

Prof.Dr. Fatma Zerhan YÜKSEL CAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: karabi@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

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

Yönetilen Tezler

- YÜKSEL CAN F. Z., Mevlevihanelerin Akustik Özelliklerinin Değerlendirilmesi: İstanbul Mevlevihaneleri, Yüksek Lisans, H.Baran(Öğrenci), 2016
- YÜKSEL CAN F. Z., Salonların Akustik Özelliklerinin Zamansal Değişimlerinin Sanal Ortamda İrdelenmesi ve Değerlendirilmesi, Doktora, E.Türk(Öğrenci), 2016
- YÜKSEL CAN F. Z., Müzik İcra Edilen Mekanlarda Kabul edilebilir Akustik Parametre Değerlerinin Sanal Ortamda Psikoakustik Çalışmalarla Belirlenmesi, Doktora, B.Uzun(Öğrenci), 2016
- YÜKSEL CAN F. Z., İstanbul'daki Salonların Akustik Kalitesinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Türk(Öğrenci), 2016
- YÜKSEL CAN F. Z., İşitsel Peyzaj-Soundscape Kavramı ile Kentsel Akustik Konforun İrdelenmesinde Yeni Bir Yaklaşım, Doktora, A.Özçevik(Öğrenci), 2016
- YÜKSEL CAN F. Z., Gelişen Teknoloji Işığında Performans Mekanlarındaki İşitsel Konfor Gereksinimleri ve Akustik Tasarım Yaklaşımları, Yüksek Lisans, D.Ergin(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An applied soundscape approach for acoustic evaluation - compatibility with ISO 12913**
Bilen A. O., Can Z. Y.
APPLIED ACOUSTICS, cilt.180, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Some European policies regarding acoustical comfort in educational buildings**
Vallet M., Karabiber Z.
NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, cilt.50, sa.2, ss.58-62, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Study on Determination of Turkish Adjective Pairs for Speech Sound**
Gurkan E. T., Can Z. Y.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, cilt.9, sa.1, ss.91-109, 2021 (ESCI)
- II. **An Evaluation of Room Acoustics in Rooms Used for Turkish Melodic Music**
Ozcevik A., Can Z. Y.
MEGARON, cilt.10, sa.2, ss.195-204, 2015 (ESCI)
- III. **Kentsel Akustik Konforun İrdelenmesinde Uygulamalı bir İşitsel Peyzaj Yaklaşımı**
YÜKSEL CAN F. Z., Gürbüz H., Poyraz Acar I.

- MEGARON, cilt.9, sa.1, ss.45-54, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çok Amaçlı Salonların Akustik Tasarımı; Örnek Bir Uygulama**
Özçevik A., YÜKSEL CAN F. Z.
Arredamento Mimarlık, sa.270, ss.131-135, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **İşitsel Peyzaj Kavramı ve Kapalı Mekanların Akustik Konfor Değerlendirmesinde Kullanılabilirliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
MEGARON, cilt.6, sa.1, ss.52-59, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gürültü Denetiminde Yasal Düzenlemeler ve Yapı Sektörünün Sorumlulukları**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzocam Diyalog, cilt.4, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Eğitim Yapılarında Gürültü ve Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, cilt.66, ss.16-20, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **İzolasyon Dünyası**
YÜKSEL CAN F. Z.
Gürültü Denetimi ve Binalarda Ses Yalıtımı, cilt.4, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yalıtım, cilt.4, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Acoustic Evaluation of a 19th Century Ottoman Palace Theatre**
YÜKSEL CAN F. Z.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, sa.2, ss.179-186, 2005 (Scopus)
- XI. **Tesisat-Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Bir Kütüphane Yapısının Sessiz Görsel Ve Isısal Konfor Koşulları Açısından İncelenmesi, cilt.106, ss.130-136, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Gürültü Kirliliği ve Yapılarda Ses Yalıtımı**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, cilt.5, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Gürültü Kirliliği ve Gürültü Kontrol Yönetmeliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, cilt.25, ss.34-45, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Avrupa Birliği 5. Çerçeve Programı Kapsamında Sinan Camileri Üzerine bir Araştırma CAHRISMA Projesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım, cilt.102, ss.74-78, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **A Research on Sinans Mosques within the 5th Framework Program of the European Environmental Commission the CAHRISMA Project**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım, cilt.102, ss.79-83, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Açık Planlı Bürolarda Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım Büro Binaları Özel Sayısı, cilt.4, ss.103-105, 1994 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Kapı ve Pencere Gürültüye Açılan Kapılar mıdır**
YÜKSEL CAN F. Z.
Dünya İnşaat, cilt.94, ss.17-20, 1991 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Sistem Dekor, cilt.1, 1991 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Yapı Fiziği ve Asma Tavanlar**
YÜKSEL CAN F. Z.

