

Kişisel Bilgiler

E-posta: nakdag@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/nakdag>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Yıldız, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, 2011 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Akdağ N., YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİNİN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: AÇIK PLANLI OFİS ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, E.SENA(Öğrenci), 2019

Akdağ N., Yapılarda Gürültü Denetimi Sürecindeki Uygulamaların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, I.İPLİK(Öğrenci), 2019

Akdağ N., HAVALIMANI ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMİNDE KAYNAĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2019

Akdağ N., İstanbul Devlet Tiyatroları Üsküdar Tekel Sahnesi'nin akustik açıdan incelenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.KADER(Öğrenci), 2019

AKDAĞ N., Gürültü Engellerinin Etkinliğinde Biçim Etkisi, Yüksek Lisans, E.Naz(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., D100 (E5) Karayolunun Gürültü Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.Candemir(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Sanayi Tesislerinde Gürültünün Modellenmesi ve Değerlendirilmesi-Boru Fabrikası Örneği, Yüksek Lisans, S.Taştan(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Konutlarda Gürültü Denetimi İçin Uygun Kesit Seçeneklerinin Modelleme Yoluyla Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Tekinbaykal(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Dersliklerin Akustik Performansında İç Yüzey Gereçlerinin Etkinliğinin Saptanması, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2016

Akdağ N., Zorer Gedik G., Toplu Konut Alanlarında Rüzgar ve Gürültü Engellerinin Optimizasyonuna Yönelik Bir Yaklaşım, Doktora, F.Kiraz(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Kentsel Ölçekte Gürültünün Denetlenmesinde Engel Etkinliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.İşler(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Karayolu Gürültüsünün Denetlenmesinde Yol-Yapı İlişkisi Açısından Optimum Koşulların Saptanması, Doktora,

S.Özer(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Balkonlu ve Balkonsuz Konser Salonlarının Akustik Açından Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Sucuoğlu(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Açık Hava Etkinliklerinden Kaynaklanan Gürültünün İncelenmesi-Stadyumlar, Yüksek Lisans, Z.Dal(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Açık Planlı Bürolarda Gürültü Engeli Etkinliğinin Modelleme Yolu ile Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.Burcu(Öğrenci), 2016

Akdağ N., Tatil Köylerinde Gürültünün Tasarım Kriteri Olarak Alınmasının Önemi - Bir Örnek Kapsamında Değerlendirmeler , Yüksek Lisans, Ö.Pekyavaş(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Açık Planlı Büro Yapılarında İşitsel Konforun Sağlanmasına Yönelik Yaklaşım Örnekleri, Yüksek Lisans, B.Acar(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Konuşma Amaçlı Hacimlerde Kaynak Konumu Değişiminin Hacim Akustiği Parametreleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Şahin(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Eğlence Mekanlarından Yayılan Gürültünün İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.Rıza(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Çift Kabuk Cephe Sistemlerinde İşitsel Konfor Koşulları Açısından Gereksinimler ve Önlemler, Yüksek Lisans, Ş.Eryılmaz(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Yeşil Alanların Kent Akustiğine Etkisi, Yüksek Lisans, Z.Aktaş(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Titreşim Denetimi – Gereç Seçimi, Yüksek Lisans, S.Erdoğan(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Konservatuvar Yapılarında Gürültü Denetimi, Yüksek Lisans, B.Untunç(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation of the environmental noise problems in holiday villages: a case study from Antalya, Turkey**
Gürsoy Ö., Akdağ N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, ss.10972-10986, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTS OF DIFFERENT KIND OF SOURCES IN NOISE EXPOSURE: ANTALYA AS A CASE STUDY**
Özkurt N., Sarı D., Hamamcı S. F. , Tezel M. N. , Erdol M., Ece M., Yalçındağ N., AKDAĞ N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.5, ss.3124-3132, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of mass housing settlement type on the comfortable open areas in terms of noise**
Akdag N., Gedik G., Kiraz F., Şener B.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF MASS HOUSING SETTLEMENTS IN TERMS OF WIND AND NOISE CONTROL: ISTANBUL AND DIYARBAKIR AS A CASE**
Zorer Gedik G., Yügruk Akdag N., Kiraz F., Şener B., Çağan R.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.25, ss.389-401, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF NOISE EXPOSURE BEFORE AND AFTER NOISE BARRIERS, A SIMULATION STUDY IN ISTANBUL**
İlgürel N., Akdag N., Akdağ A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.24, ss.293-302, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Noise disturbance caused by outdoor activities- a simulated-environment study for Ali Sami Yen Stadium, A degrees stanbul**
Dal Z., Akdag N.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.174, ss.347-360, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Importance of Interior Surface Materials on Acoustic Performance: A Case Study of the Yıldız Technical University Auditorium**
AKDAĞ N., Erdem Aknesil A., Şerefhanoğlu Sözen M., İlgürel N.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, cilt.51, ss.382-390, 2008 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of mass housing settlements in terms of wind and noise control: Istanbul and Diyarbakir as a case**

