



## Akustik Seminerleri **2**

**Konu :** Gürültü Perdeleri Hesaplama ve Tasarımı Semineri

**Tarih :** 8 Aralık 2018

10.00 - 13.00 / 14.00 - 17.00

**Yer :** İTÜ Taşkışla Mimarlık Fakültesi

Harbiye mahallesi, Taşkışla cad. No:2 34367 Şişli / İstanbul

**Eğitmciler :** Prof. Dr. Selma Kurra

Akademik Uzman Esad Ergin

Seminerin konusu; başta karayolu gürültüsü olmak üzere çevresel gürültünün kontrolüne ve bina dışına yerleştirilebilen mekanik ekipmanlardan kaynaklı gürültüyü azaltmaya yönelik uygulanacak gürültü perdelerinin (engellerinin) tasarlanmasıdır. Seminerde engellerin tasarımı ve ses azaltım performansını etkileyen parametreler ve uygulama kuralları hakkında bilgi verilecek, hesaplama ve modelleme yöntemleri ve akustik performansın belirlenmesi için standart ölçüm teknikleri aktarılacaktır.

Katılım ücreti 700 TL'dir. Ücrete ders notları ve öğle yemeği dahildir. Yeterli katılım olmaması durumunda katılımcılara 3 gün önceden bildirilerek yeni bir tarih belirlenecektir ve bu hallerde talep edilmesi durumunda geri ödeme yapılabilecektir.

Ayrıntılı bilgi almak ve başvuru için [info@takder.org](mailto:info@takder.org) adresinden iletişime geçebilirsiniz. Katılım 15 kişi ile sınırlıdır. Başvuru esnasında lütfen varsa akustik sertifika bilginizi ve akustik alanında yapılan yüksek lisans, doktora derecenizi de bildiriniz.



## Eğitimcilere ilişkin bilgiler:

### Prof. Dr. Selma Kurra



Mezun olduğu İstanbul Teknik Üniversitesi'nde, 1973-2003 yılları arasında trafik gürültüsü modellemeleri, engeller ve yapılarda gürültü kontrolü alanlarında doktora, doçentlik ve profesörlük çalışmalarını sürdürmüş, 2003-2015 yılları arasında Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık Fakültesinde ve Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümünde görev yapmıştır.

İngiltere'de TRRL ve ISVR' da araştırmalara katılmış, Kobe University (Japonya) da bir yıl süreli araştırma projesi yürütmüştür. Illinois Institute of Technology, Architectural Engineering Department (Chicago, USA) da ve Riverbank Acoustical Laboratory'de modelleme ve deneysel çalışmalar yapmıştır. Aynı kuruluştaki iki yıl öğretim üyeliği sırasında L.A.Miller akustik laboratuvarını kurmuştur. Çevre Bakanlığı sözleşmesi ile Bahçeşehir Üniversitesi Teknoloji Merkezinde (Butech) açılan sertifika programlarını yürütmüş ve Türk Standartlar Enstitüsünde çeşitli seminerler vermiştir.

Mimari akustik ve Gürültü kontrolü alanında çok sayıda yurtiçi ve dışı yayını ve uygulamaları bulunmaktadır. Çevre Gürültüsü ve Yönetimi isimli üç ciltlik kitabı yayınlanmıştır. Çevre Bakanlığı için İTÜ de yürütülen "Binaların Gürültüden Korunması Yönetmeliğinin ve Uygulama Kılavuzunun Hazırlanması" projesinde danışman olarak görev almıştır. Profesyonel çalışmalarını dB-KES Mühendislik Ticaret Ltd. bünyesinde akustik danışman olarak sürdürmektedir. Halen Türk Akustik Derneğinin Başkanlığını yapmaktadır.

### Akademik Uzman M. Esad Ergin



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Şehir ve Bölge Planlama bölümünden mezun olduktan sonra İstanbul Teknik Üniversitesi Ulaştırma Mühendisliği üzerine yüksek lisans yapmış olup aynı üniversite ve bölümde doktora çalışmasına devam etmektedir. Çalışma konularından birisi ulaştırmanın çevresel etkilerinden biri olan gürültüdür. İzmir ve İstanbul'da muhtelif yerlerdeki konut alanlarının karayolu ve demiryolu kaynaklı trafik gürültüsü maruziyeti, gürültü haritası ve gürültü engeli tasarımı işlerinde görev almıştır. Ayrıca, trafik gürültüsünün ve iş yolculuklarının miyokardiyal enfarktüs riskine etkilerini de araştırmıştır. Sözkonusu araştırma projelerinde kullandığı Cadna-A yazılımı konusunda uzman olarak, daha önce çalıştığı Bahçeşehir Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezinde düzenlenen sertifika eğitimlerinde yer almıştır. Halen, İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde Akademik Uzman olarak görevine devam etmektedir.