İnşaat ve Şantiye, cilt.13, ss.36-41, 1991 (Hakemsiz Dergi)

- XX. **Yapıların Gürültüye Karşı En Zayıf Elemanları Kapı ve Pencere**
YÜKSEL CAN F. Z.

İnşaat Malzemeleri ve Uygulamaları, cilt.34, ss.66-72, 1990 (Hakemsiz Dergi)

- XXI. **Asma Tavanlar ve Akustik**

YÜKSEL CAN F. Z.

İnşaat Malzemeleri ve Uygulamaları, cilt.35, ss.66-73, 1990 (Hakemsiz Dergi)

- XXII. **Kapı ve Pencereelerde Gürültü Denetimi**

YÜKSEL CAN F. Z.

Dünya Gazetesi Özel Eki, cilt.1, 1990 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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. **Konuşmanın Anlaşılabilirliğinin Hesap ve Ölçme Yolu İle Belirlenmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yıldız Üniversitesi, 1
- IV. **Mimari Akustikle İlgili Başlıca Terim Tanım Formül ve Büyüklükler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yıldız Üniversitesi, 1
- V. **Çağdaş Mimarlık Eğitiminde Akustik Konularının Yeri ve Değerlendirilmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yıldız Üniversitesi, 1
- VI. **Mimari Akustikte Ses Ölçmeleri**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yıldız Üniversitesi, 1
- VII. **Tavan Tasarımının Dolaysız Sesin Güçlendirilmesine Etkisi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yıldız Üniversitesi, 1

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Alışveriş Merkezlerinde Akustik Konfor: İstanbul'dan Bir Örnek**
Çalgın Karbeyaz G., YÜKSEL CAN F. Z.
12. Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.209-218
- II. **21. YÜZYILDA İNŞA EDİLEN KONSER SALONLARININ AKUSTİĞİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
Uzun B., YÜKSEL CAN F. Z.
12. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.199-207
- III. **Mevlevihanelerin Akustik Özellikleri Üzerine Bir Değerlendirme**
HASAN BARAN F., YÜKSEL CAN F. Z.
11. Ulusal Akustik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2015
- IV. **Kentsel Akustik Konforun İrdelenmesinde Uygulamalı Bir İşitsel Peyzaj Yaklaşımı Varyans Analizler ANOVA**
ÖZÇEVİK A., YÜKSEL CAN F. Z., GÜRBÜZ H.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 Temmuz - 05 Aralık 2015

