

[AKADEMİK
ÖZGEÇMİŞ](#)

[EĞİTİM](#)

[UZMANLIK
ALANLARI](#)

[ARAŞTIRMALAR](#)

[YAYINLAR](#)

[MESLEKİ
ETKİNLİKLER](#)

[ÜYELİKLER](#)

[ÖDÜL ve
BURSLAR](#)



Prof. Dr. Selma Kurra

**İstanbul Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi- Yapı Bilgisi Anabilim Dalı
Fiziksel Çevre Kontrolü Birimi
Emekli öğretim üyesi**

dB-KES Mühendislik Ltd. Akustik Projeler Koordinatörü

Türk Akustik Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

Tel: 0 212 324 34 46
0 533 773 23 70
Faks: 0 212 325 39 05
Adres: Oruç Reis Mahallesi, Tekstilkent cad A-05, Apt No:10AP/209, Esenler - İstanbul

E-mail: selma.kurra@db-kes.com.tr
selmakurra@gmail.com

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

EĞİTİM

Lisans ve yüksek lisans : Yüksek Mühendis Mimar; İTÜ Mimarlık Fakültesi, 1968
Doktora : Yapı Bilimleri; İTÜ Mimarlık Fakültesi, 1978

AKADEMİK POZİSYONLAR:

- Asistan ve yardımcı doçent: 1973-1983 (İTÜ. Mimarlık Fakültesi Fiziksel Çevre Kontrolü Kürsüsü)
- Doçent : Kasım 1983-1988 (İTÜ. Mimarlık Fakültesi Fiziksel Çevre Kontrolü Birimi)
- Profesör : Aralık 1988 - Ekim 2003 (İTÜ. Mimarlık Fakültesi)
- Profesör : Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık Fakültesi: 2003 -2010
- Profesör : Bahçeşehir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010- 2015

Yurt dışı*:

- Associate-professor: Department of Architecture and Planning, King Faisal University, Dammam,Saudi Arabia: 1985-86
- Visiting- professor (full-time paid): Department of Civil and Architectural Engineering, Illinois Institute of Technology, (IIT) USA: 2001-2003
- Founding Director of L.A.Miller Acoustics Laboratory, Illinois Institute of Technology : 2002-2003

* Araştırma amacıyla yapılan yurt dışı görevlendirmeler aşağıda belirtilmiştir.

EĞİTİM ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

İTÜ de verilen derslerin bazıları:

Lisans (İTÜ. Mimarlık Fakültesi)

- Mimari akustik (1973-1983)
- Ses fiziği (1982-1988) (İTÜ Konservatuvarı)
- Fiziksel Çevre Kontrolü (Akustik bölümü)
- Fiziksel Çevre Kontrolü Studyosu (1988-2003)
- Proje geliştirme-uygulama projesi (1989-2003)
- Yapılarda sağlık donatımı (1990-2003)
- Environmental Control (1990-2003)
- Environmental Control in Urban Planning (1990-1998) (Şehircilik Bölümü)
- Oda akustiği (seçme) (1983-1999)
- Tiyatro ve konser salonlarında akustik sorunlar (2000-2003) (seçme)
- Yapılarda ses yalıtımının değerlendirilmesi (2000-2003) (seçme)
- Acoustical problems in architecture (2000-2003) (seçme)

Lisansüstü (Master- Doktora) (İTÜ.Fen Bilimleri Enstitüsü)

- Ölçüm teknikleri (katılımlı) (1978-1982)
- Yapma çevre performansının değerlendirilmesi (katılımlı) (1973- 1985)
- Gürültü Kontrol Sistemleri Tasarımı (1980-83)
- Endüstri Gürültüsü Kontrolü (1986- 95)
- Uçak ve havaalanı gürültüsü kontrolü (1985-87) (Uçak ve Uzay Bilimleri Programı)
- Acoustical Design of Halls for Speech and Music (1993)
- Sound Insulation in Buildings (1995-1998)
- Çevre gürültüsü kirliliği ve kontrolü (2003)
- Gürültü kontrolü açısından yapı elemanları tasarımı (2001-2003)
- Advanced acoustical project in environmental planning and architecture (2003)
- Sound and vibration control in buildings (2003)

Bahçeşehir Üniversitesinde verilen lisans dersleri, seminer ve sertifika programları:

- Environmental Control Systems 1: 2003 -201
- Environmental Control Systems 2: 2003 -
- Integration of Building Systems: 2003 –
- Auditorium Design: 2006-2009
- Construction Technology: 2003 -2008
- Structures: 2003 -2008
- Seminer “Akustik ve Titreşim”: BÜSEM Bahçeşehir, Kasım 2003.
- Seminer “Mekanda Ses”: Mimarlık Fakültesi , Haziran 2004.
- Strength of Materials, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010-2015
- Noise Pollution, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010-2015
- “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi” yönetmeliği kapsamında ve Çevre ve Orman Bakanlığı ile imzalanan protokol gereği sertifika programları yürütücüsü (BUTECH) 2004-2010

Yurt dışında verilen dersler ve seminerler:

Department of Architecture and Planning, King Faisal University, Saudi Arabia:

- Concepts of Structure I, 1985-86 (Undergraduate)
- Construction Methods II, 1985-86
- Design Studio VI and VII, 1985-86
- Mid-term and final projelerinde jüri üyesi, 1985-86

Faculty of Architectural Engineering, Kobe University, Japan :

- Seminer “Environmental Noise”: Master öğrencileri ve öğretim üyeleri için verilmiştir, 1992.

Department of Civil and Architectural Engineering, Illinois Institute of Technology, (IIT) USA:

- Seminer; “Noise Control in Buildings”: Master öğrencileri ve öğretim üyeleri için verilmiştir, Ekim 1998.
- Illumination and Acoustics, 2001(Undergraduate)
- Integration of Building Systems, 2001-2002 (Graduate ve undergarduate)
- Sound and Vibration Control in Buildings, 2002 (Graduate ve undergraduate)
- Master tezi yürütücülüğü Graduate School of IIT, USA
- Seminer: “Introduction to Environmental and Architectural Acoustics”, Oct. 2001, (Graduate seminar series),
- Seminer: “Acoustical Measurement Techniques”, (L.A.Miller Akustik Laboratuvarının açılışı nedeniyle) , 15 Kasım, 2002

Yönetilen yüksek lisans ve doktora ve lisans bitirme tezleri

- Hacer Bayol, Yapı elemanlarından ses geçiş kayıplarının bilgisayar yardımıyla hesaplanması ve yapılan uygulama örnekleriyle ses geçirimsizliğini etkileyen parametrelerin incelenmesi, Y.Lisans tezi , Ocak 1997 (İTÜ)
- Banu Günel, SEA Yöntemi yardımıyla tek ve çift tabakalı yapı elemanlarından ses geçiş kayıplarının hesaplanması için bir bilgisayar programı geliştirilmesi, Y.Lisans tezi, Haziran 1997 (İTÜ)
- Fulya Saral, Dış Gürültü Düzeyine ve mekan fonksiyonuna bağlı olarak konut kabuklarında izin verilebilecek en büyük pencere alanı oranları ve malzemelerinin belirlenmesi, Haziran 1998 (İTÜ)
- Nurgün Tamer Bayazıt, Konser Salonlarının Akustik Değerlendirme ve Tasarımında Kullanılabilecek Bir Model, Temmuz 1999 (Doktora tezi, İTÜ)
- Sarp Sabuncu, “ Modelling for calculation of sound transmission loss of finite-size building elements” (Master thesis, IIT- CAE /USA 2003-2004)
- İ.Öztürk, Çevresel Gürültü Analizleri ve İstanbul’da seçilen bir Pilot Bölgede Gürültü Haritasının Elde Edilmesi, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans tezi, Şubat 2006
- Hilal Dokuzcan” Işık kirliliği Açısından kent Aydınlatması”, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Y.Lisans tezi, Şubat 2006

- E.Ünalı, "A Case Study for Assessment of Environmental Noise Impact", Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi ,Çevre Mühendisliği Bölümü, Capstone project,2011-2012.
- M.Kaplan, "Determination of the Actual and Future Noise Pollution from Trans-European Motorway (TEM)", Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi ,Çevre Mühendisliği Bölümü, Capstone project,2011-2012.
- V.Z.Madak,"Developing Action Plan for Environmental Noise to be Based on the Strategical Noise Map in Beşiktaş District", Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi ,Çevre Mühendisliği Bölümü, Capstone project,2011-2012.

UZMANLIK ALANLARI

- **Bilimsel araştırma ve uygulama alanları:**

Çevre Gürültüsü

Yapma çevrede ses yayılımı, trafik gürültüsü kestirim ve kontrolü, gürültü engelleri, ölçekli model deneyleri, alanda gürültü ölçümleri ve çevre gürültüsü alan çalışmaları (etkilenme analizleri)

Mimari Akustik

- Binalarda gürültü kontrolü, yapı elemanlarından ses iletimi (tek ve çok katlı), ses yalıtımı, endüstri gürültüsü ve titreşimi kontrol sistemleri, ses geçiş kaybının laboratuvarında ve alanda ölçülmesi, gürültü kontrolü uygulama projeleri
- Salon akustiği (konuşma ve müzik salonları), akustik ölçümler, salon akustiği değerlendirmeleri, iyileştirme ve akustik proje çalışmaları.

- **Eğitimde Uzmanlık Alanları**

Çevre gürültüsü kirliliği ve kontrolü
Yapı akustiği
Fiziksel Çevre Kontrolü Sistemleri
Yapı sistemlerinde entegrasyon
Yapılarda strüktür sistemleri
Uygulama (Yapı) Projesi

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Avrupa Birliği Destekli Proje: "Integrating and Harmonising Sound Insulation Aspects In Sustainable Urban Constructions" COST Action TU 0901, Dec.,2013 (Türkiye temsilcisi olarak araştırmaya katılmıştır) (2 ciltlik kitap E-book ve yazılı baskı olarak yayınlanmıştır)

a. Uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenmiş olanlar :

S.Kurra (Proje yürütücüsü) ve M.Crocker (danışman), "A Scale Model Experiment of Noise Propagation at Building Sites", Purdue University, Department of Mechanical Engineering, Ray Herrick Laboratory" de yürütülen bir araştırma sonucunda hazırlanmıştır. Şubat 1982, (İngilizce)

S. Kurra (Proje yürütücüsü), M.Morimoto, Z.Maekawa ve diğerleri, "Comparison of Disturbances from Transportation Noise Sources through a Simulated Environment Study", Japan Society for Promotion of Science tarafından desteklenmiş araştırma ve raporu, Kobe University, Japonya, Kasım 1992 (İngilizce)

S.Kurra (Proje yürütücüsü), N.Tamer ve C.Rice (danışman), "Environmental Noise Pollution Research Project", Çevre Bakanlığının Koordinasyonu altında Birleşmiş Milletler UNDP tarafından bir şemsiye proje kapsamında desteklenmiştir. Nov. 1995 (İngilizce ve Türkçe), Çevre ve Şehircilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Gürültü Kirliliği Ünitesinde yürütülmüştür.