Akdağ N., Zorer Gedik G., Kiraz F., Şener B.

Environmental Monitoring And Assessment, cilt.25, ss.389-401, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Acoustic evaluation of a 19th century ottoman palace theatre**

Aknesil A. E. , Akdağ N., Yüksel Z.

Architectural Science Review, cilt.48, ss.179-186, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **A Simple Method to Determinate Required Rtr Values of Building Envelope Components Against Road Traffic Noise**

AKDAĞ N.

BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, ss.1327-1332, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Prediction of building envelope performance in the design stage: an application for office buildings**

Unver R., Akdağ N., Gedik G., Ozturk L., Karabiber Z.

BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, ss.143-152, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Farklı Biçimlerdeki Gürültü Engellerinin Etkinlik Değişimlerinin İncelenmesi**

Muti E. N. , Akdağ N.

Artium, cilt.6, ss.1-8, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Yapılarda gürültü denetimi: Bir örnek kapsamında değerlendirmeler,**

Untunç B., Akdağ N.

Artium, cilt.5, ss.11-21, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Çift kabuk cephe sistemlerinde işitsel konfor koşulları açısından gereksinimler ve önlemler**

Eryılmaz Balcı Ş., Akdağ N.

İZODERĞİ, cilt.126, ss.48-53, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Açık Planlı Ofislerde Gürültü Denetimi**

Akdağ N., Gökçe İ. B.

İzolasyon Dünyası, cilt.1, ss.71-74, 2013 (Hakemsiz Dergi)

- **Otel Yatak Odalarında Klima Gürültüsü: Bir Örnek İnceleme**

AKDAĞ N., İlgürel N.

Arredemanto Mimarlık Dergisi, ss.125-127, 2010 (Hakemsiz Dergi)

- **Çağrı Merkezlerinde Gürültü Sorunu ve Bir Örnek İnceleme**

Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.

Mimar-İst Dergisi, ss.109-112, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Gürültü Ortamının Değerlendirilmesinde ve Denetiminde Gürültü Modellemelerinin Yeri-Sanayi Yapıları Örneği**

Taştan Bozgün S., Akdağ N.

Yalıtım Dergisi, ss.58-62, 2009 (Hakemsiz Dergi)

- **Noise Problems in a Call Center-A Case Study**

Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.

BUILDING ACOUSTICS, cilt.16, ss.329-343, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Optimum Yapı Kabuğu Tasarımı ve İç Mekan Düzenlemesi: Yapı Fizikî Atölye Çalışması**

Öztürk L., Zorer Gedik G., Yüğüruk Akdağ N., Erdem Aknesil A.

Mimar-İst, cilt.8, ss.108-112, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Avrupa Birliği'ne Uyum Sürecinde Gürültü Haritaları**

AKDAĞ N.

İzolasyon Dünyası, ss.62-65, 2005 (Hakemsiz Dergi)

- **Malatya Turgut Özal Hastanesi Kongre Merkezi Çok Amaçlı Salonu Akustik Tasarımı**

Şerefhanoğlu Sözen M., AKDAĞ N.

Arredamento Dekorasyon, ss.124-128, 2004 (Hakemsiz Dergi)

- **Kent Planlamada Gürültü Haritalarının Önemi: Barbaros Bulvarı Çevresi Örneği**

AKDAĞ N.