- V. **Türk Makam Müziği İcra Edilen Mekanlarda Kullanılabilecek Hacim Akustiği Parametreleri**
YÜKSEL CAN F. Z., Özçevik A., Erdoğan S., Bilgin K., Ayangil R.
Türk Akustik Derneği 10. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Aralık 2013
- VI. **Preferred Values of Room Acoustics Criteria for Turkish Melodic Music**
YÜKSEL CAN F. Z., Özçevik A., Erdoğan S., Bilgin K., Ayangil R.
AİA-DAGA, 01 Mart 2013
- VII. **A Comparative Analysis Between Field and Laboratory Studies on Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Euronoise 2012, 01 Haziran 2012
- VIII. **Room Acoustics Parameters Optimum Values For Turkish Melodic Music**
YÜKSEL CAN F. Z.
Euronoise 2012, 01 Haziran 2012
- IX. **A Field Study on the Subjective Evaluation of Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 2012, 01 Nisan 2012
- X. **A Laboratory Study on the Evaluation of Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 2012, 01 Nisan 2012
- XI. **Room Acoustics Parameters and Turkish Melodic Music**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum 2011, 01 Temmuz 2011
- XII. **İstanbuldaki Salonların Akustik Açısından İncelenmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
9. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Mayıs 2011
- XIII. **Subjective Assessment of Noisy Urban Areas**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2010, 01 Haziran 2010
- XIV. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Akustik Konfor Değerlendirmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, 01 Mart 2010
- XV. **Experiences in noise control education in architecture**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2009, 01 Ağustos 2009
- XVI. **Akustik tasarım uygulama örneği: Antalya Büyükşehir Belediyesi Haşim İşcan Kültür Merkezi Büyük Salonu**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2008
- XVII. **Ses Kayıt Stüdyo Tasarımında Mimari Akustiğin Rolü**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2008
- XVIII. **Türkiyede İşitsel Konforla İlgili Yürürlükte Olan Yasal Düzenlemeler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2008
- XIX. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Akustik Konfor**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2008
- XX. **A study on the adaptation of soundscape to covered spaces: Part 2**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 08 Paris, 01 Temmuz 2008
- XXI. **Turizm Amaçlı Yapıların İklimle Dengeli Tasarım Kapsamında Soğutma Yüğü 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

- XXII. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Rehabilitasyon**
YÜKSEL CAN F. Z.
Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları, 01 Haziran 2008
- XXIII. **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
- XXIV. **A Study on the Adaptation of Soundscape to Covered Spaces**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 Ağustos 2007
- XXV. **MEDACOUSTICS Experience**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2007, 01 Ağustos 2007
- XXVI. **Comparison of the Soundscape in The Historical Centres of Istanbul and Naples**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 Ağustos 2007
- XXVII. **On the noise impact of new urban tramways as traffic management measures**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 Ağustos 2007
- XXVIII. **First Attempts of Noise Mapping in Turkey**
YÜKSEL CAN F. Z.
eurnoise2006, 01 Haziran 2006
- XXIX. **Renk Kayıtları ve Görselleştirme; Aspendos Tiyatrosu Örneği**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, 01 Kasım 2005
- XXX. **Virtual Conservation of Acoustical Heritage: Cahrisma and Erato Projects**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum, 01 Eylül 2005
- XXXI. **Acoustical Requirements in Architectural Design Studios**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum, 01 Eylül 2005
- XXXII. **19. Yüzyıla ait Bir Saray Tiyatrosunun Akustik Açısından Değerlendirilmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2004
- XXXIII. **Mimari Tasarım Stüdyolarında Akustik Konfor**
YÜKSEL CAN F. Z.
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Kasım 2004
- XXXIV. **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
- XXXV. **Documentation and Virtual Conservation of Acoustical Heritage**
YÜKSEL CAN F. Z.
6th European Commission Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage: from Research to Policy, 01 Eylül 2004
- XXXVI. **Acoustic Comfort in Architectural Design Studios**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2004, 01 Ağustos 2004
- XXXVII. **A Research Project In The Intersection of Architectural Conservation And Virtual Reality: CAHRISMA**

YÜKSEL CAN F. Z.

CIPA 2003, 01 Ekim 2003

XXXVIII. The I-INCE Technical Initiative Noise and Reverberation Control in Schoolrooms

YÜKSEL CAN F. Z.

internoise 2003, 01 Ağustos 2003

XXXIX. Classroom Acoustics Policies; an Overview

YÜKSEL CAN F. Z.

euronoise 2003 5th European Conference on Noise Control, 01 Mayıs 2003

XL. CAHRISMA Research Project and Architectural Heritage Data Collection for Virtualisation

YÜKSEL CAN F. Z.

CAHRISMA Workshop, 01 Aralık 2002

XLI. Importance of Acoustics and Psycho- acoustic Evaluation of Qualities in old Turkish Mosques

YÜKSEL CAN F. Z.

