŞ DERNEKLER FEDERASYON BAŞKANI DURALİ KARAPINAR VE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN ŞUBEMİZE ZİYARETİ

Çerkeş ilçesine yapılması planlanan Çimento Fabrikası hakkında bilgi almak isteyen Federasyon Yönetim Kurulu Üyeleri, bu konuda ilçe yetkililerinin bilgisi yok denecek kadar az, bizi aydınlatmanızı istiyoruz. Bunun için istediğiniz tarihte heyetinizi ÇERKEŞ ilçesine götürerek yerinde tespitte yapabiliriz dedi.

Şube Başkanımız İlkim YİĞİT konu hakkında yasal süreci başlatılması için öncelikle ilgili kurumlarla Federasyonun yazışma yaparak verileri, belgeleri toplaması ve daha sonra Odamızla tekrar iletişime geçilmesini belirtti.



<https://www.instagram.com/p/BhoicJEAllN/?taken-by=cmoankara>

7) 26.04.2018 – MESLEKTAŞIMIZ AHMET ÇAMBEL ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ VE ÜYELİK BAŞVURUSUNU GERÇEKLEŞTRİDİ

Bartın Üniversitesi mezunu meslektaşımız Ahmet ÇAMBEL bugün şubemizi ziyaret ederek Meslek Örgütümüze üyelik başvurusunda bulunmuştur. Askere giden meslektaşımıza hayırlı teskereler diliyor, meslek hayatında kendisine başarılar diliyoruz. [@cambelahmett](https://www.instagram.com/cambelahmett)



<https://www.instagram.com/p/BhoglUsgU5W/?taken-by=cmoankara>

- 8) 06.06.2018 – TÜRKİYE ÇEVRE EĞİTİM VAKFI (TÜRÇEV) ziyaret edilmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98209&tipi=67&sube=1

- 9) 06.06.2018 – ÇANKAYA BELEDİYE BAŞKANI ALPER TAŞDELEN makamında ziyaret edilmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98210&tipi=67&sube=1

- 10) 15.08.2018 – ATIK PİLLERİN UZAKLAŞTIRILMASI

Şubemizde Toplanan Atık Piller, Taşınabilir Pil Üreticileri Derneği'ne (TAP) teslim edilmiştir.

<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/a.293870344086256/1213005555506059/?type=3&theater>

11) 15.09.2018 – 15 EYLÜL DÜNYA TEMİZLİK GÜNÜ

15 Eylül Dünya Temizlik Gününde Nallıhan Kuş Cenneti'nde çevre temizliği ve basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98519&tipi=67&sube=1

12) 31.10.2018 – HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANINI ZİYARET

ÇMO 8. Öğrenci Kurultayının Gerçekleştirileceği Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanı Gülen Güllü ve akademisyenler ziyaret edilmiştir.



<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/a.293870344086256/1249063368566944/?type=3&theater>

13) 23.11.2018 - KAYSERİ ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZİYARETİ

Sayın Şube Başkanımız İlkim Yiğit ve teknik personelimiz Cem Şahin tarafından Kayseri Erciyes Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü ziyaret edilerek 2019 yılı içerisinde Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile bir araya gelmenin mutluluğu içinde bulunduğu dile getirilmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98808&tipi=67&sube=1

14) 03.12.2018 - KARABÜK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ VE YENİ MEZUN MESLEKTAŞLARIMIZIN ŞUBEMİZİ ZİYARETİ

Çevre Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun taslağı üzerinde fikir verebilmek amacıyla Şubemizi ziyaret eden Karabük Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile tanışma fırsatı bulunmuş, önerileri dikkate alınarak taslak görüşleri Genel Merkezimize iletilmiştir.



<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/a.293870344086256/1270240539782560/?type=3&theater>

15) 07.12.2018 - ASKİ GENEL MÜDÜRÜ CUMALİ KINACI MAKAMINDA ZİYARET EDİLDİ

8. Öğrenci Kurultayı Sponsorlarımızdan ASKİ Genel Müdürlüğü ile görüşme yaparak Kurultaya katkılarından dolayı teşekkürlerimiz iletilmiş, Şubemizi Odamızı her zaman destekleyen sayın hocamız Cumali Kınacı makamında ziyaret edilmiştir.



<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/a.293870344086256/1273134372826510/?type=3&theater>

- 16) 08.12.2018 - MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TARAFINDAN DÜZENLENEN "DOĞA HAKLARI VE İKLİM ADALETİ" KONULU PANELE ÇMO ANKARA ŞUBE BAŞKANI İLKİM YİĞİT KONUŞMACI OLARAK KATILIM SAĞLADI



<https://www.facebook.com/TmmobCevreMuhendisleriOdasiAnkaraSube/photos/a.293870344086256/1274080626065218/?type=3&theater>

17) 5 MART 2019 - "SENDURDURABİLİRSİN" DÖNÜŞÜM SERGİSİNİ ZİYARET

Şube Başkanımız Sayın İlkim Yiğit ile Şube Sekreterimiz Sayın Fatma Seda Turhan'ın katılımlarıyla TANAP SOSYAL VE ÇEVRESEL YATIRIM PROGRAMLARI ve SEIP tarafından desteklenen "SEN DURDURABİLİRSİN "Dönüşüm Sergisi gezilmiştir.



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

18) 8 MART 2019 – “8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ”NDE T.C. ANKARA VALİLİĞİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ KADIN PERSONELLERE ZİYARET

Bu anlamlı günde; Şube Başkanımız İlkin Yiğit, Şube Sekreterimiz Fatma Seda Turhan ve Şube Yönetim Kurulu üyemiz İlker Alkan ile Ankara Valiliği İl Müdürlüğünde bulunuldu. Sayın Ankara Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Ali Vedat Çiftçi'yi makamında ziyaret eden Yönetim Kurulunuz Çiftçi'ye yeni görevinde başarı temennisinde bulundu. Ardından İl Müdürlüğünde görev alan emekçi kadın çalışanlara naçizane hediyeler dağıtılarak bu anlamlı günleri kutlandı.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99296&tipi=67&sube=1

- 19) 17 MAYIS 2019 – CHP ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ MECLİS ÜYESİ MESLEKTAŞIMIZ CEM ŞAHİN'E HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ



<https://www.instagram.com/p/BxkAnPmngDo/>

- 20) 23 MAYIS 2019 – ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI SAYIN MANSUR YAVAŞ'A HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99713&tipi=67&sube=1

21) 27 MAYIS 2019 - ÇANKAYA BELEDİYE BAŞKANI SAYIN ALPER TAŞDELEN'E HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99712&tipi=67&ube=1

22) 5 HAZİRAN 2019 – DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ ANA HABER BÜLTENİ'Nİ MİNİKLERİMİZ SUNDU

Bu sene, "Dünya Çevre Günü"nde dünyamızda yaşanan çevre felaketlerini haber olarak derleyerek gelecek nesillerimiz olan çocuklarımıza ana haber bülteni yaptırıldı. Onların endişeleri ve üzüntüsü bizleri de kaygılandırdı ve derinden etkiledi. Umarız, dünyaya yaşattıklarımız bir an olsun aklımızdan çıkmaz.



CEVRE HABER BÜLTENİ-5 Haziran Dünya Çevre Günü

http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99746&tipi=67&ube=1

23) 19 HAZİRAN 2019 - İSTANBUL TİCARET ODASI `ÇEVRE KANUNU'NDA YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER HAKKINDA BİLGİ SEMİNERİ`

19 Haziran 2019 Çarşamba günü İstanbul Ticaret Odası'nın düzenlemiş olduğu "Çevre Kanunu'nda Yapılan Değişiklikler Hakkında Bilgi Seminerinde" ÇMO Ankara Şube Başkanımız İlkim YİĞİT konuşmacı olarak katılmıştır.