Mimarlık Dergisi, ss.56-60, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Zemin ve Yapı Yüzeylerinden Olan Yansımaların Trafik Gürültüsüne Etkisi**
Akdağ N.
AKUSTİK, cilt.2, ss.4-10, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Yenileme Projesi (Akustik-Isı-Nem) Uygulamaları**
Şerefhanoglu Sözen M., AKDAĞ N., Zorer Gedik G., Erdem Aknesil A.
Mimar-İst, cilt.2, ss.103-108, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Yenileme Projesi-Yapı Fiziki Uygulamaları**
Sözen M., Öztürk L., Akdağ N., Zorer Gedik G., Aknesil A.
Mimar,ist Mimarlık Kültürü Dergisi, ss.103-109, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Pencerelerde Ses Yalıtımı ve PVC Kullanımı**
AKDAĞ N.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, ss.48-51, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Kent Akustiğinde Gürültünün Denetlenmesinde Engel Kullanımı**
AKDAĞ N.
Mimar ve Mühendis, cilt.5, ss.80-82, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Çok Katmanlı Duvar Kesitlerinde Hava Boşluğunun Ses Yalıtımındaki Önemi**
AKDAĞ N.
İzolasyon Dünyası, ss.24-28, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- **Hacim Akustiğinde Ahşap Elemanların Yeri**
AKDAĞ N.
AHSAP-Araştırma, Teknoloji, Tasarım ve İç Mimari Dergisi, cilt.3, ss.46-49, 1996 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **İşitsel Konfor ve Planlama İlkeleri**
YÜKSEL CAN F. Z. , AKDAĞ N.
Sürdürülebilir İstanbul Kentsel Tasarım Rehberi, Çiğdem Polatoğlu, Editör, İbb Yayınevi, İstanbul, ss.464-496, 2017
- **Bölüm 2-Gürültü Denetimi**
Yüksel Z., AKDAĞ N., Erdem Aknesi A.
YALITIM, Yüksel Z., Editör, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayınları, İstanbul, ss.131-232, 2005
- **Kapalı Hacimlerde Konuşmanın Anlaşılabilirliğini Etkileyen Etkenlere Konuşma Hızının Etkisi**
AKDAĞ N.
Ytü, İstanbul, 1992

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Havalimanı çevresindeki yapılarda gürültü denetiminde kaynağa ilişkin özelliklerin değerlendirilmesi**
Emekli M. A. , Akdağ N.
13. Ulusal Akustik Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2019, ss.237-248
- **HAVALIMANI ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMDE KAYNAĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Akdağ N., Emekli M. A.
1. Ulusal Mimarlık ve Şehircilik Lisansüstü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Mart 2019, ss.15
- **Açık Planlı Ofislerde Gürültünün Çalışanlar Üzerindeki Etkisi-Bir Örnek Kapsamında Değerlendirmeler**
Özdem Gürtürk S., AKDAĞ N.
1. Uluslararası Battalgazi Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Türkiye, 07 Aralık 2018, cilt.2, ss.1467-1472
- **Eğitim Binalarında Yapı Kabuğu Değerlendirilmesi - Ortaöğretim Dersliği Örneği**
ATMACA A. B. , ZORER GEDİK G., AKDAĞ N., ÜNVER F. R.
3. Yapı Fiziki ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.15-24
- **Eğitim Binalarında İşitsel, Görsel ve Isıl Konfor Açısından Yapı Kabuğu Değerlendirmesi: Bir Ortaöğretim Okulu Örneği**

ATMACA A. B. , AKDAĞ N., ÜNVER F. R. , ZORER GEDİK G.

3. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.15-24

• **Tatil Köylerinde Gürültünün Tasarım Kriteri Olarak Alınmasının Önemi - Bir Örnek Kapsamında Değerlendirmeler**

GÜRSOY Ö., AKDAĞ N.

12. Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2017

• **Öğrenci Yurtlarında Gürültü Sorunu-Bir Örnek Kapsamında Soruna Yönelik Çözüm Önerileri**

Baranok Ak B. K. , AKDAĞ N.

13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon+ Sodex fuarı, İzmir, Türkiye, 19 Nisan 2017, cilt.2, ss.30-40

• **Determination of Comfortable Outdoor Spaces in Mass-Housing Settlements in terms of Wind And Noise Control**

AKDAĞ N., Kiraz F., ZORER GEDİK G., ŞENER B., Çaçan R.

II International Congress of Architecture Innovative Approaches in Architecture and Planning, Konya, Türkiye, 14 Kasım 2014, ss.19-30

• **Yapı Fiziği Konularının Mimarlık Eğitimindeki Yeri ve Önemi**

AKDAĞ N., ZORER GEDİK G., ÖZTÜRK L.

Mimari Tasarım Eğitimi '09: Bütünleşme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2009, ss.88-97

• **Noise at Call Centers - A case Study and Proposals**

ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N. , AKDAĞ N.