CAHRISMA Workshop, 01 Aralık 2002

XLII. Dersliklerin Akustik Yönden Öznel ve Nesnel Olarak Değerlendirilmesi Üzerine bir Çalışma

YÜKSEL CAN F. Z.

6. Ulusal Akustik Kongresi,, 01 Ekim 2002

XLIII. Bir 16. yy. ile bir 20. yy. Camiinin Akustik Yönden Karşılaştırılması

YÜKSEL CAN F. Z.

6. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Ekim 2002

XLIV. Data Collection Methodology of Architectural Heritage for Virtualisation and CAHRISMA Project Example

YÜKSEL CAN F. Z.

The 1st International Workshop on 3D Virtual Heritage, 01 Ekim 2002

XLV. Comparison of the Acoustical Properties of an Ancient and a Recent Mosque

YÜKSEL CAN F. Z.

Forum Acusticum 2002, 01 Eylül 2002

XLVI. Psycho-Perceptive Judgments on Acoustical Qualities in Old Turkish Mosques

YÜKSEL CAN F. Z.

Forum Acusticum 2002, 01 Eylül 2002

XLVII. A Case Study on the Application of Surveys in Classrooms

YÜKSEL CAN F. Z.

internoise 2002, 01 Ağustos 2002

XLVIII. Conservation of the Acoustical Heritage

YÜKSEL CAN F. Z.

5th EC Conference on Cultural Heritage Research, 01 Mayıs 2002

XLIX. A Survey on the Auditory, Visual, Thermal Comfort at A Library

ZORER GEDİK G., ÜNVER F. R., 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, cilt.1, ss.233-238

L. 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

LI. Psycho-acoustic Evaluation of Sound in Old Turkish Mosques

YÜKSEL CAN F. Z.

17th International Congress on Acoustics, 01 Eylül 2001

LII. Subjective Assessment and Psychosocial Aspects of Sound Quality in Turkish Mosques

YÜKSEL CAN F. Z.

17th International Congress on Acoustics, 01 Eylül 2001

- LIII. **Lighting and Acoustical Performance of a Worship Space: Kadirga Sokullu Mosque**
YÜKSEL CAN F. Z.
2nd International Congress on Studies in Ancient Structures, 01 Ağustos 2001
- LIV. **A Survey on the Auditory Comfort at a Library**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2001,, 01 Ağustos 2001
- LV. **An International Attempt to Improve Schoolrooms Acoustical Quality**
YÜKSEL CAN F. Z.
eurnoise 2001, 01 Ocak 2001
- LVI. **Progress Report on I-INCE Technical Initiative for Schoolroom Acoustics**
YÜKSEL CAN F. Z.
Noise Control 2000, 01 Aralık 2000
- LVII. **Acoustic Enclosure Design for a Cooling System**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2000, 01 Eylül 2000
- LVIII. **Effects of Ceiling Absorption on the Room Acoustical Parameters**
YÜKSEL CAN F. Z.
Fifth French Congress on Acoustics, 01 Eylül 2000
- LIX. **Noise Problems Caused by Road Traffic in Classrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2000, 01 Ağustos 2000
- LX. **A New Approach to an Ancient Subject: CAHRISMA Project**
YÜKSEL CAN F. Z.
7th International Congress on Sound and Vibration, 01 Ağustos 2000
- LXI. **Yenilenen Bir Yalıda Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
5. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Mayıs 2000
- LXII. **A Pilot Study on the Ratio of Schools and Students Affected from Noise**
YÜKSEL CAN F. Z.
International Symposium on Noise Control and Acoustics for Educational Buildings, 01 Mayıs 2000
- LXIII. **Akustik Miras Kavramı ve CAHRISMA Projesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
5. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Mayıs 2000
- LXIV. **Gürültü Kirliliği ve Denetim Politikaları**
YÜKSEL CAN F. Z.
1.Çevre ve Teknoloji Sempozyumu, 01 Nisan 2000
- LXV. **Acoustics Education in Architecture**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 99, 01 Aralık 1999
- LXVI. **Noise Control in an Ancient Shore Residence in Bosphorous**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 99, 01 Aralık 1999
- LXVII. **Tavan Yutuculuğunun Hacim Akustiği Parametreleri Üzerindeki Etkileri**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapı Fiziği Kongresi, 01 Aralık 1999
- LXVIII. **Gürültü Denetiminde Ulusal ve Uluslararası Politikalar**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 01 Kasım 1999
- LXIX. **Yüzey Sessel Konfor Etkileşimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Mimari Biçimlendirmede Yüzey Sempozyumu, 01 Ekim 1999