S.Kurra (Proje yürütücüsü ve danışman) ve B. Özsoy, "Environmental Strategies and Action Plan: Noise Pollution", Devlet Planlama Teşkilatının koordinasyonu altında Dünya Bankası tarafından desteklenmiştir. Final report: Sept. 1996 (Türkçe ve İngilizce)

S. Kurra (Proje yürütücüsü) ve Z. Karabiber, "Determination of Best Noise Descriptors in Turkish", "Scaling Study for Community Noise Annoyance Surveys" içinde özel çalışma (ICBEN Team 6 çalışması kapsamında gerçekleştirilmiştir) (İngilizce) 1998.

S.Kurra (Proje yürütücüsü) ve D.Arditi, "A computerized Model for Calculating the Sound Transmission Loss of Multilayered Building Elements", IIT Resarch Institute ve Riverbank Acoustical Laboratories tarafından desteklenmiştir, Şubat 2000 (İngilizce)

S.Kurra (Proje yürütücüsü), "Determination of the Radiation Efficiency for Multilayered Structures" IIT Graduate School, ERIF Grant (IIT/USA) tarafından desteklenmiş ve Şubat 2003 de tamamlanmıştır.

S.Kurra (Grup üyesi) , "Assessing the effectiveness of noise policies and regulations: Phase I – Policies and Regulations for Environmental Noise", Final report 01-1, International INCE Technical Study Group 3: "Noise Policies and Regulations" bünyesinde ve H.Tachibana editörlüğünde yayınlanmış olan raporun; Türkiye mevzuatına ilişkin bölümlerini hazırlamıştır. 2006

S.Kurra (Grup danışmanı), "Environmental Noise Impact Assessment and Mitigation" Çalışma raporu TSG (International INCE Technical Study Group) 6 tarafından hazırlanmıştır. 2010 (Yürütücü: L.Finegold)

b. Ulusal ve uluslararası ortak destekli projeler:

S.Kurra (Proje yürütücüsü), Gedizoğlu, E., Yayla, N., ve Yılmaz, S., "Traffic Noise Analysis and Standard Proposal for Trans-European Motorways (TEM)",(T.C.Karayolları Genel Müdürlüğü için Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE) tarafından koordine edilen TEM Projesi çerçevesinde Türkiye adına hazırlanmıştır). İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, Mart 1985 (İngilizce ve Türkçe rapor: "Trans-Avrupa Kuzey Güney Karayolu için Gürültü Analizleri ve Standart Önerisi").Rapor "Final Recommendations for TEM Traffic Noise Analysis" adı altında UNDP/ECE tarafından bastırılmıştır. TEM/CO/TEC/16, 5 February, 1988

S. Kurra (Proje Yürütücüsü), "Draft Standard for TEM Traffic Noise Control", (T.C.Karayolları Genel Md./UN-ECE için TEM projesi çerçevesinde hazırlanan taslak standart), TEM/CO/TEC/WP50, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, Kasım 1986, (İngilizce ve Türkçe rapor: "TEM Gürültüsü Kontrolü Taslak Standard")

c. Ulusal kuruluşlar tarafından destekli projeler:

S.Kurra (Proje Yürütücüsü), N.Aksugür ve A.Arık, "İstanbulda Çevre Gürültüsü Koşullarının Saptanması ve Gürültü Denetimi Ölçütlerinin Belirlenmesi", TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Grubu, Proje No.524/A, Şubat 1981, İstanbul,

S. Kurra,"İstanbul için Gürültü ile Savaşım Raporu", Turing ve Otomobil Kurumu'nun isteği üzerine İstanbul Belediyesine verilmek üzere hazırlanmıştır, Mayıs 1982.

S.Kurra, "OECD Çevre Komitesi Gürültü ile Mücadele Grubu Yayınlarına İlişkin Değerlendirme Raporu", Dışişleri Bakanlığı'nın isteği üzerine hazırlanmıştır, Ekim 1984.

S. Kurra (Proje yürütücüsü), Y.Ünal, "İstanbul'da Yapılan Gürültü Kirliliği Analizleri Yardımıyla Gürültü Ölçütlerinin Saptanması ve Gürültü Kontrolü Yönetmelik Taslağı", (TC.Başbakanlık Çevre Müsteşarlığı için İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri kapsamında hazırlanmıştır) Ocak 1985

S.Kurra, "Noise Impacts-Chapter 10", "Report on the Impacts of the Public Transportation Systems Proposed for İstanbul Metropolitan Area", (Proje Yürütücüsü: Prof.Dr.Istemi Ünsal,) İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, s.110-127, Ekim 1986 (İngilizce ve Türkçe).

S. Kurra, "Noise Impacts-Chapter 8", Impact Assessment Report for Topkapı-Yenikapı-4.Levent Metro Alignment and Bosphorus Tube Tunnel Crossing", (Proje Yürütücüsü: Prof.Dr.Istemi Ünsal), İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, s.42-54, Nisan 1987 (İngilizce ve Türkçe).

S.Kurra (Proje yürütücüsü), N.Tamer, A.Altay ve A.Samsunlu,"Çevre Gürültüsü Analiz ve Değerlendirme Sistemleri", TÜBİTAK Kimya Teknolojileri ve Çevre Araştırma Grubu (KTCAG) Proje No 22, Temmuz 1993. Çevre ve Şehircilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Gürültü Kirliliği Ünitesinde yürütülmüştür.

S.Kurra (Proje yürütücüsü), "Çok katlı yapı elemanlarının ses yalıtım performanslarının hesaplanmasına yönelik modelin geliştirilmesi ve kanıtlanması" , Bahçeşehir Üniversitesi Araştırma Fonu, Şubat 2011

S.Kurra (Proje yürütücüsü), "Çevresel gürültülere karşı ses yalıtımı ölçüm ve değerlendirme birimlerinin ülkemiz açısından araştırılması ve COST Action TU 091* kapsamında yapılacak çalışmalara katılım" TÜBİTAK MAG Proje no: 110-M-784 Mart 2012

N.Tamer Bayazıt (Proje yürütücüsü), S.Kurra (Proje danışmanı) , B.Şan Özbilen ve A. Şentop (Araştırmacılar) , "Binalarda Gürültüye Karşı Koruma Hakkında Mevzuat Hazırlama Projesi", TC Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü tarafından desteklenmiştir. İTÜ Döner sermaye İşletmeleri, 2014-2015.

N.Tamer Bayazıt (Proje yürütücüsü), S.Kurra (Proje danışmanı) , B.Şan Özbilen ve A. Şentop, "Mimari Akustik Rapor Kapsamı", TC.Çevre ve şehircilik Bakanlığının talebi üzerine hazırlanmıştır, 25 Temmuz 2018.

YAYINLAR

Basılmış Doktora Tezi:

S.Kurra, "Binalardan Gürültü Engeli Olarak Faydalanmada Trafik Gürültüsüne İlişkin Kriter Birimlerinin Saptanmasında Kullanılabilecek Bir Yöntem", Basılmış Doktora Tezi, İTÜ. Mimarlık Fakültesi, Baskı Atölyesi, 1978 (100 sayfa)

Çoğaltılmış Doçentlik Tezi:

S.Kurra, "Çevre ve Yapı Tasarımında Kent Gürültüsü Kontrolü ve İstanbul Örneği", İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Mart 1982 (209 sayfa)

KİTAPLAR VE BÖLÜMLER

S. Kurra, "Türkiye'nin Çevre Sorunları: Bölüm 8: GÜRÜLTÜ", Türkiye Çevre Sorunları Vakfı yayını 1989, Ankara

S. Kurra, "Türkiye'nin Çevre Sorunları: Bölüm: "Ses Kirliliği" (Yenilenmiş 2. Baskı). Türkiye Çevre Sorunları Vakfı Yayını, 1995, Ankara (Aynı yayının yenilenmesi çalışması sürmektedir)

S. Kurra,"Çevre Gürültüsü ve Kontrolü El Kitabı", TC.Çevre Bakanlığı Yayını, Ekim 1995

S.Kurra (Odak kuruluş: TC Karayolları G.Md), "Ulusal Çevre Eylem Planı: Gürültü Kirliliği", Mart 1998

S. Kurra, "Çevre Gürültüsü ve Yönetimi", 3 cilt, Bahçeşehir Üniversitesi Yayınları, Ağustos 2009 (Cilt 1: Akustik ve Gürültü Temel Kavramları, Gürültü Kaynakları, Çevre Gürültüsü Kestirim Yöntemleri , Cilt 2:Gürültü Ölçümleri, Gürültü Haritaları, Cilt 3. Gürültüden Etkilenme ve Ölçütler, Mevzuat, Mekanik Titreşimler ve Kontrolü)

İngilizce kitap ve bölümler:

S. Kurra, "Building acoustics throughout Europe Volume 2: Housing and construction types country by country", Chapter 28. Republic of Turkey p.504-523 (COST Action TU0901: Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions) (e-Book ve basılı kitap) Cost European Cooperation in Science

and Technology, 2014

S.Kurra, "Environmental Noise and Management- Overview from Past to Present", (Baskıda) Wiley Publishing Company Ltd. tarafından basılmaktadır.)

Uluslararası destekli tüm bilimsel projelerin raporları İngilizce yayınlanmıştır.

MAKALELER

Uluslararası hakemli dergiler:

S.Kurra, "A Computer Model for Predicting Sound Attenuation by Barrier Buildings", *Journal of Applied Acoustics*, v.13,1980, s.331-355.

S.Kurra, "Noise in the Human Environment",(V.12, Environmental Council of Alberta, 1980 isimli yayın için istek üzerine hazırlanmış eleştiri (book review) yazısı, *Journal of Noise Control Engineering*, v.18, n.2, s.74-75, 1982

S. Kurra, "Proceedings of Inter-Noise 81, Practice of Noise Control Engineering", (V.1-2, edited by Peutz, V.M. and Brulin, A. de, Amsterdam 1981) isimli yayın için istek üzerine hazırlanmış eleştiri yazısı, (book review), *Journal of Noise Control Engineering*, v.19, n.2, 1982, s.66.

S.Kurra, ve E.Gedizoğlu,"Traffic Noise Generated by Trans-European Motorways", *Acoustics Letter* (printed in England), vol.11, n.3, 1987,s.40-46.

S.Kurra, "Acoustical Standards for Dwellings", *Revista de Acustica*, 3-4, 1990, vol. XXI, no.3-4, s.104-115.

S.Kurra ve N.Tamer, "Rating Criteria for Facade Insulation Against Transportation Noise Sources", *Journal of Applied Acoustics*, 40, 1993, s.213-237.

