

Personal Information

Email: nakdag@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik, Mimarlık, Mimarlık, Turkey Continues

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Mimarlık, Turkey 1985 - 1987

Under Graduate, Yıldız, Mimarlık, Mimarlık, Turkey Continues

Research Areas

Architecture, Building Information, Physical Urban Protection, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, 2011 - Continues

Professional Experience

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, 2017 - Continues

Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2015 - Continues

Farabi Coordinator, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2011 - Continues

Advising Theses

Akdağ N., YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİNİN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: AÇIK PLANLI OFİS ÖRNEĞİ, Post Graduate, E.SENA(Student), 2019

Akdağ N., Yapılarda Gürültü Denetimi Sürecindeki Uygulamaların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, Post Graduate, İ.İPLİK(Student), 2019

Akdağ N., HAVALIMANI ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMİNDE KAYNAĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Post Graduate, M.AKİF(Student), 2019

Akdağ N., İstanbul Devlet Tiyatroları Üsküdar Tekel Sahnesi'nin akustik açıdan incelenmesi ve değerlendirilmesi, Post Graduate, S.KADER(Student), 2019

AKDAĞ N., Gürültü Engellerinin Etkinliğinde Biçim Etkisi, Post Graduate, E.Naz(Student), 2016

AKDAĞ N., D100 (E5) Karayolunun Gürültü Açısından Değerlendirilmesi, Post Graduate, N.Candemir(Student), 2016

AKDAĞ N., Sanayi Tesislerinde Gürültünün Modellenmesi ve Değerlendirilmesi-Boru Fabrikası Örneği, Post Graduate, S.Taştan(Student), 2016

AKDAĞ N., Konutlarda Gürültü Denetimi İçin Uygun Kesit Seçeneklerinin Modelleme Yoluyla Belirlenmesi, Post Graduate, B.Tekinbaykal(Student), 2016

AKDAĞ N., Dersliklerin Akustik Performansında İç Yüzey Gereçlerinin Etkinliğinin Saptanması, Post Graduate, M.Emin(Student), 2016

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

AKDAĞ N., Kentsel Ölçekte Gürültünün Denetlenmesinde Engel Etkinliğinin İncelenmesi, Post Graduate, E.İşler(Student), 2016

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

Doctorate, S.Özer(Student), 2016

AKDAĞ N., Balkonlu ve Balkonsuz Konser Salonlarının Akustik Açından Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, Post Graduate, M.Sucuoğlu(Student), 2016

AKDAĞ N., Açık Hava Etkinliklerinden Kaynaklanan Gürültünün İncelenmesi-Stadyumlar, Post Graduate, Z.Dal(Student), 2016

AKDAĞ N., Açık Planlı Bürolarda Gürültü Engeli Etkinliğinin Modelleme Yolu ile Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi, Post Graduate, İ.Burcu(Student), 2016

Akdağ N., Tatil Köylerinde Gürültünün Tasarım Kriteri Olarak Alınmasının Önemi - Bir Örnek Kapsamında Değerlendirmeler , Post Graduate, Ö.Pekyavaş(Student), 2016

AKDAĞ N., Açık Planlı Büro Yapılarında İşitsel Konforun Sağlanmasına Yönelik Yaklaşım Örnekleri, Post Graduate, B.Acar(Student), 2016

AKDAĞ N., Konuşma Amaçlı Hacimlerde Kaynak Konumu Değişiminin Hacim Akustiği Parametreleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Post Graduate, Ö.Şahin(Student), 2016

AKDAĞ N., Eğlence Mekanlarından Yayılan Gürültünün İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Post Graduate, A.Rıza(Student), 2016

AKDAĞ N., Çift Kabuk Cephe Sistemlerinde İşitsel Konfor Koşulları Açısından Gereksinimler ve Önlemler, Post Graduate, Ş.Eryılmaz(Student), 2016

AKDAĞ N., Yeşil Alanların Kent Akustiğine Etkisi, Post Graduate, Z.Aktaş(Student), 2016

AKDAĞ N., Titreşim Denetimi – Gereç Seçimi, Post Graduate, S.Erdoğan(Student), 2016

AKDAĞ N., Konservatuvar Yapılarında Gürültü Denetimi, Post Graduate, B.Untunç(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Evaluation of the environmental noise problems in holiday villages: a case study from Antalya, Turkey**
Gürsoy Ö., Akdağ N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, pp.10972-10986, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.3124-3132, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.189, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.25, pp.389-401, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.24, pp.293-302, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.174, pp.347-360, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.51, pp.382-390, 2008 (Journal Indexed in AHCI)
- **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, vol.25, pp.389-401, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

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

Aknesil A. E. , Akdağ N., Yüksel Z.