- LXX. **Speech Intelligibility Conditions in the Classrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
International Bekesy Conference, 01 Haziran 1999
- LXXI. **Acoustical Problems in Mosques: A Case Study on the Three Mosques in İstanbul**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acousticum 99, 01 Mart 1999
- LXXII. **Kentsel Gürültü Denetimi Açısından Yapı Türüne Bağlı Gereksinimler ve İstanbul'dan Örnekler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 01 Şubat 1999
- LXXIII. **Gürültü Etkilenmesi ve Denetimde Yeni Yaklaşımlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapıda Yalıtım Konferansı, 01 Şubat 1999
- LXXIV. **İlköğretim Binalarının Tasarımında Yapı Fiziği Öğeleri**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türkiye'de İlköğretim Sorunları Sempozyumu, 01 Aralık 1998
- LXXV. **Optimum Window Desing For Visual and Acoustical Comfort: A case study for Offices**
ÜNVER F. R., YÜKSEL CAN F. Z.
EPİC 98, Lyon, Fransa, 19 Kasım 1998, cilt.1, sa.1, ss.57-62
- LXXVI. **Noise Control in Historical Buildings**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 1998, 01 Kasım 1998
- LXXVII. **Eski Yapılar ve Gürültü Sorunu İstanbul'daki Tarihi Yapılar Üzerine bir İnceleme**
YÜKSEL CAN F. Z.
4. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Ekim 1998
- LXXVIII. **Cami Tasarımında Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
4. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Ekim 1998
- LXXIX. **İstanbul'da Konutların İşyerine Dönüşümü Olgusuna Gürültü Kirliliğinin Etkileri**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Akustik Kongresi, 01 Ekim 1997
- LXXX. **Yapılarda Sessizlik Tasarımı**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Akustik Kongresi Gürültü ile Savaşım Sempozyumu, 01 Ekim 1997
- LXXXI. **Effects of Noise Pollution on the Transition of Residentials into Offices in İstanbul**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 1997, 01 Ağustos 1997
- LXXXII. **Eski Yapılarda Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
2. Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi, 01 Ekim 1996
- LXXXIII. **Ses Gürültü Konuşma Müzik**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapılarda Akustik Sorunlar ve Çözüm Önerileri Semineri, 01 Mayıs 1996
- LXXXIV. **Hacim Akustiği - Mimari Tasarım İlişkisi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapıda Ses ile İlgili Problemler ve Çözüm Önerileri Semineri, 01 Şubat 1996
- LXXXV. **Gürültü İnsan Etkileşimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
1. Ulusal Gürültü Kongresi, 01 Kasım 1994
- LXXXVI. **Hacim Akustiği Kavram ve İlkeler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Çevre Yapı ve Endüstride Akustik Sorunlar ve Gürültü Kontrolü, 01 Haziran 1994

LXXXVII. Effects of Environmental Noise on Dwelling Zones in İstanbul

YÜKSEL CAN F. Z.

17th AICB International Congress, 01 Haziran 1992

LXXXVIII. Toplu Konutlar ve Gürültü Denetimi

YÜKSEL CAN F. Z.

Türkiye'de Son On Yılda Toplu Konut Uygulamaları Sempozyumu, 01 Kasım 1991

LXXXIX. Kent Planlamasında Yapı Fiziği

YÜKSEL CAN F. Z.

II. Uluslararası Yapı Yaşam Kongresi, 01 Ocak 1990

Diğer Yayınlar

I. Ataşehir Mimar Sinan Camisinin Akustik Ortamının Değerlendirilmesi

YÜKSEL CAN F. Z.

