



TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ  
ODASI

<b>Eğitimin Adı</b>	<b>ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ TEORİK TAZELEME, SAHA UYGULAMALARI VE MEVZUAT EĞİTİMİ</b>
<b>Eğitimin Verileceği Tarihler</b>	<b>23-26 Eylül 2024</b> 23 Eylül 2024 Pazartesi 09.30– 17.30 24 Eylül 2024 Salı 09.30– 17.30 25 Eylül 2024 Çarşamba 09.30– 17.30 26 Eylül 2024 Perşembe 09.30– 17.30
<b>Eğitmen</b>	Dr. Mustafa ECE/Çevre Mühendisi Dr. Nazlı Seda YALÇINDAĞ/Çevre Mühendisi
<b>Eğitim Yeri</b>	ÇMO İzmir Şube Eğitim Salonu  <b>Adres:</b> Kültür Mahallesi Mustafa Münir Birsal Sokak No: 6/1 Kat:3 Daire:10 Konak/İZMİR
<b>Katılımcı Sayısı</b>	En az 15 Kişi
<b>Eğitimin Amacı</b>	<p>Çevresel gürültü konusu kapsamında iki temel süreç bulunmaktadır. Bunlar sahada yapılan ses basıncı ölçümleri ve bilgisayar destekli ses yayılım modellerinin oluşturulmasıdır. İki süreç de uluslararası standartlar ve ulusal mevzuatların değişmesiyle değişim göstermektedir. Bu nedenle çevresel gürültü konusunda çalışan kişilerin teorik ve pratik bilgilerinin tazelenmesi ve uygulamada karşılaşılan problemlere ortak akıl ile mühendislik çözümler getirilmesi gerekmektedir.</p> <p>Eğitimin amacı; halihazırda çevresel gürültü konusunda çalışan kişilerin teorik ve pratik bilgilerinin değişen standartlar ve mevzuatlar çerçevesinde tazelenmesi, sahada karşılaşılan problemlere tecrübeye dayalı çözüm önerileri üzerinde tartışılması ve çevresel gürültü konusunda çalışmak isteyen kişilere temel bilgilere ulaşma imkanı sağlanmasıdır.</p>
<b>Eğitimin Kapsamı</b>	<p>Eğitim kapsamında; TS ISO 1996-1, TS ISO 1996-2, TS ISO 8297, TS ISO 9613-1, TS-ISO 9613-2, ISO 3740 Serisi, NMPB Routes 96, CNOSSOS-EU Serisi, TS EN 1793, RMR, ECAC Doc. 29, TS EN 14389 Serisi, IEC 61672 standartları kapsamında temel bilgiler verilecektir.</p> <p>Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği uyarınca uygulamaya esas bilgiler ve temel mevzuat eğitimi, gürültü yayılım modellerinin oluşturulma süreçleri, veri temini ve uygulama örnekleri, örnek saha uygulamalarında karşılaşılan problemler ve çözüm önerileri konu irdelenecektir. Ayrıca katılımcıların sahada karşılaştıkları problemler</p>

Gsm: +90 554 898 34 62  
Tel: +90 232 464 00 22  
Faks: +90 232 422 09 59

cmoizmir@cmo.org.tr  
http://www.cmo.org.tr

Mustafa Münir Birsal SK. No 6/1  
Akademi Apt Kat 3 Daire 10 Alsancak / İzmir

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Anayasanın 135. maddesinde tanımlanan 66 ve 85 sayılı KHK ve 7303 sayılı yasa ile 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kuruluşu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

İZMİR ŞUBE



TMMOB  
ÇEVRE MÜHENDİSLERİ  
ODASI

	üzerinden çözüm önerileri tartışılacaktır.
<b>Eğitim Programı</b>	Ekte detaylı program verilmektedir.
<b>Katılım Koşulları</b>	Üniversitelerin 4 yıllık programlarının mühendislik, mimarlık ve fen fakültelerinden mezun ve A-2 sertifikasına sahip olan kişiler katılabilir. Katılımcıların gürültü yayılım modelleri konusunda yapılacak çalışmalar için diz üstü bilgisayarlarını ve hesaplama işlemleri için fonksiyonlu hesap makinesi getirmeleri veya cep telefonu uygulaması bulundurmaları gerekmektedir.
<b>Katılım İçin Gerekli Evraklar</b>	Nüfus Cüzdanı Fotokopisi, Diploma Fotokopisi A-2 Sertifikası Fotokopisi Başvuru Formu, Ödeme Dekontu
<b>Eğitim Ücreti</b>	<b>ÇMO Üyesi 3200 ₺</b> <b>TMMOB Üyesi, BTBlı Firmalarda Çalışanlar 4000 ₺</b> <b>Dış Katılımcı 4800 ₺</b> Eğitime kayıt yaptırmak için eğitim bedelinin peşin ödenmesi gerekmektedir.  <b>Banka Hesap Numarası:</b> İş Bankası Yeni liman Şubesi 3427-0339372 Hesap Adı: Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi IBAN NO: TR80 0006 4000 0013 4270 339372 Banka masrafları katılım ücretine dahil değildir.  <b>NOT: EĞİTİME KATILIM SAĞLAYACAK ÜYELERİMİZİN 2024 YILI DAHİL OLMAK ÜZERE AİDAT BORCUNUN BULUNMAMASI GEREKMEKTEDİR.</b> Aksi halde katılım ücretini diğer katılımcı ücreti üzerinden ödemeleri gerekmektedir.  <b>NOT: Eğitime katılım sağlayacakların, 13 Eylül 2024 tarihine kadar kesin kayıt işlemini yapması gerekmektedir. Kesin kayıt işlemi için kontenjan bilgisi alındıktan sonra eğitim ücretinin birime ait duyurulan banka hesabına yatırılmış olması gerekmektedir. Katılım iptal edilmesi durumunda eğitim ücreti iade edilmez. Eğitim Şubemiz tarafından iptal edilmesi durumunda katılımcıya ücret iadesi yapılacaktır.</b>
<b>Eğitim ile ilgili sorularınız için iletişim bilgileri</b>	Ömriye BUDAKLI / Selma AKDOĞAN Tel: 0232 4640022 Faks: 0232 4220959 E-posta: <a href="mailto:cmoizmir@cmo.org.tr">cmoizmir@cmo.org.tr</a>