Odamızın çevre mevzuatı konusunda yapmış olduğu çalışmalardan Kamu, Toplum ve Meslek açısından ilgili kurumlara hatta TBMM de komisyonlara verilen görüşlerimizin mevzuatta yer bulmasından bahsetmiştir.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=99792&tipi=67&sube=1

24) 19 AĞUSTOS 2019 - KEÇİÖREN BELEDİYE BAŞKANI
TURGUT ALTINOK MAKAMINDA ZİYARET EDİLDİ



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=100031&tipi=67&sube=1

25) 11 EKİM 2019 - 13. ULUSAL, 1. ULUSLARARASI ÇEVRE
MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ



https://www.instagram.com/p/B3gnA9HVnW/?utm_source=ig_web_copy_link

26) 16-17 EKİM 2019 – 10. TÜRKİYAT - TÜRKİYE'DE TÜM YÖNLERİYLE ATIK YÖNETİMİ "YEŞİL EKONOMİ YOLUNDA SIFIR ATIK"



https://www.instagram.com/p/B3wAgO-nWgc/?utm_source=ig_web_copy_link

27) 17-20 EKİM 2019 – CNR EXPO "ENTECH 2019 GERİ DÖNÜŞÜM, ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ VE SIFIR ATIK FUARI"

ÇMO İstanbul Şube'mizin stant açarak yer aldığı fuara Ankara Şube olarak katılım sağladık.



https://www.instagram.com/p/B31gEfanshY/?utm_source=ig_web_copy_link

28) 22 EKİM 2019 – “ANKARA’DA ENTEGRE MOTORSUZ VE ÇOK MODLU ULAŞIM İÇİN, BİSİKLET STRATEJİSİ VE MASTER PLAN PROJESİ ÇALIŞTAYI”

Ankara Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığı’nın organize ettiği “Ankara’da Entegre Motorsuz ve Çok Modlu Ulaşım İçin, Bisiklet Stratejisi ve Master Plan Projesi Çalıştayı”na davetli olarak katılım sağladık.



https://www.instagram.com/p/B36edz6Huu0/?utm_source=ig_web_copy_link

29) 24 EKİM 2019 – ÇEVKO “TÜRKİYE’NİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELESİ, SANAYİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE SIFIR ATIK ÇALIŞMALARI KONFERANSI”

Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı (ÇEVKO) nun düzenlediği “Türkiye’nin İklim Değişikliği ile Mücadelesi, Sanayinin Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Çalışmaları Konferansı” na katılım sağladık.



https://www.instagram.com/p/B3_4eVIHvt-/?utm_source=ig_web_copy_link

BASIN AÇIKLAMALARI

- 1) 09.01.2018 – KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINDA NEBİ ÖZDEMİR İLE “HAVA KİRLİLİĞİ” KONUSUNDA ROPÖRTAJ GERÇEKLEŞTİRDİK



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97416&tipi=71&sube=1

2) 22.03.2018 – ŞUBE BAŞKANIMIZ İLKİM YİĞİT'İN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONUSUNDA RÖPORTAJI



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=97822&tipi=68&sube=1

- 3) 06.06.2018 - KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINDA NEBİ ÖZDEMİR İLE "5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ" KONUSUNDA ROPÖRTAJ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98205&tipi=67&sube=1

- 4) 16.08.2018 - KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINDA NEBİ ÖZDEMİR İLE “PLASTİK ATIKLAR” KONUSUNDA ROPÖRTAJ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



http://www.cmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=98418&tipi=67&sube=1

- 5) 04.09.2018 - KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINDA NEBİ ÖZDEMİR İLE "ATIK YÖNETİMİ VE GERİ DÖNÜŞÜM" KONUSUNDA ROPÖRTAJ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.



<https://www.instagram.com/p/BmiDUNInsmS/?taken-by=cmoankara>

- 6) 21 ARALIK 2018 - "PLASTİK POŞETLERİN ÜCRETLENDİRİLMESİ, ELEKTRONİK ATIKLAR VE ÇEVRE KANUNUNA ÇEVRE MÜHENDİSİ İFADESİNİN GİRMESİ" KONULARINDA KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINDA NEBİ ÖZDEMİR'İN KONUĞU OLARAK KATILIM SAĞLANMIŞTIR



<https://www.instagram.com/p/BruPLx2geY9/>

7) 22 MART 2019 – DÜNYA SU GÜNÜ

Bugün 22 Mart Dünya Su Günü ve konumuz "Su".

Neden mi?

Aslında her gün eksikliğini hissedebileceğimiz ama aynı zamanda her gün gördüğümüz için belki de duyarlılığımızı kaybetmiş olmamız! Soralım kendimize; en son ne zaman sorgusuz sualsiz; evimizde, okulumuzda, iş yerlerimizde, sağlık kuruluşlarında, kamu kurumlarında, dahası bu işin sorumluluğunu taşıyan kurumlarda çeşmelerden su içebildik ve de su içememe durumumuzu yadırgadık? Hatırlamıyoruz. Tabi hatırlamıyoruz çünkü şu an bir şekilde ihtiyacımız olan suyu temin edebiliyoruz. Peki ya sonra?

Farkındalık yaratamazsak ve de gerekli çözümleri bir an önce hayata geçiremezsek, bugünkü varlığımız, yarın için yokluğumuz olacaktır ve bunun sorumluluğu varlığı tüketen herkesin üzerindedir.

Dünya Su Günü'nün bu yılki teması "Su için Doğa" olarak belirlenmiştir. "Su için Doğa" teması ile 21. Yüzyılda karşılaştığımız ve geleceğimizi tehdit eden su kaynaklı problemlerin, doğaya saygılı bir yaklaşımla çözülebileceği belirtilmiştir. Ağaçların yenilenmesi, nehirlerin taşkınlarla yeniden akıtılması, sulak alanların restore edilmesi, atık suyun israf yerine yeniden değerlendirilebilmesi ve tekrar kullanılması, sanayi ve tarımda, soğutma sistemleri ve sulama gibi su tüketimleri için geri kazanılmış suların kullanılması gibi çözüm yolları ile su kaynaklarının doğru kullanımı ve yönetilmesi hedeflenmektedir.

Dünya' da Durum

Dünya haritası göz önüne getirildiğinde görülen maviliklerin sadece %2,5'i tatlı sudur. Bu suyun %70'i buzullar içinde saklıdır. Basitçe anlatmak gerekirse, Yerküre üzerindeki suyun tamamı 5 litrelik bir şişeye konacak olsa, biz insanların erişebileceği tatlı su miktarı,

yalnızca 1 yemek kaşığına denk gelmektedir. Başka bir deyişle, erişilebilir tatlı su miktarı, dünyanın toplam su varlığının %1'inden bile azdır. Hâlen dünyada 2,7 milyar insan, yılda en az bir ay su sıkıntısı çeken havzalarda yaşamaktadır. 2050 yılında, dünya nüfusunun %40'ından fazlasının su stresi çeken havzalarda yaşaması beklenmektedir.

Önümüzdeki 40 yıl içerisinde, dünya nüfusuna 2,5 milyar insanın daha eklenmesi beklenmektedir. Artan nüfusun ihtiyaçlarını karşılamak için suya olan talep de büyüyecektir. Ancak suya yönelik talep artışı, nüfus artışından daha hızlıdır. Örneğin, son yüzyıl içinde dünya nüfusu üç kat artarken, su kaynaklarına olan talep yedi kat artmıştır.

WWF'nin 2010 Yaşayan Gezegen Raporu'na göre 2007 yılı itibarıyla, 1,8 milyar insan internet erişimine sahipken, 1 milyar insan içme suyuna erişimden yoksundu. Su sorunu sosyal, ekonomik ve çevresel alanlarda kendini giderek daha fazla hissettiriyor. Dünya Ekonomik Forumu için 2014 yılında hazırlanan Risk Raporu'na göre su kıtlığı, dünyadaki en önemli üç risk arasında yer alıyor. İklim değişikliğinin yarattığı yağışlardaki azalmaların etkisini de düşünerek veriler ile birlikte bakılacak olursa kesinlikle su kaynaklarındaki azalmadan söz edilebilir.

Türkiye'de Durum

Türkiye'de 25 adet su havzası bulunmakta ve halen su kaynaklarının yarıya yakın bir kısmı kullanılabilir. DSİ'nin verilerine göre tarım, içme suyu ve sanayide kullanılmak üzere yılda toplam 50 milyar m³ su kullanılmaktadır. Fakat; Dünya genelinde görülen, su miktarı ile nüfusun oransal dağılımı arasındaki eşitsizlik sorunu Türkiye'de de mevcuttur. Havzalardaki akış miktarı ile bu havzalardan faydalanan nüfus arasında orantısızlıklar vardır.