Internoise 2008 Kongresi, Şangay, Çin, 26 - 29 Ekim 2008

• **Mimarlık Lisans Eğitiminde Yapı Fiziği Konularının Yeri, Önemi ve Mimari Tasarım İlişkisi**

SÖZEN M., ÜNVER F. R. , YÜKSEL CAN F. Z. , ÖZTÜRK L., ZORER GEDİK G., AKDAĞ N.

Tasarım Eğitimi Semineri'07, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.69-74

• **First Attempts of Noise Mapping in Turkey**

AKDAĞ N., İŞLER E., YÜKSEL CAN F. Z. , İLGÜREL M. N.

Euronoise 2006, Tempere, Finlandiya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2006

• **Büro Binalarında Işık, Isı ve Ses Açısından Optimum Yapı Kabuğu Tasarımı**

ÜNVER F. R. , AKDAĞ N., ZORER GEDİK G., ÖZTÜRK L., YÜKSEL CAN F. Z. , Sakıncı E.

Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi-Yalıtım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2004, ss.179-184

• **Optimum Building Envelope Design for Visual, Thermal and Acoustical Comfort Conditions in the Offices**

ÜNVER F. R. , ZORER GEDİK G., AKDAĞ N., ÖZTÜRK L., YÜKSEL CAN F. Z.

3rd European Conference on Energy Performance and Indoor Climate and 23rd Conference of the Air Infiltration and Ventilation Centre, Lyon, Fransa, 23 Ocak 2002, ss.215-220

• **Mimarlık Eğitiminde Lisansüstü ve Yapı Fiziği Örneği**

ZORER GEDİK G., ÖZTÜRK L., AKDAĞ N.

Mimarlık Fakültesinde Eğitim Semineri, İstanbul, Türkiye, 15 Haziran 1998, ss.159-168

• **Yapı Kabuğu Kesitlerinin Isı ve Ses Yalıtımı Açısından Değerlendirilmesi**

Zorer G., AKDAĞ N.

2. Isı-Ses-Su Yalıtımı Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 Aralık 1997, ss.61-67

• **Mimarlık Eğitiminde İletişimin Rolü ve Yapı Fiziği Örneği**

AKDAĞ N., ÖZTÜRK L., ZORER GEDİK G.

Uluslararası VII. Yapı ve Yaşam Fuar & Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 Nisan 1996, cilt.1, no.1, ss.355-366

• **Bölge ve Kent Planlamada Gürültünün Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesinin Önemi**

Özer S., AKDAĞ N.

9. Ulusal Akustik Kongresi

• **Mimaride Akustik Tasarım**

AKDAĞ N.

Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi

• **19. Yüzyıla Ait Bir Osmanlı Saray Tiyatrosunun Akustik Açısından Değerlendirilmesi**

Erdem Aknesil A., AKDAĞ N., Yüksel Z.

7. Ulusal Akustik Kongresi

• **Gürültüden Etkilenme ve Gürültü Kontrol Yönetmeliği**

AKDAĞ N.

Yapıda Ses İle İlgili Önlemler ve Çözüm Önerileri Semineri

• **Ses Yalıtımı Açısından İç Duvarların Değerlendirilmesi**

AKDAĞ N.

Yalıtım 2001 Kongresi

• **Assessment of Noise Pollution Sourced from Entertainment Places in Antalya, Turkey**

Ozkurt N., Hamamcı S. F. , Ece M., Yalçındağ N., AKDAĞ N.

inter-Noise 2014

• **İstanbul Boğaziçi Köprüsü bağlantı Yollarında Gürültü Denetimi**

AKDAĞ N., Akdağ A.

10. Ulusal Akustik Kongresi

• **Dış Gürültü Düzeyi-Hacim İşlevi Fonksiyonunda Yapı Kabuğu Seçeneklerinin Saptanması**

AKDAĞ N.

4. Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi (poster bildiri)

• **Kültür Merkezi'nde Akustik Gereksinimler**

AKDAĞ N.

YTÜ

• **Toplu Konut Yerleşimlerinin Rüzgar ve Gürültü Denetimi Açısından Optimizasyonu**

ZORER GEDİK G., AKDAĞ N., ŞENER B., Kiraz F., Çağan R.