Architectural Science Review, vol.48, pp.179-186, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

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

AKDAĞ N.

BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.39, pp.1327-1332, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

• **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, vol.39, pp.143-152, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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

Muti E. N. , Akdağ N.

Artium, vol.6, pp.1-8, 2018 (National Refereed University Journal)

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

Untunç B., Akdağ N.

Artium, vol.5, pp.11-21, 2017 (Other Refereed National Journals)

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

Eryılmaz Balcı Ş., Akdağ N.

İZODERĞİ, vol.126, pp.48-53, 2017 (Other Refereed National Journals)

• **Açık Planlı Ofislerde Gürültü Denetimi**

Akdağ N., Gökçe İ. B.

İzolasyon Dünyası, vol.1, pp.71-74, 2013 (National Non-Refereed Journal)

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

AKDAĞ N., İlgürel N.

Arredemanto Mimarlık Dergisi, pp.125-127, 2010 (National Non-Refereed Journal)

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

Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.

Mimar-İst Dergisi, pp.109-112, 2009 (Other Refereed National Journals)

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

Taştan Bozgün S., Akdağ N.

Yalıtım Dergisi, pp.58-62, 2009 (National Non-Refereed Journal)

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

Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.

BUILDING ACOUSTICS, vol.16, pp.329-343, 2009 (Journal Indexed in ESCI)

• **Optimum Yapı Kabuğu Tasarımı ve İç Mekan Düzenlemesi: Yapı Fiziği Atölye Çalışması**

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

Mimar-İst, vol.8, pp.108-112, 2008 (Other Refereed National Journals)

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

AKDAĞ N.

İzolasyon Dünyası, pp.62-65, 2005 (National Non-Refereed Journal)

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

Şerefhanoglu Sözen M., AKDAĞ N.

Arredamento Dekorasyon, pp.124-128, 2004 (National Non-Refereed Journal)

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

AKDAĞ N.

Mimarlık Dergisi, pp.56-60, 2003 (Other Refereed National Journals)

- **Zemin ve Yapı Yüzeylerinden Olan Yansımaların Trafik Gürültüsüne Etkisi**
Akdağ N.
AKUSTİK, vol.2, pp.4-10, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Yenileme Projesi (Akustik-Isı-Nem) Uygulamaları**
Şerefhanoglu Sözen M., AKDAĞ N., Zorer Gedik G., Erdem Aknesil A.
Mimar-İst, vol.2, pp.103-108, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.103-109, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **Pencerelerde Ses Yalıtımı ve PVC Kullanımı**
AKDAĞ N.
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, pp.48-51, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Kent Akustiğinde Gürültünün Denetlenmesinde Engel Kullanımı**
AKDAĞ N.
Mimar ve Mühendis, vol.5, pp.80-82, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Çok Katmanlı Duvar Kesitlerinde Hava Boşluğunun Ses Yalıtımındaki Önemi**
AKDAĞ N.
İzolasyon Dünyası, pp.24-28, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- **Hacim Akustiğinde Ahşap Elemanların Yeri**
AKDAĞ N.
AŞAP-Araştırma, Teknoloji, Tasarım ve İç Mimari Dergisi, vol.3, pp.46-49, 1996 (National Non-Refereed Journal)

Book & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Havalimanı çevresindeki yapılarda gürültü denetiminde kaynağa ilişkin özelliklerin değerlendirilmesi**
Emekli M. A. , Akdağ N.
13. Ulusal Akustik Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 17 - 18 October 2019, pp.237-248
- **HAVALİMANI ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMDE KAYNAĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Akdağ N., Emekli M. A.
1. Ulusal Mimarlık ve Şehircilik Lisansüstü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 March 2019, pp.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, Turkey, 07 December 2018, vol.2, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.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, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.15-24

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

GÜRSOY Ö., AKDAĞ N.

12. Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 15 September 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, Turkey, 19 April 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 14 November 2014, pp.19-30

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

AKDAĞ N., ZORER GEDİK G., ÖZTÜRK L.

Mimari Tasarım Eğitimi '09: Bütünleşme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 June 2009, pp.88-97

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

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

Internoise 2008 Kongresi, Şangay, China, 26 - 29 October 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, Turkey, 24 October 2007, pp.69-74

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

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

Euronoise 2006, Tempere, Finland, 30 May - 01 June 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. , Sakiç E.

Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi-Yalıtım Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 October 2004, pp.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, France, 23 January 2002, pp.215-220

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

ZORER GEDİK G., ÖZTÜRK L., AKDAĞ N.

Mimarlık Fakültesinde Eğitim Semineri, İstanbul, Turkey, 15 June 1998, pp.159-168

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

Zorer G., AKDAĞ N.

2. Isı-Ses-Su Yalıtımı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 December 1997, pp.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, Turkey, 16 April 1996, vol.1, no.1, pp.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., Şerefhanoglu 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, Turkey, pp.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

Supported Projects

AKDAĞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Kabuk Cephe Sistemlerinde İşitsel Konfor Koşulları Açısından Gereksinimler Ve Önlemler, 2014 - 2017

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

AKDAĞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayolu Gürültüsünün Denetlenmesinde Yol-Yapı İlişkisi Açısından Optimum Koşulların Belirlenmesi, 2012 - 2014

AKDAĞ N., Other Supported Projects, KARAYOLU GÜRÜLTÜSÜNÜN DENETLENMESİNDE YOL-YAPI İLİŞKİSİ

AÇISINDAN OPTİMUM KOŞULLARIN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM, 2012 - 2014

AKDAĞ N., Project Supported by Other Official Institutions, Kent Bilgi Sistemlerinde Gürültü Haritalarının Yeri: D100

Karayolu (E5) Örneği, 2006 - 2009

AKDAĞ N., YÜKSEL CAN F. Z. , Other Supported Projects, Master in Experts in Acoustics and Noise Control in Mediterranean Countries, 2006 - 2007

AKDAĞ N., YÜKSEL CAN F. Z. , Other Supported Projects, Kentsel Mekanlarda Gürültü Sorunlarının Değerlendirilmesi: Tarihi Yarımada Örneği, 2006 - 2007

AKDAĞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapı Yüzeylerinde Oluşan Yansımaların Trafik Gürültüsüne Etkisi ve Uygun Koşulların Saptanması, 2001 - 2003

ÜNVER F. R. , AKDAĞ N., EU Framework Program Project, Conservation of the Acoustical Heritage by the Revival and Identification of Sinans' Mosques Acoustics (CAHRISMA, 2000 - 2003

AKDAĞ N., Other Supported Projects, Zeytinburnu İlçesinde Yer alan Konfeksiyon ve Deri Atelyelerinde Gürültünün İnsan Sağlığına Etkilerinin İncelenmesi ve Sorunların Çözümüne Yönelik Önlemlerin Ortaya Konması, 1995 - 1998

AKDAĞ N., Other Supported Projects, Salonların Çok Amaçlı Kullanımlarından Kaynaklanan Akustik Sorunlar ve Çözüm Önerileri, 1992 - 1994

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 1997 - Continues

Member, 1997 - Continues

Member, 1997 - Continues

Member, 1993 - Continues

Member, 2001 - 2015

Board Member, 2009 - 2012

Scientific Refereeing

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, February 2019

Uluslararası Hakemli Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Other journals, February 2019

Politeknik dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, August 2017

Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Journal, July 2017

1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Other Journals, May 2016

Megaron, National Scientific Refreed Journal, February 2015

10. Ulusal Akustik Kongresinde Hakemlik, National Scientific Refreed Journal, December 2013

MEGARON Planlama Tasarım Yapım YTÜ Mimarlık Fakültesi E Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2013

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, October 2013

Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Journal, September 2013

1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Other Journals, September 2013

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, April 2013

Megaron, YTÜ Mimarlık Fakültesi, e-dergisi, E-ISSN 1309, 6915, National Scientific Refreed Journal, September 2012

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, July 2012

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, June 2012

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, March 2012

Environment, Development and Sustainability, (SCI-exp.), Springer, ISSN: 1573-2975, SCI Journal, January 2012

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, December 2011

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, November 2011

Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Journal, September 2011

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, April 2011

9. Ulusal Akustik Kongresi, Ankara, 26-27 Mayıs 2011, National Scientific Refreed Journal, April 2011

Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Journal, March 2011

Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, August 2010
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, May 2010
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, October 2009
Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Journal, September 2005

Scientific Consultations

TÜBİTAK 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Project Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 2017 - 2017

Trump Towers Yapıları İç Mekan Gürültü Düzeyi ve Yapı Elemanı Ses Geçiş Kaybı Belirlemeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2009 - 2009

Etiler Turizm Merkezi Yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2009 - 2009

İstanbul, Ümraniye'de, Bir Ofis yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2008 - 2008

İstanbul, Alemdağ-Nişantepe'de Bir Konut Arazisinin Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2008 - 2008

Akbank Call Center Gürültü Denetimi Uygulama Önerileri Konusunda Rapor, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2007 - 2007

Radisson Sas Oteli'nin Feriye Kültür Merkezi Chiller Grubu Gürültüsünden Etkilenmesine İlişkin Rapor, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2006 - 2006

Akbank Call Center Gürültü Ölçmeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2006 - 2006

Radisson Sas Oteli ile İlgili Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Değerlendirmeleri Konusunda Rapor, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2006 - 2006

Atatürk Kültür Merkezi ve Merinos Kültür Parkı Kentsel Dönüşüm Projesi Yapı Fiziği Raporu, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2005 - 2005

İstanbul İli, Beyoğlu İlçesi, Şehid Muhtar Mahallesi, Abdülhak Hamid Caddesi, adresinde bulunan yapının restorasyonuna ilişkin Bilimsel ve Teknik İnceleme Raporu, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2005 - 2005

Loft Binası Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Gürültü Haritalarının Oluşturulması, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2005 - 2005

Sandvik Firmasına Ait Yapının Gürültü Açısından Değerlendirilmesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2004 - 2004

Malatya İnönü Üniversitesi Konferans Salonu Akustik Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2003 - 2003

Antalya Büyükşehir Kültür Evi İş ve Alışveriş Merkezi Oditoryumu Akustik Tasarımı, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2002 - 2002

Gebze'de yer alan bir Toplantı Salonunun Akustik Ölçme, Değerlendirme ve İyileştirme Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2002 - 2002

YTÜ Oditoryumu Yenileme Projesi Yapı Fiziği Uygulamaları, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2001 - 2001

Boğaziçi Üniversitesi Garanti Kültür Merkezi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2000 - 2000

Halkalı Toplu Konutları-Yenigün İnşaat A.Ş. 3. Etap Konutları Tesisat Gürültüsü Ölçmeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2000 - 2000

Halkalı Toplu Konutları-Demirer İnşaat A.Ş. 3. Etap Konutları Tesisat Gürültüsü Ölçmeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2000 - 2000

YTÜ Sanat Tasarım Fakültesi Müzik Odaları Ses Yalıtımı, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2000 - 2000

Berdan Tekstil Sanayi A.Ş. Nişantaşı Showroom Binası Jeneratör Gürültüsü Ölçmeleri ve Değerlendirmeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1999 - 1999

D.P.C. Tesisleri Büro Hacimleri ve Matbaa Hacmi Arasındaki Bölme Elemanının Ses Geçiş Kaybının Değerlendirilmesi,

Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1999 - 1999
İzmit Büyükşehir Belediyesi Gölcük Donanma Kültür Merkezi Salonu Mimari Akustik Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1999 - 1999
Gaziantep Belediyesi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1999 - 1999
Ankara Dışbank Gürültü Denetimi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1999 - 1999
EKUR Acıbadem Konutları Garaj Gürültüsü Denetimi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1998 - 1998
TSE Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1998 - 1998
Halk Sigorta Genel Müdürlük Binası Gürültü Denetimi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1997 - 1997
Alarko-Alkent 2000 Projesi Almek Sahası TEM-E5 Bağlantısı Üzerindeki Konut Bloklarının (A5 apt. grupları) Trafik Gürültüsü Ölçmeleri ve Önlemler, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1997 - 1997
MEF Çok Maksatlı Salon Hacim Akustiği Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1997 - 1997
Zeytinburnu Kültür Binası 3. ve 4. Katları ile İlgili Mimari Düzenleme, Akustik ve Aydınlatma Projeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1995 - 1995
İstanbul Hızlı Tramvay Hattı ve Yakın Çevresinde Belirlenen Noktalar ile İlgili Gürültü Düzeyi Ölçmeleri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1995 - 1995
Zeytinburnu Deri ve Konfeksiyon Atelyelerinde Gürültü Sorunu Konusunda İncelemeler, Ölçmeler ve Denetim Önerileri, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1995 - 1995
HBÜ Soğutma Sistemi Gürültü Denetimi Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1993 - 1993
İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Oditoryumu Düzenleme Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1993 - 1993
Sarıyer Kültür Merkezi Tiyatro Salonu Hacim Akustiği Projesi, Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 1992 - 1992

Citations

Total Citations (WOS):18

h-index (WOS):2

Awards

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

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

AKDAĞ N., Teşekkür Belgesi, YTÜ, June 2005

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, July 2001

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, May 2000

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

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

AKDAĞ N., Teşekkür Plaketi, İZOCAM, February 1999