En büyük kullanıcı yüzde 70'e varan pay ile tarım (tarımsal sulama) sektörüdür. Belediyeler (evsel kullanım ve içme), yaklaşık yüzde 15,

sanayi yaklaşık yüzde 15'ini kullanmaktadır. Gelecek 20 yılda tarım sektörünün payı azalırken sanayinin payının artması beklenmektedir.

İhtiyaca bakacak olursak, Türkiye'nin mevcut su potansiyeline göre kişi başına düşen yıllık kullanılabilir su miktarı 1500 m³'tür. TÜİK 2030 yılı için nüfusumuzun 100 milyon olacağını öngörmüştür. Nüfus artışı sonucu bu miktar 2030 yılında 1220 m³'e inecektir. Dünya ölçülerine göre yıllık kişi başına düşen su miktarı 1000 m³'ten az ülkeler su fakiri, 2000 m³'ten 3000 m³'e kadar olan ülkeler az suyu olan, 8000 m³'ten fazla olan ülkeler su zengini ülkeler olarak adlandırılıyor. Bu durumda ülkemizin su zengini bir ülke olmadığı açık bir şekilde görülmektedir. Diğer bir deyişle, artan nüfusu, gelişen ekonomisi ve büyüyen kentleriyle Türkiye, "su fakiri" olma yolunda ilerlemektedir.

Türkiye'de 2007 yılında yaşanan kuraklık, su konusunun ihmale gelmeyecek kadar ciddi bir risk oluşturduğunu göstermiştir. Başta Ankara ve İstanbul olmak üzere, birçok kent söz konusu kuraklıktan etkilenmiştir. Bu nedenle, tatlı su kaynaklarının sürdürülebilirliği yalnızca sosyal ve çevresel açıdan değil, aynı zamanda ekonominin sürdürülebilirliği açısından da kritik öneme sahiptir. Su kaynaklarının miktar ve kalite olarak yetersiz ve erişilemez olması, hem iş dünyasını hem de karar vericileri doğrudan etkileyecek riskler oluşturmaktadır.

Türkiye'de yaşanan su sıkıntısı sebebiyle 2014 yılının ilk yarısında nehir tipi HES'lerde enerji üretimi bir önceki yıla göre %40 azalmıştır.

Suya ilişkin riskten sadece insanların etkileneceğini düşünmek, sorunun yeterince doğru değerlendirilmediği anlamına gelir. Su kıtlığı ve suyun kirletilmesi doğal ekosistemleri de olumsuz etkilemekte ve hatta bazı türlerin tamamen yok olmasına yol açmaktadır. WWF tarafından yayımlanan Yaşayan Gezegen Endeksi'ne (2012) göre, 1970 yılından bu yana tatlı su kaynaklarına bağlı olarak yaşayan canlı türlerinin %37'si yok olmuştur. Bu canlıların varlıklarını sürdürebilmeleri için yeterli miktarda ve temiz suyun bulunması şarttır. Tatlı su ekosistemlerine müdahale hem insanlar hem de doğal

çevre için kaçınılması olanaksız risklerin ortaya çıkmasına neden olabilir.

Bu noktada kaynakların tümüyle yok olması ile ilgili bir süre belirtmenin yerine risklerin ortaya konduğu ve buna karşılık bir politikaların geliştirildiği bir gündem oluşturulması çok daha acildir.

Maalesef ki ülkemizin bir çok alanda gelişmede yakaladığı ivme ile bu gelişmenin yarattığı çevresel kirlenmelerin ve tahribatın önlenmesinde gösterilmesi gereken çaba aynı grafikte yer almamıştır. Ülkemizde hala su ticari bir ürün ve enerji kaynağı olarak görülmektedir.

Çeşmelerimizden rahatça su içebilmek, çocuklarımızın su hakkı, ekosistemin devamlılığı ve sürdürülebilir yaşam için;

Su kaynakları bakımından çok zengin olmayan Türkiye’de de suyun bütün sektörlerde tasarruflu kullanımını özendirici yeni tedbirler alınmalı, mevcut desteklere devam edilmelidir.

Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının her ne şekilde olursa olsun kirlenmesinin önlenmesi sağlanmalıdır. Su kaynaklarını kirlenmesini önleyici tedbirler ödün vermeden uygulanmalıdır.

Tarım sektörü, belediyeler ve sanayi sektörü suyu en etkin ve sürdürülebilir bir şekilde kullanmayı değişmeyen bir kural olarak benimsemelidir.

Bir çok yönüyle ele alınması gereken bu konu ivedi olarak havzalarımızın korunması ve su tasarrufunun sosyal politika haline getirilmesi ile çözümlenebilir.

Enerji ihtiyacımızı karşılamak için oluşturulan eylem planlarında; temiz su havzalarımızın korunması ve bunun için alınması gereken önlemler de yer almalı, yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılmalıdır.

Su kaynaklarının önemine dair her ne kadar hemfikir olursa ve pek çok platformda alınması gereken önlemler tartışılrsa da halen bir Çerçeve Su Kanunu bulunmamaktadır.

Su kaynaklarının etkin ve sürdürülebilir yönetimi ve denetimi için Efektif Su Politikası oluşturulmalıdır. Politika kapsamında devlet kurumlarının bu konuya eğilimi artmalı, özel sektör bu konuda çalışmaya teşvik edilmelidir.

Su kaynaklarının doğru kullanılması ve yönetilmesi, oluşması muhtemel atık suların en ideal çözüm yolları ile geri kazanılması ve yeniden kullanılması için konusunda uzman, yıllarca bu konularda teknik eğitim almış ve analizler yapmış meslektaşlarımızın işletme ve denetleme mekanizmalarındaki sayısı artırılmalıdır.
#Kamuyaçevremühendisilazım

İleri arıtma teknolojileri, entegre kirlilik önleme ve kontrolü, hammadde kullanım optimizasyonu ve sürdürülebilir üretim konularında bir çok endüstrinin bilgilendirilmeye, yönlendirilmeye, Ar-Ge çalışmaları için teşvik edilmeye ihtiyacı vardır. Bu anlamda özel sektörde bu gelişmelerin artması ve devamlılığı için su yönetimi konusunda paydaş olan tüm kişi ve kurumlara sorumluluk düşmektedir.

Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şube olarak taşın altına elimizi koymaktan çekinmediğimizi belirterek çalışmalara devam edeceğimizi beyan eder, Su ve Atıksu Yönetimi konusunda kamu ve toplum yararına yapılacak tüm mühendislik çalışmalarına katkı sağlayacağımızı duyururuz.

- 8) 17 NİSAN 2019 - “ÇEVRE KANUNU DEĞİŞİKLİĞİ VE GETİRDİKLERİ” KONUSUNDA GIDA HATTI İLE ROPÖRTAJ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.

- 9) TMMOB ÇMO ANKARA ŞUBE BAŞKANI SAYIN İLKİM YİĞİT'İN "E-ATIKLARIN DÖNÜŞÜMÜ" KONUSUNDA MAKALESİ, ATIK KÂĞIT VE GERİ DÖNÜŞÜMCÜLER DERNEĞİ'NİN ÇIKARMIŞ OLDUĞU DERGİNİN 2. SAYISINDA (MAYIS-HAZİRAN 2019) YAYINLANMIŞTIR.

G / MAKALE

İlkim Yiğit
Çevre Mühendisleri Odası
Ankara Şube Başkanı



E - ATIKLARIN DÖNÜŞÜMÜ ÇOK ÖNEMLİ

Teknolojinin gelişimiyle sayısı hızla artan elektronik cihazlar önemli bir atık sorununu da beraberinde getiriyor. Kimileri kısa, kimileri uzun süre kullanılan bu cihazların ömürlerini tamamladıktan sonra rastgele atılması ve geri dönüşüme kazandırılması ise büyük önem taşıyor.

Hızla ilerleyen teknolojinin getirdiği yenilikler ve kullandığımız elektronik eşyaların daha kaliteli bir üst modelin piyasaya sürülmesi heyecanlı fakat yadırganmaz bir gerçek var ki, hızla değişen ve gelişen elektronik eşyalar, dünyada ve ülkemizde artarak büyüyen yeni bir atık türünü oluşturuyor.

ELEKTRONİK ATIK NEDİR?