2. Ar-Ge Proje Pazarı, Enerji ve Çevre Teknolojileri, YTÜ, Proje Destek Ofisi, İstanbul

• **Effects of Noise Pollution on the Transition of Residential into Offices**

SÖZEN M., Yüksel Z., AKDAĞ N., Erdem Aknesil A.

Inter-Noise 97 Congress

• **Konuşmanın Anlaşılabilirliğinde İşitsel Duyarlılık Ayrımlarının Dengelenmesine Yönelik Ses Düzeylerinin Saptanması**

AKDAĞ N.

Yapı Fiziği (Fiziksel Çevre Denetimi) Kongresi

• **Kent Planlamada Gürültünün Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesi İçin Bir Yaklaşım**

AKDAĞ N., Özer S.

2. Ar-Ge Proje Pazarı, Enerji ve Çevre Teknolojileri, YTÜ, Proje Destek Ofisi, İstanbul

• **Legal regulations governing noise control in Turkey and examples of environmental noise determination studies in Istanbul**

Erdem Aknesil A., AKDAĞ N.

6th Annual International Symposium on Environment

• **Kapılarda Ses Geçiş Kaybı ve Gürültü Denetimi Açısından Gereken Önlemler**

AKDAĞ N.

Yapıda Yalıtım Konferansı

• **Çok Amaçlı Salonlarda Akustik Tasarım ve Bir Örnek Uygulama**

AKDAĞ N., Şerefhanoğlu Sözen M.

Türk Akustik Derneği

• **Gürültünün Denetlenmesinde Engel Etkinliği: Bağdat Caddesi Örneği**

İşler E., AKDAĞ N.

7. Ulusal Akustik Kongresi

• **The Noise Problems of Production Spaces-The Case Study of Zeytinburnu Leather and Ready-Wear Workshops**

SÖZEN M., AKDAĞ N., Erdem Aknesil A.

Inter-Noise 98

• **Facade Alternatives Against Traffic Noise**

AKDAĞ N.

Noise Control 2001, XII. International Conference on Noise Control

• **Trafik Gürültüsü Sorununa Yaklaşımında Gürültü Haritalarının Yeri**

AKDAĞ N.

Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu

• **Gürültü Haritalarının Oluşturulmasına Bir Örnek: Barbaros Bulvarı Çevresi**

AKDAĞ N.

6. Ulusal Akustik Kongresi

- **Karayolu Gürültüsünün Denetlenmesinde Yol-Yapı İlişkisi Açısından Optimum Koşulların Belirlenmesi**

AKDAĞ N., Yüğrük Akdağ N.

10. Ulusal Akustik Kongresi

- **Yapı Kabuğu Kesitlerinin Isı ve Ses Yalıtım Özellikleri Açısından İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**

ZORER GEDİK G., AKDAĞ N.

2. Isı-Ses-Su-Yangın Yalıtımı Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.61

- **İşitsel Duyarlılık Ayırmalarının Anlaşılabilirlik Üzerindeki Olumsuz Etkilerini Ortadan Kaldıracak Hacim Akustiği Koşulları**

AKDAĞ N.

3. Akustik ve Gürültü Kongresi

- **Effects of Noise on Workers in Production Spaces**

SÖZEN M., AKDAĞ N.

Inter-noise 2000

- **Dersliklerin Akustik Performansında İç Yüzey Gereçlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

AKDAĞ N., Tuncer M. E. , Erdem Aknesil A.

Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi

- **Ses ile İlgili Temel Kavramlar, Stratejik Gürültü Haritalama kavramları**

AKDAĞ N.

TÜBİTAK MAM

- **Noise Problems Caused by Traffic Noise in the Classrooms**

AKDAĞ N., Erdem Aknesil A., Karabiber Z.

Internoise 2000

- **Mimari Akustikte Gürültü Denetimi**

AKDAĞ N.

Mimari Tasarım 7 Eğitim Semineri

- **Yol-Yapı Konumunun Cephelerde Oluşan Gürültü Düzeyine Etkisi**

AKDAĞ N.

7. Ulusal Akustik Kongresi

- **Dersliklerde Anlaşılabilirlik Koşulları ve Tip Dersliklerin Değerlendirilmesi**

AKDAĞ N., Erdem Aknesil A.

21. Yüzyıla Doğru Eğitim Yapıları Sempozyumu

- **Toplu Konut Yerleşimlerinin Gürültü ve Rüzgar Açısından Değerlendirilmesi**

AKDAĞ N., Zorer Gedik G., Çağan R., Şener B.

10. Ulusal Akustik Kongresi

- **Case Study on the Estimation of Sound Absorption Properties of Worship Buildings**

Erdem Aknesil A., AKDAĞ N.

17th International Congress on Acoustics

- **Kentsel Mekanlarda Gürültünün Denetlenmesinde Gürültü Engellerinin Önemi-D100 (E5) Karayolu Örneği**

AKDAĞ N.

Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları-1. Bahar Semineri

Desteklenen Projeler

AKDAĞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Kabuk Cephe Sistemlerinde İşitsel Konfor Koşulları Açısından Gereksinimler Ve Önlemler, 2014 - 2017

ŞENER B., ZORER GEDİK G., AKDAĞ N., TÜBİTAK Projesi, Toplu Konut Yerleşimlerinin Rüzgar Ve Gürültü Denetimi Açısından Optimizasyonu, 2012 - 2014

AKDAĞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayolu Gürültüsünün Denetlenmesinde Yol-Yapı İlişkisi Açısından Optimum Koşulların Belirlenmesi, 2012 - 2014

AKDAĞ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, KARAYOLU GÜRÜLTÜSÜNÜN DENETLENMESİNDE YOL-YAPI İLİŞKİSİ AÇISINDAN OPTİMUM KOŞULLARIN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM, 2012 - 2014

AKDAĞ N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kent Bilgi Sistemlerinde Gürültü Haritalarının Yeri: D100 Karayolu (E5) Örneği, 2006 - 2009
AKDAĞ N., YÜKSEL CAN F. Z. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Master in Experts in Acoustics and Noise Control in Mediterranean Countries, 2006 - 2007
AKDAĞ N., YÜKSEL CAN F. Z. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Kentsel Mekanlarda Gürültü Sorunlarının Değerlendirilmesi: Tarihi Yarımada Örneği, 2006 - 2007
AKDAĞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı Yüzeylerinde Oluşan Yansımaların Trafik Gürültüsüne Etkisi ve Uygun Koşulların Saptanması, 2001 - 2003
ÜNVER F. R. , AKDAĞ N., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Conservation of the Acoustical Heritage by the Revival and Identification of Sinans' Mosques Acoustics (CAHRISMA, 2000 - 2003
AKDAĞ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Zeytinburnu İlçesinde Yer alan Konfeksiyon ve Deri Atelyelerinde Gürültünün İnsan Sağlığına Etkilerinin İncelenmesi ve Sorunların Çözümüne Yönelik Önlemlerin Ortaya Konması, 1995 - 1998
AKDAĞ N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Salonların Çok Amaçlı Kullanımlarından Kaynaklanan Akustik Sorunlar ve Çözüm Önerileri, 1992 - 1994

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 1997 - Devam Ediyor
Üye, 1997 - Devam Ediyor
Üye, 1997 - Devam Ediyor
Üye, 1993 - Devam Ediyor
Üye, 2001 - 2015
Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Uluslararası Hakemli Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Diğer Dergiler, Şubat 2019
Politeknik dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2016
Megaron, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015
10. Ulusal Akustik Kongresinde Hakemlik, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013
MEGARON Planlama Tasarım Yapım YTÜ Mimarlık Fakültesi E Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Diğer Dergiler, Eylül 2013
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Megaron, YTÜ Mimarlık Fakültesi, e-dergisi, E-ISSN 1309, 6915, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Environment, Development and Sustainability, (SCI-exp.), Springer, ISSN: 1573-2975, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
9. Ulusal Akustik Kongresi, Ankara, 26-27 Mayıs 2011, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011
Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