J.Fields, R.. Jong, AL. Brown , I.H.Flindell, T.Gjestland , S.Job, S. Kurra, P.Lercher, A.Schemer , M.Vallet,T.Yano, (IC BEN Team 6 üyeleri, başkanların dışındakiler soyadına göre alfabetik sırayla yer almaktadır.), "Guidelines for reporting Core Information From Community Noise Reaction Surveys", *Journal of Sound and Vibration* (1997) 206 (5), 685-695.

S. Kurra, M.Morimoto ve Z.Maekawa, "Annoyance from Transportation Noise Sources: A simulated-environment study for road, railway and aircraft noises, Part 1: Overall annoyance", *Journal of Sound and Vibration*, 220(2), Feb.1999.s.251-278.

S. Kurra, M.Morimoto ve Z.Maekawa, "Annoyance from Transportation Noise Sources: A simulated-environment study for road, railway and aircraft noises, Part 2: Activity annoyance", *Journal of Sound and Vibration*, 220(2), Feb.1999.s.279-295.

J.Fields, R.de Jong, AL. Brown, I.H.Flindell, T.Gjestland, S.Job, S. Kurra, P.Lercher, A. Schemer, M.Vallet ve T.Yano, (IC BEN Team 6 üyeleri, başkanların dışındakiler soyadına göre alfabetik sırayla yer almaktadır.), " Reporting Guidelines for Community Noise Reaction Surveys", *Noise/News International*, Sept.1998, v.6, n.3, s.139-144.

J. M. Fields, R. G. De Jong, T. Gjestland, I. H. Flindell, R. F. S. Job, S. Kurra, P. Lercher, M. Vallet, T. Yano, R. Guski, U. Felscher-suhr, R. Schumer, Community Response to Noise team of IC BEN (the International Commission on the Biological Effects of Noise), "Standardized General-purpose Noise Reaction Questions for Community Noise Surveys: Research and a Recommendation" *Journal of Sound and Vibration*, Vol. 242, No. 4, May 2001, pp. 641-679

S. Kurra ve D. Arditi, "Determination of Sound Transmission Loss of Multilayered elements: Part 1: Predicted and Measured Results", *Journal of Acta Acustica*. Vol.87 no.5, 2001, s.582-592

S.Kurra ve D.Arditi, "Determination of Sound Transmission Loss of Multilayered elements", Part 2: An Experimental Study", *Journal of Acta Acustica*. Vol.87 no.5, 2001, s.592-604

S.Kurra ve D.Arditi, "An Experimental Study for Multilayered Building Elements with a Substudy on the Effect of Finite-Size Test Specimens", *The Journal of the Acoustical Society of America*, vol.109. n.5. Pt 2 of 2. May 2001, p.2452 .

S. Kurra and L.Dal , "Sound Insulation Design by Using Noise Maps", *Journal of Building and Environment* (Published by Elsevier: Science Citation Index) Volume 49 -March 2012 pp.291–303

S.Kurra , "Comparison of the Models Predicting Sound Insulation Values of Multilayered Building Elements", *Applied Acoustics*, Vol 73, Issue 6-7 July 2012

S.Kurra and S.Sabuncu, "Effect of the limiting angle on transmission loss of multilayered structures", *Journal of the Acoustical Society of America*, July, 2017 (incelemede)

S.Kurra, "Significance of the flow resistivity of porous material on sound insulation of composite structures", *The Journal of Sound and Vibration*, July 2017 (incelemede)

Ulusal Dergiler:

S. Kurra, "Trafik Gürültüsü, İşitsel Konfor ve Mimari Tasarım", *Mimarlık Dergisi*, No.4, 1977.

S.Kurra, N.Aksugür, A. Arık, "İstanbul'da Çevre Gürültüsü Koşullarının Saptanması ve Gürültü Denetimi Ölçütlerinin Belirlenmesi", *Doğa Bilim Dergisi*, cilt 6, n.2, 1982, s.33-49.

S.Kurra, "Bürolarda Ses Sorunları ve Kontrolü", *Büro Dünyası*, sayı 3, Nisan 1984, s.32-33.

S. Kurra ve S.Yılmaz, "Yerleşmelerin Planlanmasında Uçak Gürültüsü Denetimi ve Yeşilköy", *Teknik Bülten, TÜBİTAK Yapı Araştırma Kurumu*, n.21, 1985.

S.Kurra, "Gürültü Kontrolü Yönetmeliği", *Belde ve Çevre Dergisi*, Mayıs 4-10, 1987, s.17-18.

S.Kurra, "Yapılarda Ses Yalıtımı", *İnşaat Dergisi*, Ocak 1989, cilt 14, s.18-29.

S.Kurra "Yoğun Ses, Yoğun Kirlilik" *İstanbul Dergisi Sayı 9*, 1994 s.115-117.

S.Kurra, N.Tamer, "Ülkemizde Gürültü Kirliliği", *Design Konstrüksiyon*, Mart 1996, s.75-82

S.Kurra, "Büro Hacimlerinde Ses Kontrolü, Ofis ve İnsan Dergisi, Temmuz 1997, s.32-36

S.Kurra, "Konaklama Tesislerinde Akustik Sorunlar ve Çözümler (1)", *İzolasyon Dünyası*, Sayı 69, 2008, s.

S.Kurra, " Oditoryumlarda Akustik Tasarım", *Yapı Dergisi* , YEM , sayı 343, Haziran 2010, s. 114-120

S.Kurra, " Ses yalıtımının Değerlendirilmesine İlişkin Ulusal ve EU Destekli Araştırma Projeleri-Sonuçların Uygulanabilirliği" *Fen Bilimleri Dergisi*, TC.İstanbul Ticaret Üniversitesi, May 2014 (Özel sayı) yıl 13 Sayı 26 , 2014 s. 173-194.

Gazete Makaleleri:

S.Kurra, "İstanbul'da Çevre Gürültüsü Sorunu", *Milliyet Gazetesi*, 11 Temmuz 1981

S.Kurra, "Gürültü Denetiminde Olumlu Bir Adım", *Cumhuriyet Gazetesi*, 18 Mart 1987.

S. Kurra, "Gürültü: Temel Bir Sağlık Sorunu", *Cumhuriyet Gazetesi Bilim Teknik Dergisi*, 19 Ocak 1991, s: 201.

S. Kurra, "Köprüler, Otoyollar ve İstanbul'da Gürültü Kirliliği", *Cumhuriyet Gazetesi Bilim Teknik Dergisi*, 27 Ocak 2001

S.Kurra, "Havaalanlarında Gürültü Kirliliği ve Atatürk Havaalanında Bir araştırma, *Cumhuriyet Bilim ve teknik Dergisine* gönderilmiştir. 2009

S.Kurra, "Boğazda Gürültü Kirliliği", *Bilim ve Ütopya*, *Cumhuriyet gazetesi için* hazırlanmıştır (Gönderim tarihi 23 Ağustos 2017)

BASILMIŞ BİLDİRİLER

Uluslararası Kongre ve Sempozyumlar:

S. Kurra, "A Computer Model for Predicting-Sound Level Distribution Behind the Buildings Which Are to be Used as Barriers Against Traffic Noise", The International Conference on Noise Control Engineering (Inter Noise 79) Varşova, 11-13 Eylül 1979, v.11, s.543-548.

S.Kurra ve N.Aksugür, "Analysis of Environmental Noise and Determination of Highest Acceptable Noise Levels with Regard to Noise Control in Istanbul", The International Conference on Noise Control Engineering (Inter-Noise 83), 13-15 Temmuz 1983, Edinburgh, s.671-677.

S.Kurra, E.Gedizoğlu ve diğerleri, "Traffic Noise Analysis and a Model-Standard for Trans-European Motorways (TEM)", The 109th Meeting of the Acoustical Society of America, Texas, Austin, 8-12 April, 1985 (Abstract: The Journal of Acoustical Society of America, Supplement I, Vol.77, Spring 1985, p.52'de yayınlanmıştır).

S.Kurra, "Traffic Noise Control by Facade Insulation on the Basis of the Noise Study in Istanbul", Centre Scientific et Technique de la Construction (CIB) W-51 Acoustics Committee, 4-6 Haziran 1985, Lizbon, Proceedings Theme 1, v.2, s.363-372.

S.Kurra, "Effects of Site Geometry on Noise Control Investigated by a Scale Model Experiment", 113th Meeting of the Acoustical Society of America, Indianapolis, Mayıs 1987 (abstract: Journal of Acoustical Society of America, Supplement 1, vol.81, s.97).

S.Kurra, "Noise Generation from Trans-European Motorways and Noise Control by Barrier Design", the International Conference on Traffic Noise Protection, 14-16 Haziran 1988, Prag, Çekoslovakya.

S.Kurra, "Analysis of Traffic Noise Problems in Developing Countries with Reference to a Case Study in Residential Areas", 5th International Congress on Noise as a Public Health Problem", (Noise '88), 21-25 Ağustos 1988, Stockholm, İsveç, davetli bildiri, s.215-223.

S.Kurra, "Acoustical Standards for Dwellings", Special Workshop on Noise Problems in Mediterranean Countries", 8. FASE Symposium, 24-28 Nisan 1989, Zaragoza, İspanya.

S.Kurra, "Traffic Noise Control by Facade Insulation Implementations Based on a Noise Survey", CIB 89; Quality for Building User Throughout the World, Vol.II, Th:I, June 19-23.1989, Paris, Fransa.

S.Kurra ve N.Tamer, "Rating Criteria for Facade Insulation", CIB W 51 Acoustics Meeting, Aarhus, Danimarka, Mart 1991(daha sonra Journal of Applied Acoustics' de basılmıştır)

S.Kurra, M.Morimoto, Z.Maekawa,"Community Response to Transportation Noises", International Conference on Noise and Vibration Control, St. Petersburg Rusya, Mayıs 1993, volume 2, s.210-214.

S. Kurra, "Evaluation of Annoyance Against Transportation Noises With Respect to Reading and Listening Activities" International Conference on Noise as a Public Health problem (Noise & Man 93) Nice Fransa, INRETS, Volume 3, s.454-457, 1993

S.Kurra, M.Morimoto, Z.Maekawa, "A Prediction Model for Annoyance Against Transportation Noise Sources", 15th International Congress on Acoustics, Trondheim, Norveç, 26-30 June 1995, Vol.2, s.165-169.

S.Kurra, "Educational Problems in Acoustics Implemented in Architecture and Environmental Planning", Inter-Noise 96 (International Noise Control Engineering tarafından düzenlenmiştir.) Special Session 10 (oturum başkanı), Temmuz 1996 Liverpool İngiltere, Proceedings v.1 s.101-105.

S.Kurra, "Introduction to Experiences with International Cooperation: Reconciliation of Different Approaches", Davetli bildiri. Sesyon 4. Inter-Noise 96 Congress on Noise Control Engineering, Tem-Ag.1996 Liverpool, İngiltere, Proceedings v.5 p 2505-2508.