Gsm: +90 554 898 34 62  
Tel: +90 232 464 00 22  
Faks: +90 232 422 09 59

[cmoizmir@cmo.org.tr](mailto:cmoizmir@cmo.org.tr)  
<http://www.cmo.org.tr>

Mustafa Münir Birsal SK. No 6/1  
Akademi Apt Kat 3 Daire 10 Alsancak / İzmir

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Anayasasının 135. maddesinde tanımlanan 66 ve 85 sayılı KHK ve 7303 sayılı yasa ile 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kuruluşu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

İZMİR ŞUBE



## EĞİTİM PROGRAMI

Eğitim kapsamında bulunan konular aşağıdaki eğitim programı kapsamında sürdürülecektir. Eğitim başında ve sonunda katılımcıların yetkinliklerindeki değişimin ölçülebilmesi için çoktan seçmeli bir test yapılacaktır. Eğitim Programı 4 gün, günlük 7 saat olmak üzere 28 saattir.

GÜN	Eğitim Süreci	Süre
1. GÜN	Seviye belirleme testi	09:30-09:50 (20 dk)
	Ara	09:50-10:00 (10 dk)
	Çevresel Gürültü ve Temel Akustik Kavramlar	10:00-12:30 (150 dk)
	Ara	12:30-13:30 (60 dk)
	Çevresel Gürültü ve Temel Akustik Kavramlar	13:30-16:30 (180 dk)
	Soru-Cevap, Serbest Tartışma	16:30-17:30 (60 dk)
2. GÜN	TS ISO 1996-1, TS ISO 1996-2, TS ISO 8297, TS ISO 9613-1, TS-ISO 9613-2, ISO 3740 Serisi, NMPB Routes 96, CNOSSOS-EU Serisi, TS EN 1793, RMR, ECAC Doc. 29, TS EN 14389 Serisi, IEC 61672 standartları kapsamında temel bilgiler.	09:30-12:30 (180 dk)
	Ara	12:30-13:30 (60 dk)
	TS ISO 1996-1, TS ISO 1996-2, TS ISO 8297, TS ISO 9613-1, TS-ISO 9613-2, ISO 3740 Serisi, NMPB Routes 96, CNOSSOS-EU Serisi, TS EN 1793, RMR, ECAC Doc. 29, TS EN 14389 Serisi, IEC 61672 standartları kapsamında temel bilgiler.	13:30-16:30 (180 dk)
	Soru-Cevap, Serbest Tartışma	16:30-17:30 (60 dk)
3. GÜN	Çevresel Gürültü Mevzuatı, Uygulamaları, Raporlamaya esas saha ölçümleri ve raporlama esasları.	09:30-12:30 (180 dk)
	Ara	12:30-13:30 (60 dk)
	Gürültü yayılım modellerinin oluşturulma süreçleri ve veri temini çalışmaları, örnek gürültü yayılım modeli için gerçek süreç analizi	13:30-16:30 (180 dk)
	Soru-Cevap, Serbest Tartışma	16:30-17:30 (60 dk)
4. GÜN	Örnek Gürültü yayılım modeli oluşturulması, doğrulama ölçümlerinin yapılması ve süreç kontrolleri	09:30-12:30 (180 dk)
	Ara	12:30-13:30 (60 dk)
	Örnek Gürültü yayılım modeli oluşturulması, doğrulama ölçümlerinin yapılması ve süreç kontrolleri	13:30-16:30 (180 dk)
	Ara	16:30-16:40 (10 dk)
	Seviye belirleme testi	16:40-17:00 (20 dk)
	Soru-Cevap, Serbest Tartışma, Kapanış	17:00-17:30 (30 dk)

Gsm: +90 554 898 34 62  
Tel: +90 232 464 00 22  
Faks: +90 232 422 09 59

cmoizmir@cmo.org.tr  
http://www.cmo.org.tr

Mustafa Münir Birsal SK. No 6/1  
Akademi Apt Kat 3 Daire 10 Alsancak / İzmir

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Anayasasının 135. maddesinde tanımlanan 66 ve 85 sayılı KHK ve 7303 sayılı yasa ile 6235 sayılı yasaya göre kurulmuş kamu kuruluşu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.