- TÜBİTAK 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, Türkiye, 2017 - 2017
- Trump Towers Yapıları İç Mekan Gürültü Düzeyi ve Yapı Elemanı Ses Geçiş Kaybı Belirlemeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2009 - 2009
- Etiler Turizm Merkezi Yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2009 - 2009
- İstanbul, Ümraniye’de, Bir Ofis yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2008 - 2008
- İstanbul, Alemdağ-Nişantepe’de Bir Konut Arazisinin Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2008 - 2008
- Akbank Call Center Gürültü Denetimi Uygulama Önerileri Konusunda Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2007 - 2007
- Radisson Sas Otel’inin Feriye Kültür Merkezi Chiller Grubu Gürültüsünden Etkilenmesine İlişkin Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2006 - 2006
- Akbank Call Center Gürültü Ölçmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2006 - 2006
- Radisson Sas Otel ile İlgili Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Değerlendirmeleri Konusunda Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2006 - 2006
- Atatürk Kültür Merkezi ve Merinos Kültür Parkı Kentsel Dönüşüm Projesi Yapı Fiziği Raporu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2005 - 2005
- İstanbul İli, Beyoğlu İlçesi, Şehid Muhtar Mahallesi, Abdülhak Hamid Caddesi, adresinde bulunan yapının restorasyonuna ilişkin Bilimsel ve Teknik İnceleme Raporu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2005 - 2005
- Loft Binası Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Gürültü Haritalarının Oluşturulması, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2005 - 2005
- Sandvik Firmasına Ait Yapının Gürültü Açısından Değerlendirilmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2004 - 2004
- Malatya İnönü Üniversitesi Konferans Salonu Akustik Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2003 - 2003
- Antalya Büyükşehir Kültür Evi İş ve Alışveriş Merkezi Oditoryumu Akustik Tasarımı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2002 - 2002
- Gebze’de yer alan bir Toplantı Salonunun Akustik Ölçme, Değerlendirme ve İyileştirme Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2002 - 2002
- YTÜ Oditoryumu Yenileme Projesi Yapı Fiziği Uygulamaları, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2001 - 2001
- Boğaziçi Üniversitesi Garanti Kültür Merkezi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2000 - 2000
- Halkalı Toplu Konutları-Yenigün İnşaat A.Ş. 3. Etap Konutları Tesisat Gürültüsü Ölçmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2000 - 2000
- Halkalı Toplu Konutları-Demirer İnşaat A.Ş. 3. Etap Konutları Tesisat Gürültüsü Ölçmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2000 - 2000
- YTÜ Sanat Tasarım Fakültesi Müzik Odaları Ses Yalıtımı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız

Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2000 - 2000

Berdan Tekstil Sanayi A.Ş. Nişantaşı Showroom Binası Jeneratör Gürültüsü Ölçmeleri ve Değerlendirmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1999 - 1999

İzmit Büyükşehir Belediyesi Gölcük Donanma Kültür Merkezi Salonu Mimari Akustik Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1999 - 1999

D.P.C. Tesisleri Büro Hacimleri ve Matbaa Hacmi Arasındaki Bölme Elemanının Ses Geçiş Kaybının Değerlendirilmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1999 - 1999

Ankara Dışbank Gürültü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1999 - 1999

Gaziantep Belediyesi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1999 - 1999

EKUR Acıbadem Konutları Garaj Gürültüsü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1998 - 1998

TSE Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1998 - 1998

Halk Sigorta Genel Müdürlük Binası Gürültü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1997 - 1997

Alarko-Alkent 2000 Projesi Almek Sahası TEM-E5 Bağlantısı Üzerindeki Konut Bloklarının (A5 apt. grupları) Trafik Gürültüsü Ölçmeleri ve Önlemler, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1997 - 1997

MEF Çok Maksatlı Salon Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1997 - 1997

Zeytinburnu Kültür Binası 3. ve 4. Katları ile İlgili Mimari Düzenleme, Akustik ve Aydınlatma Projeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1995 - 1995

Zeytinburnu Deri ve Konfeksiyon Atelyelerinde Gürültü Sorunu Konusunda İncelemeler, Ölçmeler ve Denetim Önerileri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1995 - 1995

İstanbul Hızlı Tramvay Hattı ve Yakın Çevresinde Belirlenen Noktalar ile İlgili Gürültü Düzeyi Ölçmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1995 - 1995

HBÜ Soğutma Sistemi Gürültü Denetimi Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1993 - 1993

İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Oditoryumu Düzenleme Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1993 - 1993

Sarıyer Kültür Merkezi Tiyatro Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1992 - 1992

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

AKDAĞ N., YTÜ ARGE çalışmalarına yapılan katkılar nedeniyle teşekkür belgesi, YTÜ, Haziran 2010

AKDAĞ N., İBB Şehir Tiyatroları Beyoğlu Sahnesi Mimari Proje yarışması, İBB, Temmuz 2008

AKDAĞ N., Teşekkür Belgesi, YTÜ, Haziran 2005

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, Temmuz 2001

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, Mayıs 2000

AKDAĞ N., Yayın Teşvik Belgesi, YTÜ, Mayıs 2000

AKDAĞ N., Bilim Teşvik Belgesi, YTÜ, Mart 1999

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, Şubat 1999