Diğer, 2012

II. 110Y186 no.lu ve Kent Parklarında İşitsel Peyzaj (Soundscape) Algısı ve Kullanıcı Tercihlerinin Yaşam Kalitesi Kapsamında Değerlendirilmesi: Ankara Örneği " Projesi 3. Değerlendirmesi

YÜKSEL CAN F. Z.

Diğer, 2012

Desteklenen Projeler

YÜKSEL CAN F. Z., Yıldız Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi Akustik Projesi, 2013 - 2013

YÜKSEL CAN F. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacim Akustiği Parametrelerinin Türk Makam Müziği İcra Edilen Kapalı Mekanlar Açısından İncelenmesi ve Değerlendirilmesi., 2009 - 2013

YÜKSEL CAN F. Z., AB Destekli Diğer Projeler, Identification, Evaluation and Revival of the Acoustical Heritage of Ancient Theatres and Odea, 2003 - 2006

YÜKSEL CAN F. Z., AB Destekli Diğer Projeler, Conservation of the Acoustical Heritage by the Revival and Identification of Sinans Mosques Acoustics, 2000 - 2003

YÜKSEL CAN F. Z., Diğer Uluslararası Fon Programları, Salonların Çok Amaçlı Kullanımlarından Kaynaklanan Akustik Sorunların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Çözüm Önerileri, 1992 - 1994

Bilimsel Hakemlikler

Historical events and virtual reconstruction of the acoustics of the theatrum tectum of Pompei, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Using Multiple Computer Models to Study the Acoustics of a Sixteenth Century Performance Space, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Çok amaçlı salonların hacim akustiği açısından incelenmesi ve değerlendirilmesi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2014

Intangible Cultural Heritage: the sound of the Romanesque cathedral of Santiago di Compostela, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Benevento Roma Tiyatrosunun Akustik Açısından Yeniden Keşfi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Sicilya Tarihi Binalarında iki konferans salonun konuşma anlaşılabilirliğinin düzenlenmesi için akustik düzeltme, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Cistercian Kiliselerin akustik özelliklerinin ölçümü, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Kentsel alanlarda Akustik İklimin Öngörülmesinde 3D Ko kullanımı, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Yüzer döşemelerin akustik performansının tahmini, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Italian Evaluation of Research Quality/ Operative tools for preservation of ancient heritage and for quality of urban

housing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Bir İtalyan Opera Binasında Hacimlilik, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Oditoryum Tasarımında Gerçek Zamanlı Değişkenler, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Hristiyan kiliselerinde bileşik hacim etkisi modelleri, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Sıkıştırılmış polyester levhaların ses yutuculuğu üzerine deneysel bir çalışma, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Gözenekli malzemelerin non-akustik parametrelerini araştırmada bir optimizasyon gereci, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Yutucu makinaların gürültü etkisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Venedik Limanı Gürültü Haritası, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Pompei'de iki antik Roma tiyatrosu akustığı, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Acoustic Resonator for Mitigation Actions on Underground Railway Lines, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Managing the environmental sustainability of ports: noise pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Annoyance prediction model for assessing the acoustic comfort at the operator station of compact loader, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/In Situ Characterization and Noise Mapping of Ships Moored in the Port of Venice, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality exercise /The Acoustics of two ancient Roman theatres in Pompeii, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/The acoustics of the renovated auditorium of the production centre of the Italian radio and television (, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Are classrooms in historical buildings compatible with good acoustics standards?, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Tarihi yapılardaki derslikler yeterli akustik kaliteye sahip midir?, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Gazi üniversitesi Politeknik Dergisi/Makale Hakemliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012
Napoli'deki RAI televizyon ve radyo merkezi yenilenmiş oditoryumunun akustığı, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Modern seslendirmesiz kullanımlarda açık hava tiyatrolarının kullanımı: maket yaklaşımı, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Acta-Acoustica/On the use of ancient open-air theatres for modern unamplified performances: a scale model approach, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Acta-Acoustica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
Acta-Acoustica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
Acta-Acoustica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008
internoise 2007, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2007
Forum Acusticum 2002, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2002

Metrikler

Yayın: 122
Atıf (WoS): 14
Atıf (Scopus): 24
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi