

# **Prof. Dr. Neşe AKDAĞ**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** nakdag@yildiz.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/nakdag>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: y3VOBIQAAAAJ  
ORCID: 0000-0001-7881-3835  
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-7741-2020  
ScopusID: 56529537400  
Yoksis Araştırmacı ID: 174966

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye 1988 - 1995  
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1985 - 1987  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye 1980 - 1984

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Konuşma Amaçlı Hacimlerde İşitsel Duyarlılık Ayrımlarının Anlaşılabilirlik Üzerindeki Olumsuz Etkilerini  
Ortadan Kaldıracak Hacim Akustiği Koşullarının Belirlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık  
Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1995  
Yüksek Lisans, Düşey Pencereeleri Olmayan Hacimlerde Doğal ve Yapay Aydınlatma Olanaklarının İncelenmesi, Yıldız  
Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1987

## **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

## **Akademik İdari Deneyim**

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2024  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2022  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2017 - 2020  
Farabi Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2020

## **Yonetilen Tezler**

- Akdağ N., HACİM AKUSTİĞİ SİMÜLASYON ÇALIŞMALARINDA SAÇICILIĞIN HACİM AKUSTİĞİ PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.KEDİKLİ(Öğrenci), Devam ediyor
- Akdağ N., ALÇI BÖLME DUVAR KESİT ÖZELLİKLERİNİN GÜRÜLTÜ DENETİMİ AÇISINDAN BELİRLENMESİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM, Doktora, Z.Savcı(Öğrenci), Devam Ediyor
- Manioğlu G., Akdağ N., A PERFORMANCE - EFFECTIVE APPROACH FOR BUILDING ENVELOPE DESIGN IN TERMS OF HEAT AND SOUND, Doktora, D.Demir(Öğrenci), Devam Ediyor
- Akdağ N., SANAYİ TESİSLERİNDE BULUNAN OFİSLERDE GÜRÜLTÜ DENETİMİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, B.Yazıcı(Öğrenci), Devam ediyor
- Akdağ N., SÜRDÜRÜLEBİLİR MALZEMELERİN MİMARİ AKUSTİKTE KULLANIM OLANA KLARININ İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, A.Çelimli(Öğrenci), Devam ediyor
- Akdağ N., EV STÜDYOLARINDA GÜRÜLTÜ DENETİMİNE YÖNELİK ÖNERİLERİN ÖRNEKLER KAPSAMINDA GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, B.Baran(Öğrenci), Devam ediyor
- Akdağ N., DÖŞEMELERDE GÜRÜLTÜ DENETİMİNE YÖNELİK GEREKSİNİMLER VE DENETİM ÖNLEMLERİ, Yüksek Lisans, K.MASANOĞLU(Öğrenci), 2024
- Akdağ N., Suyla Bütünleşik Mekanların İşitsel Peyzaj Yaklaşımı ile Analiz Edilmesi, Yüksek Lisans, Z.Çalışkan(Öğrenci), 2024
- Akdağ N., YAPILARDA GÜRÜLTÜDEN ETKİLENMENİN SOSYOKÜLTÜREL ALTYAPIYA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, H.Kadriye(Öğrenci), 2024
- Akdağ N., Eğitim Hacimlerinde Yutucu Gereç Yerleşimlerine Göre Hacim Akustiği Parametrelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.SARIOĞLU(Öğrenci), 2024
- Akdağ N., Konutlarda gürültü denetiminde yapı kabuğunda alınması gereken önlemlerin bir alan çalışması kapsamında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Sena(Öğrenci), 2023
- Akdağ N., Yaş Etkeninin Hacimlerin Akustik Tasarımındaki Etkisinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım, Doktora, H.Şentürk(Öğrenci), 2023
- Akdağ N., Türk Müziği Enstrümanlarının Yönselliklerinin Belirlenmesi ve Salon Tasarımına Etkisinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım, Doktora, Y.Özgencil(Öğrenci), 2023
- Akdağ N., Yapı Tasarımında Gürültü Faktörünün Türkiye ve Almanya Yönetmelikleri Kapsamında İncelenmesi: Konut Örneği, Yüksek Lisans, S.Tümer(Öğrenci), 2023
- Akdağ N., Düşey sarkan akustik panellerin ses yutuculuk özelliklerinin simülasyon yöntemiyle belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, L.ERSOY(Öğrenci), 2022
- Zorer Gedik G., Akdağ N., Fotovoltaik Gürültü Engeli Tasarımı için Karar Destek Aracı Geliştirilmesine Yönelik Bir Yöntem ve Uygulaması, Doktora, F.HASMADEN(Öğrenci), 2022
- Akdağ N., İŞLEV DEĞİŞTİREN MEKANLARIN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖRNEK BİR ÇALIŞMA, Yüksek Lisans, B.İşlek(Öğrenci), 2021
- Akdağ N., Ses kayıt stüdyolarında akustik tasarım, Yüksek Lisans, M.TIRAŞ(Öğrenci), 2021
- Manioğlu G., Akdağ N., 1950 sonrası üretilmiş olan toplu konutlarda bina cephelerinin ışıl ve işitsel performans açısından değerlendirilmesi : Ataköy örneği, Yüksek Lisans, S.YÜKSEL(Öğrenci), 2021
- Akdağ N., Açık Planlı Bürolarda İşitsel Konforun Tasarım Parametresi Olarak Alınmasına Yönelik Bir Yaklaşım, Doktora, S.ÖZDEM(Öğrenci), 2020
- Akdağ N., ÜSKÜDAR MERKEZDEKİ GÜRÜLTÜNÜN İNSANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, R.Evli(Öğrenci), 2019
- Akdağ N., İstanbul Devlet Tiyatroları Üsküdar Tekel Sahnesi'nin akustik açıdan incelenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.KADER(Öğrenci), 2019
- Akdağ N., Yapılarla Gürültü Denetimi Sürecindeki Uygulamaların Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, I.İPLİK(Öğrenci), 2019
- Akdağ N., HAVALİMANI ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMİNDE KAYNAĞA İLİŞKİN ÖZELLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.AKİF(Öğrenci), 2019
- Akdağ N., YEŞİL BİNA SERTİFİKA SİSTEMLERİNİN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: AÇIK PLANLI OFİS ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, E.SENA(Öğrenci), 2019
- AKDAĞ N., Sanayi Tesislerinde Gürültünün Modellemesi ve Değerlendirilmesi-Boru Fabrikası Örneği, Yüksek Lisans, S.Taştan(Öğrenci), 2016

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

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

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

AKDAĞ N., Konservatuvar Yapılarında Gürültü Denetmi, Yüksek Lisans, B.Untunc(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Eğlence Mekanlarından Yayılan Gürültünün İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.Rıza(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., Titreşim Denetimi – Gereç Seçimi, Yüksek Lisans, S.Erdoğan(Öğrenci), 2016

AKDAĞ N., Yeşil Alanların Kent Akustığıne Etkisi, Yüksek Lisans, Z.Aktaş(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., Zorer Gedik G., Toplu Konut Alanlarında Rüzgar ve Gürültü Engellerinin Optimizasyonuna Yönelik Bir Yaklaşım, Doktora, F.Kiraz(Öğrenci), 2016

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

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

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

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Performance evaluation of fixed and single-axis sun tracker photovoltaic noise barrier: a case study for Turkey**  
Hasmaden F., AKDAĞ N., ZORER GEDİK G.  
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.21, sa.14, ss.9219-9236, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of room acoustics in the control rooms of recording studios through a case study** Kayıt stüdyolarının kontrol odalarında hacim akustığının bir vaka üzerinden değerlendirilmesi  
Tiraş M., AKDAĞ N.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.2, ss.1241-1254, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An approach to the design of photovoltaic noise barriers and a case study from Istanbul, Turkey**  
Hasmaden F., ZORER GEDİK G., Akdag N. Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.22, ss.33609-33626, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)

- V. **Effects of different kind of sources in noise exposure: Antalya as a case study**  
Ozkurt N., Sari D., Hamamci S. F., Tezel M. N., Erdol M., Ece M., Yalcindag N., AKDAĞ N.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.27, sa.5, ss.3124-3132, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF MASS HOUSING SETTLEMENTS IN TERMS OF WIND AND NOISE CONTROL:  
ISTANBUL AND DIYARBAKIR AS A CASE**  
Zorer Gedik G., Yugruk Akdag N., Kiraz F., Şener B., Çaçan R.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.25, ss.389-401, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **EVALUATION OF NOISE EXPOSURE BEFORE AND AFTER NOISE BARRIERS, A SIMULATION STUDY IN  
ISTANBUL**  
İligurel N., Akdag N., Akdağ A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.24, sa.4, ss.293-302, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **The Importance of Interior Surface Materials on Acoustic Performance: A Case Study of the Yıldız  
Technical University Auditorium**  
AKDAĞ N., Erdem Aknesil A., Şerefhanoglu Sözen M., İlgürel N.  
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, cilt.51, sa.4, ss.382-390, 2008 (AHCI)
- XI. **Acoustic evaluation of a 19th century ottoman palace theatre**  
Aknesil A. E., Akdag N., Yüksel Z.  
Architectural Science Review, cilt.48, sa.2, ss.179-186, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **A simple method to determinate required R-tr values of building envelope components against road  
traffic noise**  
AKDAĞ N.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, sa.11, ss.1327-1332, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prediction of building envelope performance in the design stage: an application for office buildings**  
Unver R., Akdag N., Gedik G., Ozturk L., Karabiber Z.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, sa.2, ss.143-152, 2004 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of energy consumption and noise reduction change of a strengthened building: An  
educational building case**  
Yüksel Dicle S., Zoroğlu F., Atmaca A. B., Akdağ N., Zorer Gedik G.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, sa.4, ss.1245-1260, 2024 (ESCI)
- II. **The effect of layout placement on acoustic conditions in call centers: Evaluations within the scope of  
an example**  
Özdem Gürtürk S., AKDAĞ N.  
Building Acoustics, cilt.31, sa.2, ss.177-197, 2024 (ESCI)
- III. **Optimization of the room acoustics parameters values depending on auditory sensitivity distinctions**  
Şentürk H., Akdağ N. Y.  
Megaron, cilt.18, sa.2, ss.172-183, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **An important parameter in concert hall design: Determination of directivity for instruments**  
Özgencil Y., Akdağ N.

- MEGARON, cilt.17, sa.4, ss.617-628, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Düsey Sarkan Akustik Panellerin Ses Yutuculuk Özelliklerinin Simülasyon Yöntemi ile Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**  
Ersoy L., Akdağ N.  
İzodergi, sa.158, ss.41-46, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Evaluation of the Effect of Mass Housing Facades on Comfort Conditions:The Example of Ataköy**  
Yüksel Dicle S., Manioğlu G., Akdağ N.  
A+Arch Design International Journal of Architectural and Design, cilt.7, sa.2, ss.113-123, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Example Approach for Taking of Auditory Comfort as a Design Parameter in Open Planned Offices**  
Ozdem Gurturk S., Yugruk Akdag N.  
MEGARON, cilt.15, sa.2, ss.298-307, 2020 (ESCI)
- VIII. **Farklı Biçimlerdeki Gürültü Engellerinin Etkinlik Değişimlerinin İncelenmesi**  
Muti E. N., Akdağ N.  
Artium, cilt.6, sa.1, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yapılarda gürültü denetimi: Bir örnek kapsamında değerlendirmeler,**  
Untunç B., Akdağ N.  
Artium, cilt.5, sa.22, ss.11-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Çift kabuk cephe sistemlerinde işitsel konfor koşulları açısından gereksinimler ve önlemler**  
Eryılmaz Balçı Ş., Akdağ N.  
İZODERGİ, cilt.126, ss.48-53, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Açık Planlı Ofislerde Gürültü Denetimi**  
Akdağ N., Gökçe İ. B.  
İzolasyon Dünyası, cilt.1, sa.9, ss.71-74, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Otel Yatak Odalarında Klima Gürültüsü: Bir Örnek İnceleme**  
AKDAĞ N., İlgürel N.  
Arredamento Mimarlık Dergisi, sa.6, ss.125-127, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Noise Problems in a Call Centre - A Case Study**  
Şerefhanoglu Sözen M., Yügrük Akdağ N., İlgürel M. N.  
BUILDING ACOUSTICS, cilt.16, sa.4, ss.329-342, 2009 (ESCI)
- XIV. **Çağrı Merkezlerinde Gürültü Sorunu ve Bir Örnek İnceleme**  
Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.  
Mimar-İst Dergisi, sa.32, ss.109-112, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Gürültü Ortamının Değerlendirilmesinde ve Denetiminde Gürültü Modellemelerinin Yeri-Sanayi Yapıları Örneği**  
Taştan Bozgın S., Akdağ N.  
Yalitum Dergisi, sa.78, ss.58-62, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Noise Problems in a Call Center-A Case Study**  
Sözen M., Akdağ N., İlgürel N.  
BUILDING ACOUSTICS, cilt.16, sa.4, ss.329-343, 2009 (Scopus)
- XVII. **Optimum Yapı Kabuğu Tasarımı ve İç Mekan Düzenlemesi: Yapı Fiziği Atölye Çalışması**  
Öztürk L., Zorer Gedik G., Yügrük Akdağ N., Erdem Aknesil A.  
Mimar-İst, cilt.8, sa.29, ss.108-112, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **ACOUSTICAL PROBLEMS AND REQUIREMENTS IN OPEN PLANNED OFFICES- ELEVATIONS ON A CASE STUDY**  
Acar B., AKDAĞ N.  
MEGARON, cilt.3, sa.1, ss.53-67, 2008 (ESCI)
- XIX. **Avrupa Birliği'ne Uyum Sürecinde Gürültü Haritaları**  
AKDAĞ N.  
İzolasyon Dünyası, sa.56, ss.62-65, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Malatya Turgut Özal Hastanesi Kongre Merkezi Çok Amaçlı Salonu Akustik Tasarımı**

- Şerefhanoglu Sözen M., AKDAĞ N.  
Arredamento Dekorasyon, sa.6, ss.124-128, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. Kent Planlamada Gürültü Haritalarının Önemi: Barbaros Bulvarı Çevresi Örneği  
AKDAĞ N.  
Mimarlık Dergisi, sa.312, ss.56-60, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXII. Zemin ve Yapı Yüzeylerinden Olan Yansımaların Trafik Gürültüsüne Etkisi  
Akdağ N.  
AKUSTİK, cilt.2, sa.3, ss.4-10, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Yenileme Projesi (Akustik-İşı-Nem) Uygulamaları  
Şerefhanoglu Sözen M., Akdağ N., Zorer Gedik G., Erdem Aknesil A.  
Mimar-İst, cilt.2, sa.6, ss.103-108, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu Yenileme Projesi-Yapı Fiziği Uygulamaları  
Sözen M., Öztürk L., Akdağ N., Zorer Gedik G., Aknesil A.  
Mimar-İst Mimarlık Kültürü Dergisi, sa.6, ss.103-109, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. Çok Katmanlı Duvar Kesitlerinde Hava Boşluğunun Ses Yalıtımındaki Önemi  
AKDAĞ N.  
İzolasyon Dünyası, sa.29, ss.24-28, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. Kent Akustığında Gürültünün Denetlenmesinde Engel Kullanımı  
AKDAĞ N.  
Mimar ve Mühendis, cilt.5, sa.30, ss.80-82, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. Pencerelerde Ses Yalıtımı ve PVC Kullanımı  
AKDAĞ N.  
Plastik ve Ambalaj Teknolojisi, sa.58, ss.48-51, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. Hacim Akustığında Ahşap Elemanların Yeri  
AKDAĞ N.  
AHŞAP-Araştırma, Teknoloji, Tasarım ve İç Mimari Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.46-49, 1996 (Hakemsiz Dergi)

## Kitaplar

- I. 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
- II. 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
- III. Kapalı Hacimlerde Konuşmanın Anlaşılabilirliğini Etkileyen Etkenlere Konuşma Hızının Etkisi  
AKDAĞ N.  
Ytü, İstanbul, 1992

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. EV STÜDYOLARINDA GÜRÜLTÜ DENETİMİNE YÖNELİK ÖNERİLERİN ÖNLEMLERİN ÖRNEKLERİ  
KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ BELİRLENMESİ  
Baran B., Akdağ N.  
Bingöl 4th International Conference on Applied Sciences, Bingöl, Türkiye, 21 - 23 Mart 2025, ss.20, (Özet Bildiri)
- II. Konser Salonlarında Saçıcı Yüzey Kullanımının ve Kullanım Yerlerinin Hacim Akustiği Parametreleri  
Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi  
Kedikli E., Akdağ N.  
20. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Ankara, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2024, ss.13-14

- III. ALÇI PANEL BÖLME DUVAR SİSTEMİNÉ AİT KESİT ÖZELLİKLERİNİN GÜRÜLTÜ DENETİMİ AÇISINDAN BELİRLENMESİNÉ YÖNELİK BİR YAKLAŞIM**  
Savci Özgüven Z., Akdağ N.  
20. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Ankara, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2024, ss.11-12
- IV. Hacim Akustiği Parametrelerinin Optimum Değerlerinde İşitsel Duyarlılık Ayrımlarının Etkisi**  
Şentürk H., Akdağ N.  
4. Ulusal Yapı Fiziği ve Fiziksel Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2024, ss.49-56
- V. Döşemelerde Gürültü Denetimine Yönelik Gereksinimler ve Denetim Önlemleri**  
Masanoğlu K., Akdağ N.  
17th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2024, ss.427
- VI. Evaluation of Noise Affects in Buildings in Terms of Socio-Cultural Infrastructure**  
Yılmaz H. K., Akdağ N.  
17th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2024, ss.233
- VII. İlkokul Dersliklerinin Akustik Performansında Yutucu Gereç Yerleşiminin Etkisi**  
Sarioğlu R., Akdağ N.  
18th International Scientific Research Congress, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023, ss.30-44
- VIII. KENT AKUSTİĞİNDE İŞİTSEL PEYZAJ: SİSTEMATİK LİTERATÜR TARAMASI**  
Çalışkan Z., Akdağ N.  
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2022, ss.38
- IX. BÖLME ELEMANLARININ SES YALITIM DEĞERLERİİNİN TÜRKİYE VE ALMANYA GÜRÜLTÜ YÖNETMELİKLERİ KAPSAMINDA İNCELENMESİ: KONUT ÖRNEĞİ**  
Tümer Argüden S., Akdağ N.  
1. Ulusal Mimarlık ve Kent Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2022, ss.101, (Özet Bildiri)
- X. Konutlarda gürültü denetimine yönelik alınması gereken önlemlerin bir alan çalışması kapsamında değerlendirilmesi**  
İşik E. S., Akdağ N.  
1. Ulusal Mimarlık ve Kent Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2022, ss.100
- XI. Acoustic and thermal performance evaluation of residence facades**  
Demir Tunca D., Manioğlu G., Akdağ N.  
Inter.noise 2022, Glasgow, İngiltere, 21 - 24 Ağustos 2022, ss.120-132, (Tam Metin Bildiri)
- XII. Kontrol Odalarının Hacim Akustiği Tasarımında Simülasyon, Hesaplama Cetveli ve Saha Ölçümlerinin Kullanılması**  
Tiraş M., Akdağ N.  
5th International Congress on Architecture and Design n, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2021, ss.186-196
- XIII. Evaluation of Photovoltaic Noise Barriers in terms of Noise Control - A Case Study from İstanbul HASMADEN F., ZORER GEDİK G., AKDAĞ N.**  
4 th International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2021), Antalya, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.816-830
- XIV. İşlevsel Dönüşüme Uğramış Mekanların Akustik Konfor Değerlendirmesinde Bir Örnek Modelleme Çalışması**  
İşlek B., Akdağ N.  
II. MİMARLIK VE ŞEHİRCİLİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2020, ss.36-37
- XV. Yaş Etkeninin Hacimlerin Akustik Tasarımında Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım**  
Şentürk H., Akdağ N.  
II. MİMARLIK VE ŞEHİRCİLİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2020, ss.38-40
- XVI. Üsküdar Merkezinde Kent Gürültüsünün İnsanlar Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi**  
Evli R., Akdağ N.

- 7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.144-145, (Özet Bildiri)
- XVII. **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
- XVIII. **YAPILARDA GÜRÜLTÜ DENETİMİ SÜRECİNDE GÜRÜLTÜ ENGELLERİNİN ETKİNLİĞİ**  
İplik I., Akdağ N.  
1. Mimarlık ve Şehircilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Mart 2019, ss.31-32
- XIX. **HAVALİMANI 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
- XX. **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
- XXI. **Eğitim Binalarında Yapı Kabuğu Değerlendirilmesi - Ortaöğretim Dersliği Örneği**  
Atmaca A. B., Zorer Gedik G., Akdağ N., Ünver F. R.  
3. Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.15-24
- XXII. **Eğitim Binalarında İşitsel, Görsel ve Isıl Konfor Açılarından 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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **The effect of ground characteristics on optimum road-building distance for motorway noise control**  
Ozer S. S., AKDAĞ N.  
45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering: Towards a Quieter Future, INTER-NOISE 2016, Hamburg, Almanya, 21 - 24 Ağustos 2016, ss.7236-7241
- XXVI. **Çok Amaçlı Salonlarda Akustik Tasarım ve Bir Örnek Uygulama**  
AKDAĞ N., Şerefhanoglu Sözen M.  
Türk Akustik Derneği, 01 Ekim 2015
- XXVII. **Mimaride Akustik Tasarım**  
AKDAĞ N.  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, 01 Ekim 2015
- XXVIII. **Mimari Akustikte Gürültü Denetimi**  
AKDAĞ N.  
Mimari Tasarım 7 Eğitim Semineri, 01 Nisan 2015
- XXIX. **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
- XXX. **Assessment of noise pollution sourced from entertainment places in Antalya, Turkey**  
Sari D., Ozkurt N., Hamamci S. F., Ece M., Yalcindag N., Akdag A., AKDAĞ N.  
43rd International Congress on Noise Control Engineering: Improving the World Through Noise Control,

INTERNOISE 2014, Melbourne, Avustralya, 16 - 19 Kasım 2014

- XXXI. **Karayolu Gürültüsünün Denetlenmesinde Yol-Yapı İlişkisi Açısından Optimum Koşulların Belirlenmesi**  
AKDAĞ N., Yügrük Akdağ N.  
10. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Aralık 2013
- XXXII. **Toplu Konut Yerleşimlerinin Gürültü ve Rüzgar Açısından Değerlendirilmesi**  
AKDAĞ N., Zorer Gedik G., Çaçan R., Şener B.  
10. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Aralık 2013
- XXXIII. **Istanbul Boğaziçi Köprüsü bağlantı Yollarında Gürültü Denetimi**  
AKDAĞ N., Akdağ A.  
10. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Aralık 2013
- XXXIV. **Ses ile İlgili Temel Kavramlar,Stratejik Gürültü Haritalama kavramları**  
AKDAĞ N.  
TÜBİTAK MAM, 01 Haziran 2013
- XXXV. **Kültür Merkezi’nde Akustik Gereksinimler**  
AKDAĞ N.  
YTÜ, 01 Nisan 2013
- XXXVI. **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, 01 Mayıs 2012
- XXXVII. **Toplu Konut Yerleşimlerinin Rüzgar ve Gürültü Denetimi Açısından Optimizasyonu**  
ZORER GEDİK G., AKDAĞ N., ŞENER B., Kiraz F., Çaçan R.  
2. Ar-Ge Proje Pazarı, Enerji ve Çevre Teknolojileri, YTÜ, Proje Destek Ofisi, İstanbul, 01 Mayıs 2012
- XXXVIII. **Bölge ve Kent Planlamada Gürültünün Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesinin Önemi**  
Özer S., AKDAĞ N.  
9. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Mayıs 2011
- XXXIX. **Legal regulations governing noise control in Turkey and examples of environmental noise determination studies in Istanbul**  
Erdem Aknesil A., AKDAĞ N.  
6thAnnual International Symposium on Environment, 01 Mayıs 2011
- XL. **Dersliklerin Akustik Performansında İç Yüzey Gereçlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
AKDAĞ N., Tuncer M. E., Erdem Aknesil A.  
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, 01 Mart 2010
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Kentsel Mekanlarda Gürültünün Denetlenmesinde Gürültü Engellerinin Önemi-D100 (E5) Karayolu Örneği**  
AKDAĞ N.  
Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları-1. Bahar Semineri, 01 Temmuz 2008
- XLIV. **Turizm Amaçlı Yapıların İklimle Dengeli Tasarım Kapsamında Soğutma Yükü Açısından Değerlendirilmesi (Kuşadası Örneği)**  
Zorer Gedik G., Akdağ N., Ünver F. R., Yüksel Can F. Z., Öztürk L., Sözen M.  
Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları – 1. Bahar Semineri, İstanbul, Türkiye, 20 Haziran 2008
- XLV. **The evaluation of stadiums in noise aspects - The sample case for Istanbul Ali Sami Yen Stadium**  
Dal Z., AKDAĞ N.  
36th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2007, İstanbul, Türkiye, 28

- 31 Ağustos 2007, cilt.7, ss.4776-4783
- XLVI. **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
- XLVII. **Evaluation of urban noise problems: Historical peninsula case study**  
Kumbay A., Yüksel Z., AKDAĞ N., Can C.  
6th European Conference on Noise Control: Advanced Solutions for Noise Control, EURONOISE 2006, Tampere, Finlandiya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2006
- XLVIII. **Trafik Gürültüsü Sorununa Yaklaşımda Gürültü Haritalarının Yeri**  
AKDAĞ N.  
Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu, 01 Temmuz 2006, (Tam Metin Bildiri)
- XLIX. **First Attempts of Noise Mapping in Turkey**  
AKDAĞ N., İŞLER E., YÜKSEL CAN F. Z., İLGÜREL M. N.  
Euronoise 2006, Tempare, Finlandiya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2006
- L. **Gürültünün Denetlenmesinde Engel Etkinliği: Bağdat Caddesi Örneği**  
İşler E., AKDAĞ N.  
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2004, (Tam Metin Bildiri)
- LI. **19. Yüzyıla Ait Bir Osmanlı Saray Tiyatrosunun Akustik Açıdan Değerlendirilmesi**  
Erdem Aknesil A., AKDAĞ N., Yüksel Z.  
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2004
- LII. **Yol-Yapı Konumunun Cephelerde Oluşan Gürültü Düzeyine Etkisi**  
AKDAĞ N.  
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2004
- LIII. **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., Sakınç E.  
Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi-Yalıtım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2004, ss.179-184, (Tam Metin Bildiri)
- LIV. **Gürültü Haritalarının Oluşturulmasına Bir Örnek: Barbaros Bulvarı Çevresi**  
AKDAĞ N.  
6. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Ekim 2002
- LV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- LVI. **Facade Alternatives Against Traffic Noise**  
AKDAĞ N.  
Noise Control 2001, XII. International Conference on Noise Control, 01 Eylül 2001, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **Case Study on the Estimation of Sound Absorption Properties of Worship Buildings**  
Erdem Aknesil A., AKDAĞ N.  
17th International Congress on Acoustics, 01 Eylül 2001
- LVIII. **Ses Yalıtımı Açısından İç Duvarların Değerlendirilmesi**  
AKDAĞ N.  
Yalıtım 2001 Kongresi, 01 Mart 2001
- LIX. **Effects of Noise on Workers in Production Spaces**  
SÖZEN M., AKDAĞ N.  
Inter-noise 2000, 01 Ağustos 2000
- LX. **Noise Problems Caused by Traffic Noise in the Classrooms**  
AKDAĞ N., Erdem Aknesil A., Karabiber Z.  
Internoise 2000, 01 Ağustos 2000
- LXI. **Konuşmanın Anlaşılabilirliğinde İşitsel Duyarlılık Ayrımlarının Dengelenmesine Yönelik Ses**

- Düzeylerinin Saptanması**  
AKDAĞ N.  
Yapı Fiziği (Fiziksel Çevre Denetimi) Kongresi, 01 Aralık 1999
- LXII. Kapılarda Ses Geçiş Kaybı ve Gürültü Denetimi Açısından Gereken Önlemler**  
AKDAĞ N.  
Yapıda Yalıtım Konferansı, 01 Şubat 1999
- LXIII. 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, 01 Kasım 1998
- LXIV. Dış Gürültü Düzeyi-Hacim İşlevi Fonksiyonunda Yapı Kabuğu Seçeneklerinin Saptanması**  
AKDAĞ N.  
4. Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi (poster bildiri), 01 Ekim 1998
- LXV. 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
- LXVI. İşitsel Duyarlılık Ayrımlarının Anlaşılabilirlik Üzerindeki Olumsuz Etkilerini Ortadan Kaldıracak Hacim Akustiği Koşulları**  
AKDAĞ N.  
3. Akustik ve Gürültü Kongresi, 01 Ekim 1997
- LXVII. Effects of Noise Pollution on the Transition of Residential into Offices**  
SÖZEN M., Yüksel Z., AKDAĞ N., Erdem Aknesil A.  
Inter-Noise 97 Congress, 01 Ağustos 1997
- LXVIII. 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
- LXIX. 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, sa.1, ss.355-366
- LXX. Gürültüden Etkilenme ve Gürültü Kontrol Yönetmeliği**  
AKDAĞ N.  
Yapıda Ses ile İlgili Önlemler ve Çözüm Önerileri Semineri, 01 Şubat 1996
- LXXI. Dersliklerde Anlaşılabilirlik Koşulları ve Tip Dersliklerin Değerlendirilmesi**  
AKDAĞ N., Erdem Aknesil A.  
21.Yüzyıla Doğru Eğitim Yapıları Sempozyumu, 01 Mayıs 1993
- LXXII. 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

## Desteklenen Projeler

AKDAĞ N., Özgencil Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mimari Akustik Değerlendirmeleri İçin Türk Müziği Enstrümanlarının Yönselliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2023

AKDAĞ N., GÜRTÜRK (ÖZDEM) S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK PLANLI BÜROLARDADA, İŞİTSEL KONFORUN TASARIM PARAMETRESİ OLARAK ALINMASINA YÖNELİK BİR YAKLAŞIM, 2018 - 2020

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

Zorer Gedik G., Akdağ N., Şener B., 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., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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

YÜKSEL CAN F. Z., AKDAĞ N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Master in Experts in Acoustics and Noise Control in Mediterranean Countries, 2006 - 2007

YÜKSEL CAN F. Z., AKDAĞ N., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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

AKDAĞ N., ÜNVER F. R., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Conservation of the Acoustical Heritage by the Revival and Identification of Sinans' Mosques Acoustics (CAHRISMA, 2000 - 2003