Elektronik atık, cihazların kullanım ömrünün tamamlanması, atık işe yaramaması veya kullanılmak istenmemesi gibi durumlardan sonra bizim bildiğimiz haliyle atığa dönüşmesi olarak tanımlanıyor. Daha da basit anlatsaydı, prize takıp veya sarj edenek çalıştırdığımız fakat artık işimizi göremeyen her türlü beyaz eşya, TV ve monitörler, cep telefonları ve tabletler, küçük ev aletleri, kişisel bakım cihazları hatta ay-

dınlama ekipmanları da dahil olmak üzere, benzer tüm eşyaları bu atıklar içinde sayabiliriz. İsviçre'nin Davos kentinde düzenlenen Dünya Ekonomik Forumu (WEF) ve Birleşmiş Milletler tarafından yapılan uyunda, 2050 yılında üretilecek küresel elektronik atığın 120 milyon tona çıkacağı belirtildi. Dünyadaki bütün ülkeler 2016 yılında yıllık olarak 44,7 milyon ton veya bir başka şekilde ifade ile kişi başına 5,1 kilograma eşdeğer e-atık ürettiler. Ülkemizde de durum çok farklı değil, her yıl yaklaşık 400 bin ton kadar e-atığın oluşturduğu bilinmektedir. 2003 yılında 21 yapıldı olan, 2059'a kadar yassayan ve yüzde 4Tik bir elektronik atık atar oluşturulan her bir insanın, ömür boyu 3,3 ton atık üreteceği söyleniyor. Yine aynı şekilde 2003 yılında doğan, 2080 yılına kadar yaşaması beklenen bir kişinin de yaşamı boyunca 8 ton e-atık üreteceği tahmin edilmektedir. Ayrıca 20 yıl içinde sadece bir kişi için 68 farklı cihaz değişimi ön görülmüştür.

NEDEN BU KADAR ÇOK ELEKTRONİK ATIK ÜRETİYORUZ?

Türkiye İstatistik Raporu'na göre ülkemizde, bireylerin tamamının evinde bu-

dolabı bulunuyor. Ütü, çamaşır makinesi ve televizyon (yüzde 99,2, yüzde 99,0, yüzde 98,6), buzdolabından sonra en fazla sahip olunan elektrikli eşyalar içinde yeni akıyor. Bulasık makinesi sahipliği ise yüzde 83,3 iken, hananelerde bilgisayar sahipliği yüzde 78,0 oranında. Yine aynı rapora göre: Ülkemizde cep telefonu olmayanların oranı sadece yüzde 1,5... Akıllı telefon sahipliği ise yüzde 83,8'e ulaşmış durumda. En önemlisi ülkemizde yarıdan biraz fazla nüfus (yüzde 51,8) cep telefonunu tic. yıl içerisinde değiştiriyor.

Rakamlar bize aslında şunu söylüyor:

Üreticiler, müşterilerin dikkatini çekebilecek yeni ve yenilenmiş elektronik ürünler üretmeyi hedefliyor, ancak bu sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir tüketim fikri ile uyumlu olmuyor gibi elektronik atığın artmasına sebep oluyor. Ayrıca, ihtiyaç olmamasına rağmen sık sık değiştirilmesi, yenilenmesi, cihazlarımızda ömrümsüzlük ve hatta reklam yapmayı seviyoruz. Zaruri ya da mecburi olarak yapılan yenileme ve değiştirme, maalesef sadece istisna olarak istatistiklerde kendine yer bulabiliyor. Ve bu dü-

2050 yılında üretilecek küresel elektronik atığın 120 milyon tona çıkacağı belirtiliyor. Dünyadaki bütün ülkeler 2016 yılında yıllık olarak 44,7 milyon ton veya bir başka şekilde ifade ile kişi başına 6,1 kilograma eşdeğer e-atık ürettiler. Ülkemizde de durum çok farklı değil, her yıl yaklaşık 400.000 ton kadar e-atığın oluştuğu bilinmekte. 2003 yılında doğan, 2080 yılına kadar yaşaması beklenen bir kişinin yaşamı boyunca 8 ton e-atık üreteceği tahmin edilmekte. Ayrıca 20 yıl içinde sadece bir kişi için 68 farklı cihaz değişimi ön görülüyor

sünce tarzında devam ederse, doğal kaynaklarımızın sınırsız olmadığını yakın gelecekte anlayacağız. Yalnızca cihaz ham maddesi kaynakları için değil, sonuçta artan nüfus için ihtiyaç olan enerjiyi doğamızdan sağlıyoruz. Cep telefonlarımızı sarf etmek için elektriğin farklı bir enerji türü henüz yok. Türkiye'deki elektrik enerjisinin yüzde 24'ü konutlarda sarf ediliyor. En başta, üreticilerin kaynaklarını geri dönüşümlü malzemelerden seçmesi, temiz enerji prensibiyle çalışması ve bunu tüketiciye anlatması dolayısıyla bu şekilde tercih edilme yolunu en kısa sürede seçmesi gerekiyor.

ENERJİ TASARRUFLU BEYAZ EŞYALAR TERCİH EDİLMELİ

Ayrıca, tüketiciler yeni bir cihaz almaya heveslendiğinde, "İstek mi? İhtiyaç mı?" muhasebesini yaptıktan sonra karar vermeleri, karar verirken özellikle beyaz eşyalarda enerji tasarruflu ve A+ sınıfta ürünleri seçmeleri gerekiyor. Çünkü, evlerimizde kullandığımız enerjinin yüzde 50'sini beyaz eşyalar tüketmektedir. Yeni satın alacağımız cihazların A sınıfı tercih edilmesi elektrik tüketimini yaklaşık yüzde 30 oranında düşürmesini sağlayacaktır.

Su anda çöpe atılan elektronik eşyaların yalnızca beşte biri geri dönüşümle yeniden değerlendirilebilir. Dünya Ekonomik Forumu'nda atık elektronik eşyalar nedeniyle her yıl 62 milyar dolar değerinde materyalin çöpe gittiği, bunun da

küresel güncel üretimi hacminden üç kat daha fazla olduğu açıklandı.

Raporda ayrıca, yeni teknolojilerin daha verimli ürün takibi, ürünlerin geri alma işlemi ve yeni bir ekonomi modeli yaratmada faydalı olacağı da ifade edildi. Bu sayede dünya üzerinde milyonlarca kişinin istihdam edilebileceği ve çevreye verilen zararın azaltılabileceği de belirtiliyor.

Atık yönetim sisteminin yeniden düzenlenmesi ve kaynakların heba edilmemesi için elektronik eşya üreticisi büyük markalarla, küçük ve orta ölçekli işletmeler, bilim insanları, sendikalar, sivil toplum örgütleri ve dernekler arasındaki sistematik iş birliğinin artırılması gerekiyor.

Tabii bir de geri dönüşüm bilincinin e-atıklar konusunda da yerleştirilmesi. Ülkemizde başlayan Sıfır Atık seferberliğinde 1 kg demirin elde edilmesi için 200 kg çevrenin kirlenmesine ihtiyaç duyulurken 2 kg elektronik atığın geri dönüşüm prosesinden aynı miktarda demir elde edilebileceğinin anlatılması gerekiyor.

Özetle: Ülkemiz kaynakların optimal boyutta kullanımını sağlamak, mevzuatlar kapsamındaki zararlı maddelerin kullanımından kaçınmak veya yerlerine daha güvenli alternatif maddeleri kullanmak için gerekli çalışmaları yapmak ve bu doğrultuda geri dönüşüm, çevre ve atık yönetimi oluşturmak vazgeçilmez konularımız arasında yerini alıyor. »

- 10) 12 EYLÜL 2019 - “İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, HAVA KİRLİLİĞİ SIFIR ATIK, İTHAL ATIK, KENTSEL DÖNÜŞÜM VE SU KİRLİLİĞİ” KONULARINDA KANAL B GÜNE BAKIŞ PROGRAMINA KONUK OLARAK KATILIM SAĞLANMIŞTIR

Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanımız İlkin YİĞİT Kanal B GÜNCEL Programında İklim Değişikliği, Hava Kirliliği Sıfır Atık, İthal Atık, Kentsel Dönüşüm ve Su Kirliliği konularında Çevresel Kirliliği değerlendirdi.



https://www.instagram.com/p/B2UI1ren4Ph/?utm_source=ig_web_copy_link

11) 1.10.2019 - TÜRKİYE DEPOZİTO-İADE SİSTEMİ (TÜDİS) PROJESİ İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME

Medya Yazıları | Site İç Anlatım | Site Yazıları

gıdahattı

GAZİ - GIDA - TARIM - SAĞLIK - EKONOMİ - DÜNYA - EĞİTİM - DEĞER KATANLAR - DİĞER

ANA SAYFA GIDA TARIM SAĞLIK EKONOMİ DÜNYA EĞİTİM DEĞER KATANLAR DİĞER

Atasızla > Değer Katanlar

İçecek ambalajlarını çöpe atacak kadar zengin bir ülke değiliz!

Gerisi dönüşebilir atıkların çöpe gitmemesi için en uygun sistem depozito sistemidir. Ülkemiz "içecek ambalajını çöpe atacak kadar zengin bir ülke" değildir.

18 Eim.2019 | 14 dk Okuma



Facebook | Twitter | LinkedIn | Pinterest | Whatsapp | Eposta

Gerisi dönüşebilir atıkların diğer atıklarla birlikte çöpe gitmemesi için en uygun sistem depozito sistemidir. Ülkemiz "içecek ambalajını çöpe atacak kadar zengin bir ülke" değildir.

İçecek ambalajlarını çöpe atacak kadar zengin bir

12) 28.10.2019 - PLASTİK ATIKLAR-ATIK İTHALATI-MİKROPLASTİKLER KONUSUNDA RÖPORTAJIMIZ ULUSLARARASI BASINDA YER ALDI

For a better planet, Turkey focuses on plastic waste



Waste material is collected by the municipalities to be recycled as a part of zero waste regulations.

» THE PRODUCTION of raw materials from plastic waste is a key issue Turkey should focus on for its economic well-being and the planet's future, according to a top engineer in Turkey.

"Producing new goods for consumers and gaining value from plastic waste at every stage of recycling will notably reduce our country's current account deficit arising from the plastics industry," said Bekir Yiğit, head of the Chamber of Environmental Engineers in the capital Ankara.

The extraction of raw materials from plastic waste can lower energy consumption by 70%, air pollution by 30% and water pollution by as much as 70%, she argued. Stressing how significant waste management is to the economy, Yiğit said waste that is not separated at its source triggers additional costs and a need for labor.

Separation at the source refers to the practice of setting aside post-consumer and household waste materials in households to prevent them from entering the waste stream that is destined for landfills. Establishing such a waste management system will benefit the economy and help the environment by reducing the imports of materials and recyclable waste.

Yiğit said Turkey currently has 715 waste-sorting and 1,135 recycling facilities, most of them dealing with plastics. Yiğit said data on plastics production can be tracked through an official portal run by the Environment and Urbanization Ministry. According to this portal, around 3 million to 3.5 million tons of plastic were produced in 2018, over half were plastic bottles, while around 35% of total plastic products in the market are recycled.

Turkey's Zero Waste Project, introduced last December, improved waste management and gave a sharper and more effective responsibility to producers and consumers, said Yiğit.

"Changes in the law, such as charging a fee for shopping bags, applying a deposit fee to drink bottles, and recycling contributions from producers, may lead to positive developments in the environment," she said. Yiğit said the deposit system for bottles will encourage people to recycle waste so that they don't go to waste and also don't pollute nature.

Turkey's Zero Waste Management System aims to cut the volume of non-recyclable waste as well as hold public institutions, organizations and city governments with populations of more than 250,000 responsible for waste management by 2020.

ANKARA / AA

For a better planet, Turkey focuses on plastic waste



The production of raw materials from plastic waste is a key issue Turkey should focus on for its economic well-being and the planet's future, according to a top engineer in Turkey.

13) 20.11.2019 - KANAL B GÜNCEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ATIK İTHALATI VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ İSTİHDAMI



https://www.instagram.com/p/B5FGScWHm_8/?igshid=78qsgcx6y6ee

EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Şubemiz tarafından 10. Dönem (2018-2020) içerisinde gerçekleştirilen eğitimler ve katılımcı sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir. 10. Dönem içerisinde üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda toplam **123** adet eğitim düzenlenmiştir. Eğitimlerden **25** tanesi yeterli başvuru olmadığı için ertelenmiştir. Gerçekleştirilen diğer **98** adet eğitim programına **134** Çevre Mühendisi ve **1096** diğer mesleklerden olmak üzere toplam **1230** kişi katılmıştır. Eğitimlerin içerikleri ve eğitmenler aşağıda yer almaktadır.

➤ **A2 TİPİ MÜHENDİSLİK AKUSTİĞİ SERTİFİKA PROGRAMI EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- Akustik İle İlgili Genel Bilgiler
- Gürültünün İnsan Sağlığına Etkileri (Genel Bilgilendirme)
- Çevresel Titreşim
- Gürültü Kontrol İlkeleri (Genel Bilgilendirme)
- Çevresel Gürültünün Tarifi (endüstri, ulaşım, eğlence, işyeri, fan, jeneratör vb.)
- Gürültü Ölçümleri
- Ses basınç ölçerler, aksesuarlar ve kullanımları: lineer, pik ve ortalama değerler, eşdeğer gürültü düzeyi ölçümü, kayıt depolama
- (TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9798 ISO 1996-2) Standartlarına göre ölçüm cihazının sahip olması gereken teknik özellikler ve ölçülecek parametreler
- Çevresel gürültünün tarifi ölçülmesi ve değerlendirilmesi
- (TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9798 ISO 1996-2) Standartlarına göre referans zaman aralığı ve ölçüm süresi
- Açık alanda ölçüm esasları (Gürültü kaynağı tespiti, ölçüm yeri, ölçüm noktalarının sayısı, mikrofon konumu v.s)

- Yapı içinde ve dışında ölçüm esasları (Gürültü kaynağı tespiti, ölçüm yeri, ölçüm noktalarının sayısı, mikrofon konumu v.s)
- Ölçüm sırasında meteorolojik şartların tespiti
- Ölçümlerin doğrulanması
- Ölçümlerin ölçüm tutanağına aktarılması kaydedilecek bilgiler ve veriler
- Cihaz kalibrasyonu uygulamaları Kalibratörler ve kullanımı
- Gürültü ölçümleri uygulamaları ve örnekler
- Sertifika yeterlilik sınavı

Eğitmenler

- Dr. Zeki BOZKURT
(Çukurova Üniversitesi / Çevre Yüksek Mühendisi)
- Yrd. Doç. Dr. Serhat DURMAZ
(Dokuz Eylül Üniversitesi / Akustik Mühendisi)
- Yrd. Doç. Dr. Konca ŞAHER
(Kadir Has Üniversitesi / Öğretim Üyesi, Akustik Danışman)
- Gökhan ÖZTÜRK / Çevre Mühendisi
- Volkan GENÇKURT / Çevre Mühendisi
- Ekim BAKIRCI / Makina Mühendisi

➤ **SÜREKLİ EMİSYON ÖLÇÜM SİSTEMLERİ EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- SEÖS Tebliği
- TS EN 14181 ile ilgili genel hususlar
- Fizibilite raporu
- Numune Alma Noktalarının belirlenmesi
- Ölçüm platformunun özellikleri ve kurulumu
- KGS1 Ölçüm cihazlarının seçimi
- KGS2 Kalibrasyon fonksiyonu oluşturma
- İşlevsellik Testleri
- KGS3 Cihazların doğrulanması işlemleri
- YGT Kalibrasyon fonksiyonu kontrolü
- SEÖS dosyası oluşturma
- Referans Metotların Anlatımı

- Hesaplamalar ve Raporlama

Eğitmenler

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,

- Dinçer KARADAVUT / Kimya Mühendisi

➤ **YEŞİL YILDIZ SERTİFİKASI (ÇEVREYE DUYARLI KONA KLAMA TESİSİ)**

Eğitim İçeriği

- Turizm-Çevre İlişkisi
- Yeşil Yıldız Ve Turistik İşletmelerde Eko-Etiket Uygulamaları
- Turistik İşletmelerde Çevre Yönetimi
- Çevre Politikasının Hazırlanması
- Eylem Planlarının Hazırlanması
- Turistik İşletmelerde Çevre Eğitimleri
- Misafirlere Yönelik Çevre Bilgilendirme Çalışmaları
- Turistik İşletmelerde Doğal Kaynak Yönetimi Ve Tasarruf Tedbirleri
- Turistik İşletmelerde Atık Yönetimi
- Yeşil Yıldız Puanlamalarında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
- Yeşil Yıldız Başvuru Doyasının Hazırlanması
- Örnek Eylem Planlarının Hazırlanması

Eğitmenler

- Uğur Burhan YILDIRIM / Yüksek Çevre Mühendisi (Teknik Uzman)
- Nilay KAYA / Çevre Mühendisi

➤ **AB SEVESO II&III DİREKTİFLERİ, BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK - SANAYİCİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ, BİLDİRİM SİSTEMİ (SEVESO ve BEKRA) - KAZA SENARYOLARI, KANTİTATİF RİSK DEĞERLENDİRME METOTLARI**

Eğitim İçeriği

SEVESO Direktifleri

- Büyük Endüstriyel Kaza Senaryoları
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik
- Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Güvenlik Raporu Tebliği
- ARAMİS Metodolojisi
- Yetkili Otorite ve Sanayici Yükümlülükleri
 - Bildirim Sistemi
 - BKÖP
 - Güvenlik Raporu
 - Dahili Acil Durum Planları
 - Harici Acil Durum Planları
 - Etki Alanı ve Domino Etkisi
 - Halkın Bilgilendirilmesi
- Güvenlik Yönetim Sistemi
- Tehlike Tanımlama Yöntemleri ve Risk Analizi (FMEA, HAZID, HAZOP vb.)
- Kantitatif Risk Değerlendirme Metotları
 - Hata Ağacı,
 - Olay Ağacı,
 - Papyon Analizi

Eğitmenler

- Coşkun KUMRU – Seveso Eğitmeni (Eski Çevre ve Şehircilik Uzmanı)

➤ **KURUMSAL KARBON AYAK İZİNİN HESAPLANMASI:
ISO 14064-1:2006 STANDARDI VE WRI SERA GAZI
PROTOKOLÜ ÇERÇEVESİNDE SERA GAZLARI
EMİSYONLARININ VE UZAKLAŞTIRMALARININ KURULUŞ
SEVİYESİNDE HESAPLANMASI VE RAPORLANMASI TEMEL
EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- Küresel Isınma ve Sera Gazları
- Sera gazı envanterleri hakkında genel bilgiler
- ISO 16064-1 standardı ve WRI Sera Gazı Protokolü genel tanıtımı
- Sera gazı envanteri hazırlanmasının amacı
- Sera gazı envanteri hazırlama süreci
- Sera gazı emisyonlarının ve envanter sisteminin yönetimi
- ISO 14064 Standartları (ISO 14064 serisi ve ISO 14064-1 Bölüm1&Bölüm2&Bölüm 3)
- ISO 14064-1 Bölüm 4: Sera Gazı Envanter Tasarımı ve Geliştirilmesi
- ISO 14064-1 Bölüm 5: Sera Gazı Envanter Bileşenleri
- ISO 14064-1 Bölüm 6: Sera Gazı Envanteri Kalite Yönetimi
- ISO 14064-1 Bölüm 7: Sera Gazının Raporlanması
- ISO 14064-1 Bölüm 8: Doğrulama Faaliyetlerinde Kuruluşun Rolü
- Örnek Hesaplamalar

Eğitmenler

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Uzmanı

- Evren TÜRKMENOĞLU / Kimya Mühendisi

➤ **LPG OTOGAZ İSTASYONLARINDA SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- LPG Mevzuatı
- LPG Tesislerinin Kuruluşu ve İşletilmesi
- Ruhsatlandırılma ve Denetim Prosedürü
- LPG İstasyonları İle İlgili Çevre Mevzuatı
- Oluşabilecek Muhtemel Çevre Sorunları ve Alınacak Önlemler
- İlk Yardım İlkeleri Uygulamaları ve Organizasyonu
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği İle İlgili Tanım, Yasa, Yetki ve Sorumluluklar
- Sorumlu Müdürlüğün Yasal Boyutu
- LPG Tanımı ve Kullanım Alanları
- Yangın ve Patlama İle İlgili Temel Bilgileri
- Yangın Nedenleri ve Kontrol Noktaları
- Gazlar
- Parlama ve Patlama
- Yangınların Önlenmesi ve Yangına Müdahale Teknikleri
- Statik Elektrik
- Tank Ekipmanları
- Topraklama ve Katodik Koruma Testleri
- Kişisel Koruyucular

➤ **LPG YETKİLİ İŞLETME PERSONELİ (POMPACI) EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- LPG Piyasası Hukuki Düzenlemeleri ve Standartlar
- İş Sağlığı Güvenliği ve Çevrenin Korunması
- LPG Tesisat Elemanları ve Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar
- LPG'nin Emniyetli Bir Şekilde İkmal Yapılması
- Dolum Sırasında Uyulması Gereken Kurallar
- LPG'nin Doldurulma İşleminde Temel Kurallar
- Emniyet Tedbirleri
- Uygulamalar
- Yangın Güvenliği
- İlk Yardım ve Uygulama

➤ **LPG DOLUM TESİSLERİ SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- LPG Piyasası Hukuki Düzenlemeleri
- LPG Doldurma, Boşaltma Kuralları
- Periyodik Kontrol ve Bakımları
- İlgili Standartlar
- LPG'nin Dolumu ve Hesaplanması
- Malzeme Seçimi
- Tank Montaj ve Demontaj
- Tankların Boşaltılması ve Kullanım Dışı Bırakılması
- Buharlaştırıcılar, Regülatörler, Detantörler vb
- Dökme LPG Sistemleri (Konut ve İşyeri Uygulamaları)
- Tüplü LPG Sistemleri (Konut ve İşyeri Uygulamaları)

Eğitmen

- Gamze TOKGÖZ (TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Ankara Şube Üyesi)

➤ **KOSGEB UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

- İş modeli ve iş planına yönelik atölye çalışmaları
- Girişimcilik özelliklerinin sınanması, iş fikri geliştirme ve yaratıcılık egzersizleri ile sorumlu girişimcilik kavramı ve tecrübe paylaşımı
- İşletme kavramı, işletme fonksiyonları, türleri, kuruluş şekilleri, mali ve hukuki sorumluluklar
- İş planı kavramı ve öğeleri (pazar araştırma, pazarlama planı, üretim planı, yönetim planı, finansal plan)

Eğitmenler

- Gülfen ALDIRMAZ (KOSGEB Eğitim Uzmanı)

➤ **TESİSLERE YÖNELİK İLERİ SEVİYE SERA GAZI EMİSYONLARININ İZLENMESİ, RAPORLANMASI VE DOĞRULANMASI EĞİTİMİ**

Eğitim İçeriği

Temel Bilgiler

- İklim Değişikliği Olgusu ve Emisyon Ticaretinin Esasları

İzleme ve Raporlama

- Sera Gazlarının İzlenmesi ve Raporlanması Prensipleri
- Tesis ve kaynak akış kategorileri
- Kademeler ve belirsizlikler
- Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu ve bileşik belirsizlik hesaplama yöntemleri
- İzleme yöntemleri
- Hesaplama faktörlerinin tespiti
- Tesislerde veri yönetimi
- İzleme planları ve yıllık emisyon raporları
- Hesap ve ölçüm temelli izleme yöntemleri
- Raporlama prensipleri
- İzleme ve raporlama örnekleri
- Emisyon raporu içeriği

Emisyon Raporlarının Doğrulaması

- Doğrulamanın amacı ve temel kavramlar
- Sera gazı emisyon raporlarının doğrulanması prensipleri
- Doğrulayıcı kuruluşun rolü
- Güven seviyesi, önemlilik ve doğrulama riski kavramları
- Stratejik analiz ve risk analizi
- Doğrulayıcı kuruluş tarafından uygulanacak doğrulama yöntemleri
- Tespit edilen hatalı bildirim, uygunsuzluk ve mevzuata aykırılıklar
- Doğrulama görüşünün oluşturulması
- Doğrulama raporunun oluşturulması
- Tesisin doğrulama süreçlerindeki yükümlülükleri

Eğitmenler

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Uzmanı

- Evren TÜRKMENOĞLU / Kimya Mühendisi

➤ **BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI EĞİTİM PROGRAMI**

Eğitim İçeriği

- Kişisel Koruyucu Donanım
- Kişisel Koruyucu Donanım Uygulama
- Koruyucular
- Biyosidal Ürünlerin Etkileri
- Dezenfektanlar
- Genel Biyosidal ürünler
- Akut Zehirlenmeler
- Temel Yaşam Desteği
- Temel Yaşam Desteği Uygulama
- Antidotlar
- Taşıma Teknikleri
- Haşere Kullanımında Kullanılan Biyosidal Ürünler
- Diğer Biyosidal Ürünler
- Biyosidal Ürün Etiket Değerlendirme
- Kronik Zehirlenme
- Biyosidal Ürünleri Depolanması ve Taşınması
- Uygulama Araçları
- Sertifika Yeterlilik Sınavı

Eğitmenler

- Mehmet Zeki COŞGUN / Doktor
- Seyit Nesimi BULUT / Biyolog
- Cem ŞAHİN / Çevre Mühendisi

➤ **WATERCAD YAZILIMI İLE İÇMESUYU TASARIM VE ANALİZ UYGULAMALARINA GİRİŞ EĞİTİMİ / ÜCRETSİZ**

Eğitim İçeriği

- WaterCAD'de proje hazırlanması
- WaterCAD genel özellikleri
- WaterCAD kullanarak statik ve dinamik şebeke çözümü örneklerinin yapılması
- WaterCAD'e veri girişinin yapılmasını öğrenmek
- WaterCAD'de tasarım yapılmasını öğrenmek
- WaterCAD'de sonuçların değerlendirilmesi

Eğitmenler

- Bahtigül VAROL / Çevre Mühendisi

➤ **SEWER-CAD YAZILIMI İLE KANALİZASYON TASARIM VE ANALİZ UYGULAMALARINA GİRİŞ SEMİNERİ**

Eğitim İçeriği

- SewerCAD genel özellikleri
- SewerCAD ile veri girişi ve tasarım
- SewerCAD ile sistem analizlerinin ve hidrolik modellemenin yapılması
- SewerCAD ile proje hazırlanması

Eğitmenler

- Bahtigül VAROL / Çevre Mühendisi

➤ **B1 TİPİ ENDÜSTRİYEL GÜRÜLTÜ RAPOR/HARİTALAMA SERTİFİKA PROGRAMI**

Eğitim İçeriği

- EMİSYON (SES GÜCÜ DÜZEYİNİN) HESAPLAMASI
- TS ISO 8297 Standardına Göre
 - Standardın geçerlilik alanı
 - Kapsamdaki gürültü türleri
 - Ölçüm ekipmanının sağlaması gereken teknik özellikler
 - Ölçüm ortamı
 - Raporla yer alacak bilgiler
- TS ISO 3744 veya 3746 Standardına Göre
 - Standardın geçerlilik alanı
 - Gürültü türü tespiti
 - Gürültü kaynağın yeri montajı ve işletme koşulları
 - Ölçüm ekipmanının sağlaması gereken teknik özellikler
 - Ölçüm yüzeyinin belirlenmesi
 - Raporla yer alacak veriler
- İMİSYON (ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ DÜZEYİNİN) HESAPLAMASI (TS ISO 9613-2 Standardına Göre)
 - Hesaplama Süreci
 - Geometrik sapmaya bağlı azalmanın hesabı
 - Atmosferik absorpsiyona bağlı azalmanın hesabı
 - Zemin etkisine bağlı azalma
 - Engele bağlı azalma hesabı
 - Muhtelif diğer etkilere bağlı (sesin yeşil alanda, sanayi bölgesi veya yerleşim alanı boyunca yayılırken azalması) azalmanın hesabı
 - Endüstriyel alanlar, sanayi alanları vb. alanlar için maruziyet değerlendirmesine ilişkin gürültü haritası için kaynak verisi dışındaki alansal veriler
- HARİTALAMA VE RAPORLAMA
 - Endüstriyel Alan, OSB İçin Hazırlanacak Gürültü Haritaları Konusunda Genel Bilgiler
 - Haritanın Doğruluk (Geçerlilik) Testleri (Akustik Ölçüm Çalışmaları Desteği İle Haritaların Doğruluk

Derecelerinin Belirlenmesi, Gerekli Düzeltmelerin Uygulanması)

- Sertifika yeterlilik sınavı

Eğitmenler

- Dr. Zeki BOZKURT /Çevre Yüksek Mühendisi
- Ekim BAKIRCI /Makina Mühendisi

➤ **C2 EYLEM PLANLARININ HAZIRLANMASI SERTİFİKA PROGRAMI**

Eğitim İçeriği

- Çevresel Gürültü Ve Titreşim Kontrolü İçin Fiziksel Planlama Önlemleri
- Çevresel Gürültünün Kontrolü İçin Gürültü Kaynağı Bazında Alınabilecek Teknik Tedbirler
- Çevresel Gürültünün Kontrolü İçin Alıcıya Ulaşım Yolunda Alınabilecek Teknik Tedbirler
 - Engel tasarımları
 - Bina yalıtımı
- Taslak Eylem Planlarının Hazırlanması
 - Taslak eylem planlarına halkın katılımının sağlanması prosedürü
 - Nihai eylem planının hazırlanma safhası
- Sertifika yeterlilik sınavı

Eğitmenler

- Yrd. Doç. Dr. Serhat DURMAZ / Akustik Mühendisi
- Deniz KORKMAZ / Çevre Mühendisi

➤ **TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ**

Eğitmenler

- Yrd.Doç.Dr. Duygu ÖZER / Avukat
- Emre Baturay ALTINOK / Avukat

10. DÖNEM GERÇEKLEŞTİRİLEN EĞİTİMLER VE KATILIMCI SAYISI

EĞİTİM PROGRAMININ ADI	KATILIMCI SAYISI ÇEV. MÜH.	KATILIMCI SAYISI (DİĞER)
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI YETKİLİ İŞLETME (TAŞIT DOLUM – POMPACI) PERSONELİ EĞİTİMİ	0	714
BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAYICI EĞİTİM PROGRAMI	0	140
A2 TİPİ MÜHENDİSLİK AKUSTİĞİ EĞİTİMİ	16	90
A1 TİPİ TEMEL EĞİTİM VE SAHA ÖLÇÜMLERİ SERTİFİKA PROGRAMI	0	27
C1 TEMEL BİNA AKUSTİĞİ	5	44
LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ (3 GÜN)	57	45
LPG DOLUM TESİSLERİNDE SORUMLU MÜDÜRLÜK EĞİTİMİ	16	3
YEŞİL YILDIZ (ÇEVREYE DUYARLI KONAKLAMA TESİSİ BELGESİ) EĞİTİMİ	1	4
BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ	10	14
B1 TİPİ ENDÜSTRİYEL GÜRÜLTÜ RAPOR/HARİTALAMA SERTİFİKA PROGRAMI	3	9
HAVA KALİTESİ MODELLEME (AİRMOD WIEW) EĞİTİMİ	15	4
TESİSLERE YÖNELİK İLERİ SEVİYE SERA GAZI EMİSYONLARI EĞİTİMİ	7	1
ISO 14064-1-2006 KURUMSAL KARBON AYAK İZİNİN HESAPLANMASI EĞİTİMİ	4	1
TOPLAM KATILIMCI SAYISI	134	1096

MALİ RAPOR**2018 YILI GERÇEKLEŞEN MALİ DURUM****GELİR**

6	GELİR TABLOSU HESAPLARI	
600	YURTİÇİ SATIŞLAR	384.825,54
600 01	ANKARA ODA	384.825,54
600 01 01	ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	108.054,54
600 01 01 01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	2.055,00
600 01 01 02	ÜYE KİMLİK GELİRLERİ	60,00
600 01 01 03	CARİ YIL ÜYE ÖDENTİ GELİRLERİ	60.026,80
600 01 01 04	GEÇMİŞ YIL ÜYE ÖDENTİ GELİRLERİ	45.528,74
600 01 01 08	GECİKME CEZALARI	360,00
600 01 01 09	GELECEK YIL ÜYE ÖDENTİ GELİRLERİ	24,00
600 01 02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	276.771,00
600 01 02 02	EĞİTİM VE KURS GELİRLERİ	233.514,00
600 01 02 03	ODA KAYIT BELGESİ	28.000,00
600 01 02 07	BÜRO TESCİL BELGESİ	5.630,00
600 01 02 08	LPG SOR. MÜD. BELGE DÜZ. ÜCR.	7.752,00
600 01 02 11	MİGEM PROJE ONAYI GELİRLERİ	1.875,00
602	DİĞER GELİRLER	7.653,03
602 01	HAZ. KARŞ. İŞV. TEŞV. GELİRİ	7.653,03
	GENEL TOPLAM (BAKİYESİ ANA HESAPLARDAN)	392.478,57

GİDER

7	MALİYET HESAPLARI	
770	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	319.632,51
770 01	YÖNETİM GİDERLERİ	7.063,80
770 01 03	YÖNETİM KURULU YOLLUK GİDERLERİ	1.859,63
770 01 04	YÖNETİM KURULU TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	1.040,42
770 01 05	YÖNETİM KURULU TOPLANTI GİDERLERİ	4.163,75
770 02	PERSONEL GİDERLERİ	154.532,66
770 02 01	PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	126.149,12
770 02 02	SGK PRİMİ İŞVEREN HİSSESİ	28.383,54
770 03	DIŞARIDAN SAĞ. FAYDA HİZM. GİD.	13.581,28
770 03 01	ELEKTRİK GİDERLERİ	1.822,80
770 03 02	SU GİDERLERİ	804,31
770 03 03	ISINMA GİDERLERİ	3.900,00
770 03 05	KARGO VE POSTA GİDERLERİ	3.849,48
770 03 06	GSM, SABİT HAT VE İNTERNET HİZMET GİD.	2.337,69
770 03 07	BİLİŞİM HİZMETİ GİDERLERİ	867,00
770 04	ÇEŞİTLİ GİDERLER	32.709,27
770 04 02	BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	3.090,50
770 04 03	YOLLUK HARCIRAH GİDERLERİ	130,00
770 04 04	BİLGİSAYAR SARF MALZEME GİDERLERİ	787,56
770 04 05	KIRTASIYE GİDERLERİ	1.979,00
770 04 06	BÜRO MALZEME VE DİĞER GİDERLER	590,02
770 04 09	MUTFAK GİDERLERİ	1.580,90
770 04 12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	3.880,00
770 04 13	KİRA GİDERLERİ	20.671,29
770 05	AMACA YÖNELİK GİDERLER	108.288,36
770 05 01	GENEL KURUL GİDERLERİ	5.413,28
770 05 03	ÖRGÜT İÇİ TOPLANTI GİDERLERİ	96,00
770 05 04	ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ GİDERLERİ	185,90
770 05 05	ÇALIŞTAY, SEMİNER, SEMPOZYUM VB. GİD.	7.296,79
770 05 06	MESLEKİ TANITIM GİDERLERİ	5.957,20
770 05 07	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	89.339,19
770 06	YAYIN VE BASIM GİDERLERİ	18,75
770 06 01	YAYIN VE BASIM GİDERLERİ	18,75
770 07	VERGİ RESİM HARÇLAR	491,83
770 07 01	VERGİ RESİM HARÇLAR	491,83
770 10	AMORTİSMAN VE TÜKETİM PAYI	2.946,56
770 10 01	AMORTİSMAN GİDERLERİ	2.946,56
771	GENEL YÖN. GİD. YANSITMA HESABI	319.632,51
780	FİNANSMAN GİDERLERİ	4.456,21
780 01	FİNANSMAN GİDERLERİ	4.456,21
	GENEL TOPLAM (BAKİYESİ ANA HESAPLARDAN)	324.088,72

2019 YILI GERÇEKLEŞEN MALİ DURUM**GELİR**

6	GELİR HESAPLARI	
600	YURTIÇİ SATIŞLAR	352199,12
600 01	ANKARA ODA	352.199,12
600 01 01	ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	100.339,50
600 01 01 01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	6.045,00
600 01 01 02	ÜYE KİMLİK GELİRLERİ	400,00
600 01 01 03	CARİ YIL ÜYE ÖDENTİ GELİRLERİ	55.078,00
600 01 01 04	GEÇMİŞ YIL ÜYE ÖDENTİ GELİRLERİ	38.481,50
600 01 01 08	GECİKME CEZALARI	335,00
600 01 02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	226.818,10
600 01 02 02	EĞİTİM VE KURS GELİRLERİ	193.904,10
600 01 02 03	ODA KAYIT BELGESİ	25.392,00
600 01 02 07	BÜRO TESCİL BELGESİ	2.250,00
600 01 02 08	LPG SOR. MÜD. BELGE DÜZ. ÜCR.	3.942,00
600 01 02 11	MİGEM PROJE ONAYI GELİRLERİ	1.330,00
600 01 03	YAYIN VE BAĞIŞ GELİRLERİ	24.500,00
600 01 03 04	SPONSORLUK BAĞIŞ GELİRLERİ	24.500,00
600 01 04	DİĞER GELİRLER	541,52
600 01 04 99	DİĞER GELİRLER	541,52
602	DİĞER GELİRLER	9.907,61
602 01	HAZ. KARŞ. İŞV. TEŞV. GELİRİ	9.907,61

GİDER

7	MALİYET HESAPLARI	
770	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	371.194,04
770 01	YÖNETİM GİDERLERİ	5.218,24
770 01 03	YÖNETİM KURULU YOLLUK GİDERLERİ	1.656,50
770 01 04	YÖNETİM KURULU TEMSİL VE AĞIRLAMA GİD.	1.371,99
770 01 05	YÖNETİM KURULU TOPLANTI GİDERLERİ	2.189,75
770 02	PERSONEL GİDERLERİ	187.611,25
770 02 01	PERSONEL ÜCRET VE GİDERLERİ	153.152,06
770 02 02	SGK PRİMİ İŞVEREN HİSSESİ	34.459,19
770 03	DIŞARIDAN SAĞ. FAYDA HİZM. GİD.	9.014,00
770 03 01	ELEKTRİK GİDERLERİ	2.684,02
770 03 02	SU GİDERLERİ	532,81
770 03 03	ISINMA GİDERLERİ	3.281,87
770 03 06	GSM, SABİT HAT VE İNTERNET HİZMET GİD.	2.415,30
770 03 07	BİLİŞİM HİZMETİ GİDERLERİ	100,00
770 04	ÇEŞİTLİ GİDERLER	41.258,05
770 04 01	ŞEHİR İÇİ SEYAHAT VE ULAŞIM GİDERLERİ	380,00
770 04 02	BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	7.314,10
770 04 03	YOLLUK HARCIRAH GİDERLERİ	390,00
770 04 04	BİLGİSAYAR SARF MALZEME GİDERLERİ	1.045,52
770 04 05	KIRTASIYE GİDERLERİ	3.189,68
770 04 06	BÜRO MALZEME VE DİĞER GİDERLER	1.342,88
770 04 07	DAVA, MAHKEME VE NOTER GİDERLERİ	144,36
770 04 08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	2.402,45
770 04 09	MUTFAK GİDERLERİ	2.419,76
770 04 12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	264,50
770 04 13	KİRA GİDERLERİ	22.364,80
770 05	AMACA YÖNELİK GİDERLER	127.689,18
770 05 02	KONGRE GİDERLERİ	614,00
770 05 03	ÖRGÜT İÇİ TOPLANTI GİDERLERİ	20.229,00
770 05 04	ÖĞRENCİ ETKİNLİKLERİ GİDERLERİ	35.800,72
770 05 05	ÇALIŞTAY, SEMİNER, SEMPOZYUM VB. GİD.	4.173,88
770 05 06	MESLEKİ TANITIM GİDERLERİ	13.862,11
770 05 07	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	53.009,47
770 07	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	403,32
770 07 01	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	403,32
780	FİNANSMAN GİDERLERİ	5.084,53
780 01	FİNANSMAN GİDERLERİ	5.084,53

NOTLAR



NOTLAR

NOTLAR



NOTLAR

NOTLAR



NOTLAR

NOTLAR