S.Kurra ve İ.Onur, "Significance of the Variation of Annoyance Relationships Based on the Field and Laboratory Studies", Inter- Noise 1997, International Institute of Noise Control Engineering, 24-27 Ağustos 1997, Budapeşte, Macaristan, v.3, p.1211-1214.

J.Fields, R.Jong, AL.Brown, I.H.Flindell, T.Gjestland, S.Job, S. Kurra, P.Lercher, A.Schemer, M.Vallet,T.Yano, (IC BEN Team 6 üyeleri, başkanların dışındakiler soyadına göre alfabetik sırayla yer almaktadır.), "Recommendation for Shared Annoyance Questions in Noise Annoyance Surveys", IC BEN Conference: Noise Effect'98, Nov. 1998, Sydney, s.481-486 .

S.Kurra, " Results of a Pilot Study About Teacher's Annoyance Relative to Noise Exposure in Three High Schools in İstanbul", International Symposium on Noise Control and Acoustics for Educational Buildings, 24-25 Mayıs,2000, Türk Akustik Derneği, Proceedings s. 47-56.

S.Kurra, D.Arditi, "Sound Transmission Loss of Multilayered Elements: Comparison of Calculated and Measured Results", Inter-Noise 2000, Nice, Ağustos 2000.

S.Kurra ve D.Arditi, " An experimental study for multilayered building elements with a substudy on the effect of finite-size test specimens", 141 st Meeting Acoustical Society of America, 4-8 June, 2001, Chicago, IL . (Bkz. makaleler)

S.Kurra, " Key problems in implementation of Turkish noise control regulations and adaptability to EU Directives", Inter-noise 2001, The Hague, Netherlands, 2001 August 27-30. p.2719 (c.739,cl.82)

S.Kurra, D.Arditi, "Variation of the measured sound insulation values for test walls in two different size", 17 th ICA Conference, CD and Proceedings, Rome, Sept. 2001.

S.Kurra, "Significance of the physical parameters on sound transmission loss of double façade walls" Proc. of Internoise 2002, International Noise Control Engineering, Dearborn, Michigan August 2002, Bildiri no: N624 (CD Rom)

S.Kurra, "Environmental noise problems in cities with a special emphasis on entertainment noise", International Symposium on Quality of Life, organized by ITU, Dec.2003, proceedings p.530-542.

S.Kurra, "Variation of sound transmission loss of multilayered walls with flow resistivity of porous material", International Conference on Acoustics (ICA) 2004, Kyoto Japan, April 2004. Th5.B1.5 Vol.IV P.3097

S.Kurra, Overview of the Community Noise Studies in Turkey and Introduction to the New Regulation Conforming to Directive 49/EC, Environmental Noise Control, The 2005 Congress and Exposition on Noise Control Engineering, 07-10 August 2005 Rio de Janeiro, Brazil, Paper no:1976

S.Kurra, Compatibility Between the Calculated and the Measured Sound Insulation of Composite Building Elements, Environmental Noise Control, The 2005 Congress and Exposition on Noise Control Engineering, 07-10 August 2005 Rio de Janeiro, Brazil, Paper no:1977

S.Kurra, Implementation of a Hybrid Model For Prediction of Sound Insulation of Finite-Size Multilayered Building Elements, 14th International Congress on Sound and Vibration (ICSV14), Cairns, Australia, 9-12 July, 2007

S.Kurra, A Model for Training Programs on Evaluation and management of Environmental Noise and Vibration, The 37 th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, (CD ve Proceedings), Inter Noise 2008 Shanghai,China 26-29 October 2008 paper no 950

S.Kurra ve L.Dal, "Passive Noise Control in Buildings By Means of Noise Mapping Integrated With Sound Insulation Requirement", International Sustainable Building Symposium (ISBS), Gazi University, 26-28.05.2010 (davetli bildiri), Proceedings, s. 771-779 ve CD.

S.Kurra, "Determination and Applicability of the Required Sound Insulation Values for Facades", The 38 th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter Noise 2010) (Bildiri kitabı, s. 50 ve CD) 13-16 Haz. 2010, Lisbon, Portugal

S.Kurra, " Determination of Noise Control Performances of Buildings Exposed to Transportation Noise", 1st EAA-EuroRegio 2010, Congress on Sound and Vibration, organized by European Acoustics Association, 15-18 Eylül. 2010 Ljubliana, Slovenia (CD de yayınlanmış ve bildiri özeti: Acta Acustica United with Acustica, vol 96, supplement 1, S14-22p.71, 2010.)

S.Kurra, "A Comparison Between the Models for Multilayered Structures", ICSV19 International Congress on Sound and Vibration, Vilnius, Litvania, invited paper, July 08-12, 2012 (Proceedings)

S.Kurra, "Application of the New Reference Spectrums For Transportation Noise Sources In Sound Insulation Rating", ICSV20, 20th International Congress on Sound and Vibration, 7-11 July 2013 Bangkok, Thailand (Published in CD & proceedings)

S.Kurra, "Source-specific sound insulation descriptors for transportation noise and proposal for insulation classes", paper no 1250, Inter Noise 2013, 15-18 Sept. 2013, Innsbruck, Austria (Published in CD & proceedings)

N.Tamer Bayazit, S.Kurra, B.Şan Özbilen, A.Şentop, "New Regulation on Noise Protection for Buildings and Sound Insulation in Turkey", 23rd International Congress on Sound and Vibration, July 2016, Athens Greece

N.Tamer Bayazit, S.Kurra, B.Şan Özbilen, A.Şentop, "Acoustical Classification And Proposed Methodology For Performance Assessment of Buildings In Turkey" 23 rd International Congress on Sound and Vibration (ICSV23), July 2016, Athens Greece

N.Tamer Bayazit, S.Kurra, A.Şentop, B.Ş.Özbilen, "Proposed Methodology For New Regulation And Guidelines On Noise Protection For Buildings And Sound Insulation In Turkey" Inter.Noise 2016 , August 2016, Hamburg, Germany

A. Şentop, N. Tamer Bayazit, S.Kurra, D. Demir, "A case study for implementation of the classification scheme introduced in the new sound insulation regulation in Turkey" ,Inter.Noise 2017, 27-30 August 2017, Hong Kong, China

S.Kurra, A.Şentop, "Applicability Analysis of the New Regulation on Building Noise Control" EuroNoise 2018, Crete, Greece, 2018

A.Şentop, N.Tamer Bayazit, S.Kurra, "Acoustic Performance Assessment of Residential Buildings – A Measurement and Survey Study", ICSV 25, Hiroshima, Japan. 8-12 July, 2018

Ulusal Kongreler:

S. Kurra, "Trafik Gürültüsü, İşitsel Konfor ve Mimari Tasarım", Kentlerde Gürültü Sorunu Sempozyumu, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kasım 1977. (İ.Ü. ve Çevre Koruma Derneği tarafından organize edilmiştir.)

S. Kurra ve E.Berköz, "İşyerlerine İlişkin Optimal Fiziksel Çevre Koşulları ve Bu Koşulları Sağlayacak İşyeri Dizaynı Üzerine", I.Ulusal İş ve İşçi Sağlığı Kongresi, İstanbul, 19-21 Ekim 1978 (İstanbul Tabip Odası Yayınları, s.471-483).

S. Kurra, "İşyerlerinde Gürültü ve Vibrasyon Kontrolü", I.Ulusal İş ve İşçi Sağlığı Kongresi, İstanbul, 19-21 Ekim 1978, İstanbul Tabip Odası Yayınları, s.504-517.

S.Kurra, "Binaların Trafik Gürültüsünü Engelleme Performanslarının Saptanması", I.Ulusal Çevre Mühendisliği Bilimleri Sempozyumu, Ankara 24-26 Ocak 1979, Çevre Mühendisliği Bilimleri Derneği, Yayın No.1.

S.Kurra, "Gürültü Denetimi Açısından Yapı Elemanlarının Performanslarının Değerlendirilmesi için bir Bilgisayar Yöntemi", TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi, İzmir, Ekim 1980, Bildiri kitabı, s.521-536.

S.Kurra, "Çevre Gürültüsü Kontrolü ve İstanbul'da Bir Uygulama", UNESCO Çevre Düzenleme Günü, Çevre 82 Sempozyumu, 3-5 Haziran 1982, İzmir, Bildiri kitabı, s.KÇ.II.

S. Kurra, "Gürültü Kirliliği ve Önlenmesi", Hava Kirlenmesi Devlet Halk Sorumlulukları Açık Oturumu, (Hava Kirlenmesi ile Savaş Derneği tarafından düzenlenmiştir), İstanbul, Aralık 1983. Bildiri kitabı, s.58-74.

S.Kurra, "Sihhi Tesisat Sistemlerinde Gürültü Sorunu", İTÜ-Eczacıbaşı tarafından düzenlenen "Sihhi Tesisatın Uygulanmasında Sorunlar" semineri 29 Şubat-2 Mart, 1984. İTÜ Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Bildiri kitabı, s.36-56.

S.Kurra, "Gürültü Nedir? Nasıl Önlenebilir?", Gürültü ve İnsan Sağlığı Semineri Lions Çevre Sorunları Komitesi, 10 Nisan 1985, İstanbul, Bildiri kitabı, s.58-74.

S.Kurra, "Konutlarda Gürültü Sorunu ve Gürültü Kontrolüne Yönelik Bir Alan Çalışması", Toplu Konutlarda Mekan Standartları Paneli, 15-16 Nisan 1987, Yapı Endüstri Merkezi, İstanbul, Bildiri kitabı, s.233-242.

S.Kurra, "Gürültünün Ekonomik Kayıpları ve Ölçütlerin Gürültü Kontrolü Maliyetlerine Etkisi", Çevre 87 Paneli, (Boğaziçi Üniversitesi ve Çevre Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenmiştir) 5-9 Haziran 1987, Bildiri kitabı, s.417-430.

S. Kurra, "Yüksek Otel Yapılarında Akustik Sorunlar", Yüksek Yapılar Sempozyumu, İTÜ, Taşkişla, 1989) Bildiri özet kitabı, s.215.

S.Kurra, "İstanbul'da Gürültü Kirliliği", İstanbul'un Çevre Sorunları ve Çözümleri Sempozyumlar Haftası, Türkiye Çevre ve Yeşillendirme Kurumu, 9-13 Nisan 1990, İstanbul (basılmamıştır).

S.Kurra, "Çevre Gürültüsü Sorunu", Doğal Güzelliğin Korunması ve Çevre Kirliliği Sempozyumu, Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Gaziantep Üniversitesi, 5 Haziran 1990, Gaziantep (basılmamıştır).

S. Kurra, "Karayollarında Trafik ve Yapım Gürültüsü", Karayolları Genel Müdürlüğü Kuruluş Yıldönümü Seminerleri, Mart 1991, Ankara (basılmamıştır).