AKDAĞ N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Zeytinburnu İlçesinde Yer alan Konfeksiyon ve Deri Atelyelerinde Gürültünün İnsan Sağlığına Etkilerinin İncelenmesi ve Sorunların Çözümüne Yönelik Önlemlerin Ortaya Konması, 1995 - 1998

AKDAĞ N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Salonların Çok Amaçlı Kullanımlarından Kaynaklanan Akustik Sorunlar ve Çözüm Önerileri, 1992 - 1994

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

INCE -International Institute of Noise Control Engineering, Üye, 1997 - Devam Ediyor

EAA -European Acoustics Association, Üye, 1997 - Devam Ediyor

IIAV -International Institute of Acoustics and Vibration, Üye, 1997 - Devam Ediyor

TAKDER -Türk Akustik Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor

Mimarlık Vakfı, Üye, 2001 - 2015

TAKDER -Türk Akustik Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - 2012

## Bilimsel Yayınlarında Hakemlikler

Journal of Environmental Monitoring and Assesment, 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

1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Diğer Dergiler, Eylül 2013

Environmental Monitoring and Assessment (SCI-exp.), Springer , ISSN: 0167-6369, SCI Kapsamındaki Dergi, 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  
9. Ulusal Akustik Kongresi, Ankara, 26-27 Mayıs 2011, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011  
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki 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  
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010  
Journal of Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2005

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK 1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, Türkiye, 2017 - 2017  
TÜBİTAK (MAM), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık/Mimarlık, Mimarlık, Türkiye, 2014 - 2015  
Trump Towers Yapıları İç Mekan Gürültü Düzeyi ve Yapı Elemanı Ses Geçiş Kaybı Belirlemeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2009 - 2009  
Etiler Turizm Merkezi Yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2009 - 2009  
İstanbul, Ümraniye'de, Bir Ofis yapısının Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2008 - 2008  
İstanbul, Alemdağ-Nişantepe'de Bir Konut Arazisinin Gürültüden Etkilenme Durumunun Belirlenmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2008 - 2008  
Akbank Call Center Gürültü Denetimi Uygulama Önerileri Konusunda Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2007 - 2007  
Radisson Sas Oteli'nin Feriye Kültür Merkezi Chiller Grubu Gürültüsünden Etkilenmesine İlişkin Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2006 - 2006  
Akbank Call Center Gürültü Ölçmeleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2006 - 2006  
Radisson Sas Oteli ile İlgili Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Değerlendirmeleri Konusunda Rapor, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, 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, Türkiye, 2005 - 2005  
Loft Binası Gürültü Düzeyi Ölçmeleri ve Gürültü Haritalarının Oluşturulması, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2005 - 2005  
Sandvik Firmasına Ait Yapının Gürültü Açısından Değerlendirilmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2004 - 2004  
Malatya İnönü Üniversitesi Konferans Salonu Akustik Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2003 - 2003  
Antalya Büyükşehir Kültür Evi İş ve Alışveriş Merkezi Oditoryumu Akustik Tasarımı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, Türkiye, 2002 - 2002  
YTÜ Oditoryumu Yenileme Projesi Yapı Fiziği Uygulamaları, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 2001 - 2001  
Boğaziçi Üniversitesi Garanti Kültür Merkezi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin

Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, 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, Türkiye, 2000 - 2000  
YTÜ Sanat Tasarım Fakültesi Müzik Odaları Ses Yalıtımı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, Türkiye, 1999 - 1999  
D.P.C. Tesisi Büro Hacimleri ve Matbaa Hacmi Arasındaki Bölme Elemanın Ses Geçiş Kaybının Değerlendirilmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1999 - 1999  
İzmit Büyükşehir Belediyesi Gölcük Donanma Kültür Merkezi Salonu Mimari Akustik Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1999 - 1999  
Ankara Dışbank Gürültü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1999 - 1999  
Gaziantep Belediyesi Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1999 - 1999  
EKUR Acıbadem Konutları Garaj Gürültüsü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1998 - 1998  
TSE Konferans Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1998 - 1998  
Halk Sigorta Genel Müdürlüğü Binası Gürültü Denetimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, Türkiye, 1997 - 1997  
MEF Çok Maksatlı Salon Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, 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, 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, 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, Türkiye, 1995 - 1995  
HBÜ Soğutma Sistemi Gürültü Denetimi Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1993 - 1993  
İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Oditoryumu Düzenleme Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1993 - 1993  
Sarıyer Kültür Merkezi Tiyatro Salonu Hacim Akustiği Projesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, 1992 - 1992

## Metrikler

Yayın: 118  
Atıf (WoS): 40  
Atıf (Scopus): 97  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 6

## **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