S.Kurra, "Ses Fiziği ve Gürültü Kavramı", s.1-14, "Gürültü Analiz ve Değerlendirmesi" s.21-40 (N.Tamer ile), "Çevre Gürültüsü Kaynakları" s.75-98, "Çevre Gürültüsü Kontrolü", s.99- 115: Çevre, Yapı ve Endüstride Akustik Sorunlar ve Gürültü Kontrolü Eğitim Semineri yayını, Düzenleyen: Akustik Derneği, 31.5-3.6.1994, İstanbul.

S.Kurra, "Ülkemizde ve Dünyada Gürültü Kirliliği ve Gürültü Kontrolü Uygulama Örnekleri", 1. Ulusal Gürültü Kongresi, Akustik Derneği, Bursa, 14-16.11.1994, Bildiri kitabı, s. 42-51.

S.Kurra ve N.Tamer, "Ulaşım Gürültüsünden Toplumsal Etkilenme Analizleri", 1. Ulusal Gürültü Kongresi, Akustik Derneği, Bursa, 14-16.11.1994, s. 109-115.

S.Kurra, "Ses Fiziği, Gürültü ve Yapı Elemanlarından Ses Geçiş Analizleri", Yapıda Ses ile İlgili Problemler ve Çözüm Önerileri Semineri, Yapı Endüstri Merkezi, İstanbul, 29.2.1996, Bildiri kitabı, s.1-12

S.Kurra, R.Abdülrahim ve N.Tamer, "Konser ve konferans salonlarında akustik uygulamalar", Yapıda Ses ile İlgili Problemler ve Çözüm Önerileri Semineri, Yapı Endüstri Merkezi, İstanbul, 29.2.1996, Bildiri kitabı, s. 35-45

S.Kurra ve N.Tamer, "TEM Gürültüsü Etkilenme Analizleri", 2. Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi, Antalya, 25-27 Ekim, 1996, Bildiri kitabı, s. 71-88 (Türk Akustik Derneği tarafından düzenlenmiştir.)

S.Kurra, "Ses Yalıtımı ve Ülkemizdeki Durum", 1. Isı- Ses -Su Yalıtımı Sempozyum ve Sergisi, 13-14 Aralık 1996, İstanbul Bildiri kitabı s. 141-150

S.Kurra, "Mimarlık, Şehircilik ve Çevre Mühendisliğinde Akustik Eğitimi İlkeleri", 2.Akustik ve Gürültü Kongresi, Antalya, 25-27 Ekim 1996, Bildiri Kitabı, s. 129-136 (Türk Akustik Derneği tarafından düzenlenmiştir)

S.Kurra, "Çevre Gürültüsü Kirliliği ve Kontrolü", Gürültü ile Savaşım Sempozyumu, 5. Haziran Çevre Günü nedeniyle düzenleyen: Türk Akustik Derneği ve YTÜ.,5.6.1997, İstanbul, Bildiri Kitabı, s.31-41.

S.Kurra, "Prefabrike Yapılarda Ses Yalıtımı Sorunları", Prefabrike İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, Boğaziçi Üniversitesi, Yapı Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 23-26. 6.1997, Bildiri Kitabı: s. 205-216

S.Kurra, B.Günel, "Ses Geçiş Kaybı Hesaplamalarında Geleneksel Yöntem ile SEA Yönteminin Uygulama Örneklerinde Karşılaştırılması", 3. Akustik Kongresi, İstanbul, 16-18 Ekim 1997, Türk Akustik Derneği, Bildiri kitabı, s.73-82.

S.Kurra, "Çok Katlı Yapı Elemanlarının Empedans Yöntemi ile Hesaplanan Ses Geçiş Kayıplarının Poröz Malzemenin Akış Direncine Bağlı olarak Değişimi" 5. Ulusal Akustik Kongresi, TAS, İstanbul, Mayıs 2000, Bildiri kitabı, s. 21-30.

S. Kurra, "Köprüler, Çevre Yolları ve Gürültü Kirliliği", 5. Ulusal Akustik Kongresi, TAS, İstanbul, Mayıs 2000, Bildiri kitabı, s. 95-104.

F.Saral ve S. Kurra, "Ulaşım Gürültüsü Düzeylerine ve Mekan İşlevlerine Bağlı Olarak Dış Yapı Elemanları için Ses Yalıtım Alternatifleri", 5. Ulusal Akustik Kongresi, TAS, İstanbul, Mayıs 2000, Bildiri kitabı, s. 105-112.

S.Kurra, "Katmanlı Yapı Elemanlarının Ses Geçiş kayıplarının hesaplanması ve ISO 140 yöntemi ile karşılaştırma", İTÜ Mimarlık Fakültesi Fiziksel Çevre Kontrolü Birimi ve İZODER tarafından organize edilmiştir. Ekim 2004 İstanbul. Bildiri kitabı s. 29-34.

S.Kurra, Kent Gürültüsü Kirliliği, Etkileri Kontrolü ve Mevzuat, City and Health Symposium, Davetli bildiri, Bursa Nilüfer Belediyesi-Uludağ Üniversitesi, Haz.2006, Bildiri kitabı, 83-93.

S.Kurra, "Oditoryumlarda Doğal Akustik Tasarım, Uygulama Örnekleri ve Sorunlar", Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 4-5 .03.2010 (Bildiri kitabı ve CD)

S.Kurra, "Çok Katmanlı Elemanlardan Ses İletimi: Hesaplama Modellerinin Karşılaştırılması" 9.Ulusal Akustik Kongresi, ÖDTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, 26-27 Mayıs 2011 Bildiri kitabı p.39-49

S. Kurra, F. Demirel, G. İlisulu "Ülkemizde Uygulanan Yapı Elemanlarının Ses Yalıtım Performansları Ve Yalıtım Kategorilerinin Belirlenmesi", 10.Ulusal Akustik Kongresi Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu, İstanbul, 16-17 Aralık 2013 (Özet kitabında ve CD de basılı)

S. Kurra, M. Öğüç, "Alan Çalışmalarına Dayalı Olarak Dış Yapı Elemanları İçin Kaynağa Bağlı Yalıtım Göstergeleri", 10.Ulusal Akustik Kongresi Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu, İstanbul, 16-17 Aralık 2013 (Özet kitabında ve CD de basılı)

S.Kurra, "EU COST TU 0901 –Ses Yalıtımı Değerlendirmelerinde Uyum Projesi Ve Sonuçların Ülkemizde Uygulanabilirliği", 10.Ulusal Akustik Kongresi Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu, İstanbul, 16-17 Aralık 2013 (Özet kitabında ve CD de basılı)

N.Tamer Bayazıt, S.Kurra, B.Şan Özbilen, A.Şentop, "Binaların Gürültüye Karşı Korunması Ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik Taslağı", 11.Ulusal Akustik Kongresi Ve Sergisi İstanbul Teknik Üniversitesi, Taşkışla, İstanbul 19-20 Ekim 2015 (Özet kitabında ve CD de basılı)

N.Tamer Bayazıt, S.Kurra, B.Şan Özbilen, A.Şentop, Binaların Akustik Sınıflandırılması, Değerlendirme Yöntemleri Ve Ülkemiz İçin Öneriler", 11.Ulusal Akustik Kongresi Ve Sergisi İstanbul Teknik Üniversitesi, Taşkışla, İstanbul 19-20 Ekim 2015 (Özet kitabında ve CD de basılı)

N.Bayazıt, S.Kurra, B.Şen Özbilen, A.Şentop, "Binaların Gürültüye Karşı Korunması Ve Ses Yalıtımı Hakkında Yönetmelik Taslağı Ve Binalarda Akustik Tasarım, Uygulama Ve Denetleme - Taslak Kilavuz", 2. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Yapı Fiziği Derneği, Taşkışla, 4-6 Mayıs 2016

A. Şentop, N. Tamer Bayazıt, S.Kurra, D. Demir, "Binaların akustik performansı ve kullanıcı memnuniyetine ilişkin pilot çalışma" 12. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Urla, İzmir 14-15 Eylül 2017

S.Kurra, M.Öğüç "Kaynaklara Bağlı Ses Yalıtım Göstergeleri, Karşılaştırmalar Ve Değerlendirmeler" 12. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Urla, İzmir 14-15 Eylül 2017

Çoğaltılmış ders notları:

Y.Sey ve S.Kurra, "Mimari Akustik, MML Ders Notları", İTÜ Mimarlık Fakültesi Baskı Atölyesi, 1978-79

S. Kurra, "Mimari Akustik Ders Notları", İTÜ Mimarlık Fakültesi Baskı Atölyesi, 1979-1981

E. Berköz ve S. Kurra, "Doğal İklimlendirmede Korelasyon Ders Notları, MMLS", İTÜ Mimarlık Fakültesi, 1975.

S.Kurra ve S.Yılmaz, "Uçak ve Havaalanlarında Gürültü ve Kontrolü Ders Notları", (İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü için hazırlanmış, ancak basılamamıştır.)

S.Kurra, "Ses Fiziği Ders Notları", (İTÜ Türk Müziği Konservatuvarı için hazırlanmış, ancak basılamamıştır.) 1983

S.Kurra, "Konservatuvar Yapılarında Akustik İlkeler", 1982-83 yy. Bitirme ödevi öğrencileri için hazırlanıp dağıtılmıştır.

A.Yücel ve S.Kurra, "Teknik Resim Ders Notları", 1989-90 Ders yılı, Mimarlık Fakültesi Baskı Atölyesi.

S.Kurra, "Bölüm: Çevre Gürültüsü", Fiziksel Çevre Kontrolü Ders Notları, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Şehircilik Bölümü, 1994-1998

S.Kurra, "Handouts for Integration of Building Systems", IIT Architectural Engineering Program, USA

S.Kurra, " Handouts for Sound and Vibration Control in Buildings" IIT Architectural Engineering Program, USA

S. Kurra, "Environmental Control Systems 1 and 2", Ders notları, Bahcesehir Universitesi Mimarlık ve İç Mimarlık Bölümleri, Lisans programı ders notları, 2004 - 2009.

S Kurra, L.Dal, N.Girgin., Çevresel gürültü konusunda BUTECH bünyesinde açılan A1, A2, B1 ve B2 Sertifika Programları ders notları, 2006-2015.

S.Kurra, Bahçeşehir Üniversitesi, Environmental Acoustics, Noise Pollution, Noise Mapping, Strength of Materials.gibi Lisans programı dersleri için İngilizce ders notları 2009-2015

S:Kurra and dBKES Mühendislik Ltd, Yapı akustiği ve uluslararası ölçüm standartları seminer notları, TSE Gebze Akustik Laboratuvarı eğitim seminerleri kapsamında hazırlanmıştır, Kasım 2015

EDİTÖRLÜKLER

TÜBİTAK ve çeşitli üniversitelerde basılan bilimsel dergilerdeki çok sayıdaki makale için eleştirmenlik yapılmıştır. 2000-

ÜNİYEM: Mimarlık, İnşaat, Malzeme, Şehircilik, Çevre dergisi, Bilimsel Hakem Kurulu üyesi, YEM tarafından çıkarılması planlanmış ancak gerçekleşmemiştir.

İNŞAAT DERGİSİ makaleleri için eleştirmenlik yapılmıştır. (İnşaat Mühendisleri Odası tarafından çıkarılmaktadır.)

ACTA ACUSTICA makaleleri için eleştirmenlik yapılmaktadır. (EAA tarafından çıkarılmaktadır.)

HANDBOOK OF NOISE AND VIBRATION CONTROL, Editör: M.Crocker. Wiley, USA. 2004: İki ayrı bölüm için eleştiri yazıları. (Chapter 105: Fergus Fricke and Chris Field; Acoustical Guidelines for Building Design and Noise Control, ve Chapter 99: Lou Sutherland, Part X. Noise and Vibration Control in Buildings. Introduction - Noise and Vibration Control in Buildings)

JOURNAL OF BUILT ENVIRONMENT' dan gönderilen " A case study for a standardisation of safe distance between roadway and school buildings to get acceptable school outdoor noise by using noise barriers" isimli makale için eleştiri yazısı 2004

TÜBİTAK Bilim ve Teknik dergisinden gönderilen: "Industrial Noise Studies in Quarries and Neighbouring Communities" (Yazarlar: Michael Onnu and Abang N. Tawo, isimli makale için eleştiri yazısı, Aralık 2004.

TÜBİTAK Bilim ve Teknik dergisinden gönderilen: " Assessment of Occupational Noise Pollution in South-Eastern Nigeria" (Yazarlar: M. U. Onnu and O. Akpan) isimli makale için eleştiri yazısı, Ocak 2005.

MESLEKİ ETKİNLİKLER

Mezuniyet sonrası ilk çalışmalar:

1968-1970	/	Çeşitli mimari bürolarda Y.mimar-mühendis: Projeler: İstanbul Askeri Müzesi, Sheraton Oteli ve çeşitli konut yerleşimleri
1970- 1973	/	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Proje Bürosu: Gebze Kampüsü Projeleri.
1973 Mart-Haziran	/	İTÜ.Mimarlık Fakültesi Yapı Araştırma Kurumunda araştırmacı

Akustik ve gürültü kontrolü konusunda çalışma ve uygulamalar:

"Pamukbank İstanbul İdare Merkezi Binalarında Gürültü Kontrolü ve Hacim Akustiği Uygulamalarına İlişkin

Rapor", (Prof.Dr.Yıldız sey ile birlikte), İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Aralık 1978.

"Erdemir Camii Akustik Raporu", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Mayıs 1978 (Ereğli Demir Çelik İşletmeleri için)

"Measurement of Noise Levels and Directivity of Air Pumps", Consulting Report for Gast Manufacturing Corporation, (Prof.Dr.Malcolm Crocker ile birlikte) Purdue University, Ray W.Herrick Laboratory, ABD, Ağustos 1981.

"İstanbul Belediyesi Kadıköy Konservatuar Yeni Binasında Ses Kontrolü Değerlendirilmesi ve Projesi", Şubat 1984, (İstanbul Belediyesinin isteği üzerine hazırlanmıştır).

"Manufacturer and Hannover Trust Company Binası Tesisat Merkezlerinde Gürültü Değerlendirmesi ve Gürültü ve Vibrasyon Kontrolü Konusunda Rapor", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, Eylül 1985.

"Motorlu Taşıtların Sinyallerinin Ses Ölçümleri Raporu", Milliyet Gazetesi için hazırlanmıştır, İTÜ: Çevre ve Şehircilik Uygur Merkezi, 1987.

"Kemer Kiriş Oteli Bölme Duvarlarının Ses Geçirimsizlik Özellikleri Konusunda İnceleme Raporu", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, Haziran 1988.

"İstanbul Mövenpick-Radisson Oteli Akustik Projesi", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, (Foks Turizm AŞ.için hazırlanmıştır) Ekim 1989.

"İstanbul Mövenpick Oteli Ses Yalıtım Ölçümleri ve Raporları I ve II" (N.Tamer ile birlikte), İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, (Foks Turizm AŞ.için hazırlanmıştır) Nisan 1991

"Fatih PTT Binası için Gürültü Kontrol Projesi", Mayıs 1991

"Paşa Disko Gürültü Kontrol Projesi", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri,(Alarko AŞ. İçin hazırlanmıştır), Ağustos 1991

"Bilpa Binası Soğutma Sistemleri Akustik Ölçüm ve Değerlendirmesi", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Eylül 1992

"Akbank E.H.M. Binası Tesisat Merkezinde Gürültü Ve Vibrasyon Kontrolü", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Kasım 1992

"Fatih PTT Binası Soğutma Sistemleri Akustik Ölçümleri", İTÜ.Çevre ve Şehircilik UYGAR Merkezi, Aralık 1992

"Hyatt Regency Otelinde Yapı Elemanlarının Ses Yalıtımı Açısından Değerlendirilmesi" (N.Tamer ile birlikte), İTÜ.Çevre ve Şehircilik UYGAR Merkezi, (Göktrans AŞ. İçin hazırlanmıştır), Mart 1993

"Orpaş Metal Fabrikasına ait Gürültü Kontrol Raporu", İTÜ. Döner Sermaye İşletmeleri, 1993

"Öztaş A.Ş. ye ait Beton Santralının Proses Atıklarının Değerlendirilmesi Raporu", (Samsunlu A, Altay A,Alp K ile birlikte) ", İTÜ.Çevre ve Şehircilik UYGAR Merkezi, Ocak 1994

"İçdaş A.Ş. Metal Tesislerinin Çevre Gürültüsü Açısından Değerlendirilmesi", İTÜ Çevre ve Şehircilik Uygur Merkezi, Mart 1994

"Kapıların Ses Yalıtım Performanslarının Değerlendirilmesi", Tepe Kapı ve Mobilya AŞ için hazırlanmıştır, İTÜ Çevre ve Şehircilik Uygur Merkezi, Mayıs 1994

"İÇDAŞ Gürültü Önleme Projesi ve Danışmanlık Raporu", İTÜ Çevre ve Şehircilik Uygur Merkezi, 1994

"Hyatt Regency Otelinde Gürültü Ölçümleri Raporu", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Kasım 1994

"TEM Otoyolu için Gürültü Engeli Projesi ", (Sapanca Kırkpınar Belediyesi için hazırlanmıştır) İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri. Aralık 1994

"Milli Reasürans Binası Soğutma Kuleleri için Gürültü Ölçümleri ve Gürültü Kontrolü Raporu", İTÜ.Çevre ve Şehircilik Uygur Merkezi (Milli Reasürans AŞ.için hazırlanmıştır.), Temmuz 1995.

"Istanbul Kongre Merkezi Projelerinin Akustik Yönden Değerlendirilmesi" (N.Tamer ve R.Abdülrahim ile birlikte), İTÜ. Döner Sermaye İşletmeleri, (Kayalar İnşaat AŞ için hazırlanmıştır). Temmuz 1995

"Sultanahmet Four Seasons Oteli Yapı Elemanlarına İlişkin Akustik Yalıtım Projesi" (N.Tamer ile birlikte), İTÜ.Vakfı Arge projesi, (Sultanahmet Turizm AŞ için hazırlanmıştır.) Eylül 1995

"Sultanahmet Oteli Tesisat Katları Gürültü Kontrol Projesi ve Raporu", İTÜ.Vakfı Arge projesi, (Sultanahmet Turizm AŞ için hazırlanmıştır.) Kasım 1995

"Makina Fakültesi Çokkamaçlı Salonu Akustik Projesi ", İTÜ.Vakfı Ar- Ge Projesi olarak hazırlanmıştır. Mart 1996

"Nurol İş Merkezi Akustik Projesi", İTÜ.Vakfı ArGe Projesi, Haziran 1996

"Çeşme Hidayet Oteli Ses Yalıtım Projesi", İTÜ.Vakfı ArGe Projesi, Temmuz 1996

"Istanbul Hilton Oteli Gürültü Kirliliği Ölçümleri", İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, Eylül 1996

"Dedeman Kültür Merkezi Akustik Projesi", İTÜ.Vakfı ArGe projesi, Kasım 1996

"Dedeman Bodrum Tatil Köyü Bölge Elemanları Ses Yalıtım Projesi ve Raporu", İTÜ.Vakfı ArGe Projesi, Kasım 1996

"Kabataş Vakfı Kültür Merkezi Akustik Projesi", İTÜ.Vakfı ArGE Projesi, Aralık 1996

"Hyatt Regency Oteli bir Özel Yatak Odasında Dış Cephe Elemanlarına İlişkin Akustik Ölçüm Raporu", (N.Tamer ile birlikte), İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Aralık 1996

"Bodrum Kültür Merkezi Akustik Projesi", İTÜ.Vakfı Arge Projesi (Nurol AŞ için hazırlanmıştır), Mart 1997

"Gürültü Kirliliğinin Önlenmesi "bölümü; İstanbul E 5 Koridoru, Çevre ve Trafik Planlaması Proje Yapım İhalesi Özel Teknik Şartnamesi; Haziran 1997, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kıptaş AŞ. istemi üzerine İTÜ.Geliştirme Vakfında yapılmıştır. (Yürütücü: E.Gedizlioğlu)

"Zincirlikuyu Çiftçiler Arazisinde Gürültü Kirliliği Ölçüm ve Değerlendirilmesi", İTÜ.Döner Sermaye İşletmeleri, Temmuz 1997

"Yeni Bosna Ser Plaza İşmerkezi Dış Yapı Elemanları Ses Yalıtım Projesi", İTÜ.Geliştirme Vakfı, Eylül 1997

"Bank Ekspres Binası Giydirmeye Cephe Elemanlarının Ses Yalıtımı Açısından Değerlendirilmesi" Gürsoy Ticaret AŞ için hazırlanmıştır. İTÜ Vakfı Projesi, Aralık 1997

"Izmit Süleyman Demirel Kültür Merkezi Akustik Projesi", İTÜ.Vakfı ARGE Projesi, Ocak 1998

"Osmanlı Bankası İdare Merkezi Binası Akustik Projesi ve Raporu", İTÜ.Vakfı ARGE projesi, Şubat 1998

"Osmanlı Bankası İdare Merkezi Binası Akustik Projesine İlişkin Revizyon Raporu", İTÜ.Vakfı ARGE projesi, Mart 1998

"Onduphone Malzemesinin Yapı Elemanlarının Ses Yalıtım Değerleri Üzerindeki Etkilerinin Saptanması", İTÜ. Vakfı Arge projesi, Haziran 1998

"Gürültü Kontrol Camları Araştırma Projesi", İTÜ. Vakfı Arge projesi (Şişe- Cam Pazarlama AŞ için hazırlanmıştır), Temmuz 1998.

" Metrosite Tesisat Merkezleri için Gürültü Kontrolü Projesi", İTÜ. Vakfı ArGe projesi, (Metrosite AŞ için yapılmıştır), Ağustos 1999.

"Yeşilköy Showland Akustik Projesi", İTÜ Vakfı Projesi, (H.Kıran AŞ için yapılmıştır), Eylül, 1999.

" Evaluation of Sound Insulation Performance of a Partition in Carnaud Metal Box Factory", İTÜ Vakfı Projesi, Nisan 2000.

“Siemens Jeneratör Dairesi Gürültü Kontrolü Projesi”, İTÜ.Vakfı Arge Projesi, Haziran 2000.

“ İstanbul Raylı Sistem Projesi için Gürültü ve Titreşim Kontrolü Konusunda Yapılması Gerekli Çalışmalar”, Su/Yapı Mühendislik AŞ için hazırlanmıştır, İTÜ.Vakfı Projesi, Temmuz 2000.

“Arkas Holding Idare Binası için Gürültü ve Titreşim Kontrolü Çalışması”, İTÜ.Vakfı Projesi, Nisan 2001

“Mariott Oteli Konferans Salonu Projelerinin Akustik Yönden Değerlendirilmesi”, Cevahir AŞ için hazırlanmıştır. İTÜ.Vakfı Projesi, Ağustos 2001.

“Örnek yapı elemanlarının ses yalıtımı açısından değerlendirilmesi”, Tepe Yapı grubu için İTÜ Geliştirme Vakfı projesi, Temmuz 2002

“ TEM Otoyolu 4. Levent bağlantısı için gürültü haritalarının elde edilmesi ve gürültü engeli tasarımı”, Bahçeşehir Üniversitesi, Kasım 2003 (Avrasya AŞ için hazırlanmıştır)

“ Maçka Oteli Akustik Projesi ve Raporu”, GMW Ltd için hazırlanmıştır. Mart, 2004.

“ Zincirlikuyu’da Trafik Gürültüsü Ölçümleri ve Raporu”, dBKES danışmanı olarak hazırlanmıştır. Temmuz 2004.

“ Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş Oditoryumu Akustik Projesi”, Rektörlük için hazırlanmıştır. Ekim 2004.

“ Mine Erkaya Kayıt Stüdyosu Akustik Değerlendirme Raporu ve İyileştirme Projesi “ dBKES Mühendislik Danışmanı olarak hazırlanmıştır. Eylül 2004.

“Gaziantep Sanko Koleji Kültür Merkezi Akustik Projesi”, dBKES Mühendislik danışmanı olarak hazırlanmıştır, Mart 2005.

“ Digtürk Binası Akustik Projesi ve Raporu”, Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran 2005

“Akminster halı Örneği için Ses yutuculuk özelliklerinin Saptanması”, Bahçeşehir Üniversitesi teknoloji geliştirme birimi, Aralık 2005

“ Akmerkez Bowling salonu Akustik Projesi”, dBKES Mühendislik Ltd. Danışmanı olarak hazırlanmıştır. Aralık 2005

“ Antalya Havaalanı Dış Hatlar Terminal Binası Akustik Projesi”, Çelebi-IC Antalya Havaalanı Terminal Yatırım ve İşletme AŞ için dBKES Mühendislik Ltd. Danışmanı olarak hazırlanmıştır, Mayıs 2006,

“ Bay Otel Konferans Salonu Akustik Projesi”, dBKES Mühendislik Ltd. Danışmanı olarak hazırlanmıştır, Eylül 2006.

“Şişhane Metro İstasyonunda Akustik Kontrol Çalışması”, Bahcesehir Üniversitesi BUTECH bünyesinde hazırlanmıştır, 2007.

“ Halkalı Oteli Dış Yapı Elemanları için Ses Yalıtım Projesi ve Raporu, Plato Turizm ve Otelcilik AŞ için dBKES Mühendislik Ltd. Danışmanı olarak hazırlanmıştır, Aralık 2006

“ Heydar Aliyev Convention Center (Baku), Gürültü Kontrolü ve Salon Akustiği Projeleri ”, DIA Holding için dBKES Mühendislik danışmanı olarak hazırlanmıştır. 2007-Ağustos 2009.

“ Harbiye Kültür Merkezi Toplantı Salonları, Çok Amaçlı Salon ve Muhsin Ertuğrul Tiyatro Salonu Akustik Projeleri”, TACA Holding için dB-KES Mühendislik danışmanı olarak hazırlanmıştır, 2008- Ağustos 2009

“Anthill Residences Ses Yalıtım Projesi”, Ant Yapı için dB-KES Mühendislik danışmanı olarak hazırlanmıştır. Ağustos ,2010

“ Ankara Devlet Opera Binası Akustik Projesi” Okyanus Mühendislik Ltd. İçin dBKES Mühendislik Danışmanı olarak hazırlanmıştır. Haziran 2010

“Radisson Blu Hotel için akustik ölçüm ve değerlendirme raporu”, Bahçeşehir Üniversitesi, Butech bünyesinde

hazırlanmıştır, Mayıs 2012.

“Göktürk Konut Ticaret Yapısı Ses Yalıtım Projesi”, Hakan Kıran Mimarlık Ltd , Ağustos-Eylül 2012

“İzmir Karşıyaka Ve Menemen’de Demiryolu Gürültüsü Haritalarının Elde Edilmesi, Değerlendirilmesi Ve Gürültü Engeli Tasarımı” Rapor 1 ve 2, Bahçesehir Univ and dBKES Mühendislik işbirliği ile DDY İzmir Bölgesi için hazırlanmıştır. Ekim-Aralık 2012

“Building Acoustics and Noise Control Systems Project for Ganjlik Mall Shopping Center, Reports 1 and 2, Baku, Denge Mühendislik Ltd için hazırlanmıştır. Ekim 2013-Şubat 2014

“Architectural Review and Noise and Vibration Assessment Report of Abu Dhabi Police Academy Field” , Hawk Engineering Ltd. Abu Dhabi (UAE), için hazırlanmıştır, Haziran 2014

“Acoustical Tests On Sofaz Headquarter Project” Azbesix, Baku, Azerbeycan için hazırlanmıştır. Aralık, 2014

“Report on Entertainment Noise Control for Nation Towers & St. Regis Hotel Riviera”, ICT (International Capital Trading, Abu Dhabi (UAE) için Hawk Engineering danışmanı olarak hazırlanmıştır. Mayıs 2015

“Evaluation of Mechanical Noise Impact Around Terracity (Department Store) Building, Antalya – Turkey” (English), GMW için hazırlanmıştır ,Haziran 2015 (İngilizce rapor)

“Park Adana Alışveriş ve Yaşam merkezi, Bina Akustiği Proje Raporu 1,2,3,” MT Gayrimenkul Sağlık Dış Tic ve Üretim AŞ için hazırlanmıştır. Ekim 2015- Şubat 2016

“TEM Otoyolu Halkalı Mevkii Gürültü haritası ve Gürültü Engellerinin Tasarımı” BS Mühendislik Müşavirlik İnşaat ve Ticaret Ltd Şti için hazırlanmıştır, Mart 2016

“Evaluation (2) of Entertainment Noise For Nation Towers & St. Regis Hotel Riviera,based on measurements- Report II”, ICT (International Capital Trading, Abu Dhabi (UAE) için Hawk Engineering danışmanı olarak hazırlanmıştır. Mayıs 2017

“Sultangazi-Arnavutköy Raylı Sistem Hattı Akustik, Titreşim Ve Gürültü Kontrolü Raporu”- Rapor 1, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Metro İstanbul AŞ için hazırlanmıştır. Haziran-Temmuz 2018

“Abu Dhabi (UAE) Noise map” projesi Eylül 2018 de başlayacaktır (Hawk Engineering Ltd)

Mesleki Danışmanlıklar:

. BUTECH (Bahçeşehir Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Birimi) bünyesinde çevre, yapı ve salon akustiği projeleri danışmanlığı, 2003-2015

. dB-KES Mühendislik, İnşaat ve Ticaret Ltd. için akustik danışmanlık, 2003-

. Hawk Engineering (UAE) Consultant in Acoustical projects, 2015-

KONGRE SEMPOZYUM, PANEL VE OTURUM DÜZENLEME GÖREVLERİ

Uluslararası:

- Inter-Noise 96 Kongresi için Uluslararası Danışma Komitesi üyeliği, Liverpool, İngiltere Ağustos 1996 ve Education on Acoustics” isimli oturumun organizasyonu ve yöneticiliği.
- Euro-Noise 98, Danışma Kurulu üyeliği, Münih, Almanya, Mayıs 1998
- Inter-Noise 2000 Kongresi için Uluslararası Danışma Kurulu üyeliği ve Türk Akustik Derneği Temsilciliği. Ayrıca; “Reconciliation Between Education and Practice in Building Noise Control” isimli oturumun organizasyonu ve yürütücülüğü, Ağustos 2000, Nice, Fransa

- International Congress on Sound and Vibration ICSV9, Uluslararası Bilim Kurulu üyeliği, Florida 2002
- Inter-Noise 2004 Uluslararası Danışma Kurulu Üyeliği (Prag)
- Euro Noise 2009 Uluslararası Danışma Kurulu Üyeliği (Edinburg)
- Inter- Noise 2013 Uluslararası Danışma Kurulu Üyeliği (London)

Ulusal :

- “1. Ulusal Akustik Kongresi”, Bursa, Kasım1994 (Türk Akustik Derneği adına)
- “Çevre , Yapı ve Endüstride Akustik Sorunlar ve Gürültü Kontrolü”, Eğitim Semineri, 31 Mayıs-3 Haziran 1994 (Türk Akustik Derneği adına)
- “Kent, Gürültü ve İnsan Paneli”, Birleşmiş Milletler Habitat Konferansı Etkinlikleri kapsamında organizasyonu. (VATEV ile birlikte) Haziran 1996.
- “ Kentlerde Ulaşım Gürültüsü ve Kontrolü”, Dr.Michel Valet (INRETS, Fransa) tarafından verilen konferansın organizasyonu, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, Mayıs 1990.
- “ Gürültünün Etkileri”, Prof.Dr.Chris Rice (ISVR, İngiltere) tarafından verilen konferansın organizasyonu, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, Haziran 1994.
- “Computer Destekli Hacim Akustiğine İlişkin Gelişmeler”, Doçent Dr.J.Rindel (Danimarka Teknik Üniversitesi) tarafından verilen seminerin organizasyonu, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, Temmuz 1999.
- Fiziksel Çevre Kontrolü Kongresi, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, Mayıs 2004 (Düzenleme Kurulu ve Bilimsel Kurul Üyeliği)
- Akustik ve Vibrasyon Semineri, dBKES ve Bahçeşehir Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi işbirliği ile, Kasım 17-18, 2003 İstanbul
- “Mekan ve Ses” Semineri, Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, Haziran 2004, İstanbul.
- “Çevresel Gürültü Haritaları ve Gürültü İzleme Sistemleri”, BUTECH bünyesinde Seminerini organize etmiş ve konuşmacı olarak yer almıştır. Bahçeşehir Üniversitesi Fazıl Say Salonu, 3.12.2010.
- “Şikayetlerin değerlendirilmesi, ölçüm, denetim, izleme, izin ve yaptırım prosedürüne ilişkin A tipi sertifika programı”, (Koordinatörü ve eğitmeni): Çevresel gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi” yönetmeliği gereğince TC Çevre ve Orman Bakanlığı ile Bahçeşehir Üniversitesi arasındaki protokole uygun olarak 6 kez açılmıştır. 2006-2008, Bahçeşehir Üniversitesi BUTECH İstanbul
- “Gürültü haritalarının hazırlanması ve değerlendirilmesi, B tipi ileri sertifika programı”, Çevresel gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi” yönetmeliği gereğince TC Çevre ve Orman Bakanlığı ile Bahçeşehir Üniversitesi arasındaki protokole uygun olarak 4 kez açılmıştır. 2007-2008, Bahçeşehir Üniversitesi BUTECH, İstanbul
- “ Endüstri tesisleri gürültü haritaları, B1 tipi sertifika programı”, Çevresel gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi” yönetmeliği gereğince TC Çevre ve Orman Bakanlığı ile Bahçeşehir Üniversitesi arasındaki protokole uygun olarak 3 kez açılmıştır. 2010, Bahçeşehir Üniversitesi BUTECH, İstanbul
- “Mühendislik Akustiği”, A2 tipi sertifika programı, Çevresel gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi” yönetmeliği gereğince TC Çevre ve Orman Bakanlığı ile Bahçeşehir Üniversitesi arasındaki protokole uygun olarak 5 kez açılmıştır. Bahçeşehir Üniversitesi BUTECH, İstanbul
- “Yapı akustiği ve uluslararası ölçüm standartları” TSE Gebze Akustik Laboratuvarı eğitim seminerleri, Talayman AŞ ve dBKES Mühendislik Ltd, tarafından düzenlenmiştir. (Koordinatör ve konuşmacı: S.Kurra) Kasım 2015
- “Gürültü haritalarının hazırlanması ve Cadna-A eğitim semineri”, TSE Akustik Grubu, Gebze, Talayman AŞ ve dBKES Mühendislik Ltd, tarafından düzenlenmiştir. (Koordinatör ve konuşmacı) Nisan 2016

Yurtiçi toplantılarda davetli konuşmacı (bazıları):

- Ulaşım Sistemlerinde Gürültü Kontrolü, 26 Şubat 1988, (Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (50.Yıl kutlamaları dizi seminerleri için davetli konuşmacı)
- Çevre Gürültüsü Sorunu (1989, Türkiye Çevre ve Yeşillendirme Kurumu, İstanbul)
- Gürültü ve Etkileri (1990, İstanbul Etiler Lioness Klubü)
- Gürültü Kirliliği ve etkileri (1991, Nilüfer Lions Klübü, Gürültü Kirliliği kampanyası açılış Toplantısı, Bursa)
- Gürültü ve Etkileri (1992, Fatih Rotary Klubü yemekli toplantısı, Sheraton Oteli, İstanbul)
- Gürültü Paneli (1993, Pimapen Kültürevi, İstanbul)
- Gürültü Kirliliği Paneli (1993, Çevre Yeşillendirme Vakfı, Kadıköy, İstanbul)
- Akustik ve Vibrasyon Seminer ve Paneli, (Bahçeşehir Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 17-18 Kasım 2003, İstanbul)
- "Türkiye'de Gürültü Haritaları Uygulamaları, Sorunlar ve Öneriler" Eser Holding tarafından düzenlenen konferansa davetli konuşmacı olarak katılmıştır., Gürültü Kirliliği: Araştırma Değerlendirme ve Kontrol Teknikleri Semineri, Ankara, 26.11.2010, Bildiri kitabı, s.15-27

TV PROGRAMLARINA DAVETLİ KONUŞMACI OLARAK KATILIM:

Kanal	Program İsmi	Tarih
TRT 2	ÖRTÜ	26.6.1987
TRT 2	ÇEVRE	25.11.1989
TV GAP	Dünya Çevre Günü	05. 06. 1990
Kanal 6	Günaydın Türkiye	05.12.1992
BRT	İstanbul Haberleri	15.03.1993
HBB	2'den 4'e (Gürültü sorunları)	10.02.1995
TRT 2	Yabancı Basın Gözüyle (Kentlerde gürültü sorunu)	30.03.1996
TRT 1	Stüdyo TRT (Gürültü Kirliliği)	12.09.1996
TRT 2	Kent ve Yaşam programı	13.03. 2005
TGRT	İstanbulda gürültü kirliliği	15.04. 2005

ÜYELİKLER

Ulusal kuruluşlar:

1968-	/ Mimarlar Odası Üyesi
1973-1980	/ İTÜ Yapı Araştırma Kurumu Merkez Üyesi
1980-1985	/ Türkiye Çevre ve Yeşillendirme Kurumu Üyesi
1992-	/ Türk Akustik Derneği kurucu üyesi (İstanbul), Başkanı (1993) ve Yönetim Kurulu Üyesi (1992-1995)
1992-1996	/ British Council Alumni Member (İstanbul)
2016-	/ Türk Standartlar Enstitüsü Standard hazırlama Grubu -ISO/TC 043 Ulusal Ayna Komitesi üyesi
2017-	/ Türk Akustik Derneği ,12.Ulusal Akustik Kongresi,(Gürültü Farkındalığı", Kongre Bilimsel Kurulu üyesi, Eylül 2017 Urla,İzmir
2017-2018	/ Türk Akustik Derneği Yönetim Kurulu Başkanlığı

Uluslararası kuruluşlar:

1979-1990	/ CIB (International Council for Building Research Studies and Documentation) W51 Acoustics Committee Üyesi
1980-	/ Uluslararası Gürültü Kontrol Mühendisliği Enstitüsü (Institute of Noise Control Engineering "(INCE) "associate" üyesi (USA)

1987-	/ Uluslararası Gürültünün Biyolojik Etkileri Komisyonunun (International Commission on Biological Effects of Noise: ICBEN) "Community Reaction to Noise" Grubu üyesi (Community Reactions to Noise - Team 6).
1989-	/ Institute of Acoustics (MIOA) (İngiltere)
1991	/Güney Avrupa Akustik Komitesi (Committee d'Acoustics du Sud Europe) kurucu üyesi
1994-1995	/ Avrupa Akustik Birliği (EAA) ve Avrupa Akustik Federasyonu (FASE) de Türk Akustik Derneği temsilcisi
1995 Sept	/ Inter- Noise 1996 Kongresi Danışma Kurulu üyeliği
1999	/ EuroNoise 98 Organizasyon Komitesi üyesi, Munich, Almanya
1999-2000	/Inter-Noise 2000 Kongresi Danışma Kurulu üyeliği ve Türk Akustik Derneği Temsilcisi
2000 -	/ International INCE Technical Study Group "Noise Policies and Regulations" üyesi.
2000 -	/ EAA (European Acoustical Association) Technical Committee "Room and Building Acoustics" üyesi.
2001-2002	/ International Congress on Sound and Vibration, ICSV 9 Bilimsel Kurul Üyesi
2002-	/ International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV) Üyesi
2004	/ Inter-Noise 2004 Kongresi International Advisory Board üyesi (Prague)
2009	/ Euronoise 2009 International Advisory Board üyesi (Edinburg)
2009 –	/ International Noise Control Engineering Technical Study Group 6 "Community Noise: Environmental Noise Impact Assessment and Mitigation " (I-INCE TSG6) üyesi ve Türk Akustik Derneği temsilcisi
2010 May-	/ Internoise 2013 International Advisory Committee üyesi (IOA, UK)
2011 Ocak	/ Avrupa Birliği destekli; "COST Action TU 091- Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Constructions", projesine Türkiye adına katılımcı üye.
2015-2016-	/ "International Scientific Committee" üyesi, 23th International Congress on Sound and Vibration, (ICSV24), Athens,2017
2016-	/ ISO/TC 043 Acoustics SC 02/ WG 29 ve WG 18 çalışma gruplarında uzman ve Türkiye temsilcisi

ÖDÜL VE BURSLAR

Eğitim dönemi:

- . Öğretim bursu: Türk Amerikan Üniversiteler Derneği Kadınlar grubu, 1963 -1967
- . En başarılı öğrenci armağanı (Mimarlık Tarihi Kürsüsü tarafından verilmiştir.): İTÜ.Mimarlık Fakültesi, 1965-66
- . En iyi bitirme projesi ödülü, İTÜ.Mimarlık Fakültesi, Şubat 1968

Diğer burslar

- Öğrenim bursu: Türk Amerikan Üniversiteler Derneği Kadınlar grubu, 1963 -1967
- Araştırma Bursu (Fellowship): Promotion of Science in Japan, Kobe Üniversitesi, 1991-1992

- British Council Bursları: “Transport and Road Research Laboratory” ve “Institute of Sound and Vibration Research, Southampton University” de misafir araştırmacı, 1976-1996
- IIT/ITRI Araştırma bursu (Dr.Davit Arditi ile birlikte): Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, 1999
- ERIF Araştırma Bursu: Illinois Institute of Technology, Graduate School, Chicago, USA , 2002- 2003
- Bahçeşehir University, Internal Research Fund, 2010-2011

Teřekkür plaket ve sertifikaları:

- Fatih Rotary Klübü, 1993
- Türk Akustik Derneği, 1996
- Bursa Nilüfer Lyons Klübü, 1992
- Çamlık Lioness Klübü, 1990
- Türkiye Çevre Koruma ve Yeşillendirme Kurumu, 1985
- İstanbul Belediyesi Konservatuarı, 1984
- Bahariye Lions Klübü, 1987
- Lions Çevre Sorunları Komitesi, 1985
- Türkiye Mimarlar Odası: Meslekte 30 yıl, 1998
- Certificate of Appreciation 2001, IIT Graduate Seminar Series, Ekim 2002
- 30. yıl hizmet plaketi, İTÜ Rektörlüęü, Mayıs 2003
- Teřekkür Belgesi, Kasım 2003, Bahçeşehir Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi
- Teřekkür Belgesi, FÇK -İzoder Kongresi Kasım 2004
- İstanbul Teknik Üniversitesi Meslekte 40 yıl ödülü, Mayıs 2007