Prof. Fatma Zerhan YÜKSEL CAN

Personal Information

Email: karabi@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/karabi

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Mimarlık, Turkey Continues

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **An applied soundscape approach for acoustic evaluation - compatibility with ISO 12913**
Bilen A. O., Can Z. Y.
APPLIED ACOUSTICS, vol.180, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Some European policies regarding acoustical comfort in educational buildings**
Vallet M., Karabiber Z.
NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, vol.50, no.2, pp.58-62, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.9, no.1, pp.91-109, 2021 (ESCI)
II. **An Evaluation of Room Acoustics in Rooms Used for Turkish Melodic Music**
Ozcevik A., Can Z. Y.
MEGARON, vol.10, no.2, pp.195-204, 2015 (ESCI)
III. **Kentsel Akustik Konforun İrdelenmesinde Uygulamalı bir İşitsel Peyzaj Yaklaşımı**
YÜKSEL CAN F. Z., Gürbüz H., Poyraz Acar I.

MEGARON, vol.9, no.1, pp.45-54, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Çok Amaçlı Salonların Akustik Tasarımı; Örnek Bir Uygulama**
Özçevik A., YÜKSEL CAN F. Z.
Arredamento Mimarlık, no.270, pp.131-135, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

V. **İşitsel Peyzaj Kavramı ve Kapalı Mekanların Akustik Konfor Değerlendirmesinde Kullanılabilirliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
MEGARON, vol.6, no.1, pp.52-59, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Gürültü Denetiminde Yasal Düzenlemeler ve Yapı Sektörünün Sorumlulukları**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzocam Diyalog, vol.4, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

VII. **Eğitim Yapılarında Gürültü ve Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, vol.66, pp.16-20, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

VIII. **İzolasyon Dünyası**
YÜKSEL CAN F. Z.
Gürültü Denetimi ve Binalarda SesYalıtımı, vol.4, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)

IX. **Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yalıtım, vol.4, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)

X. **Acoustic Evaluation of a 19th Century Ottoman Palace Theatre**
YÜKSEL CAN F. Z.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, no.2, pp.179-186, 2005 (Scopus)

XI. **Tesisat-Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Bir Kütüphane Yapısının Sessel Görsel Ve Isısal Konfor Koşulları Açısından İncelenmesi, vol.106, pp.130-136, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

XII. **Gürültü Kirliliği ve Yapılarda Ses Yalıtımı**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, vol.5, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Gürültü Kirliliği ve Gürültü Kontrol Yönetmeliği**
YÜKSEL CAN F. Z.
İzolasyon Dünyası, vol.25, pp.34-45, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Avrupa Birliği 5. Çerçeve Programı Kapsamında Sinan Camileri Üzerine bir Araştırma CAHRISMA Projesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım, vol.102, pp.74-78, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

XV. **A Research on Sinans Mosques within the 5th Framework Program of the European Environmental Commission the CAHRISMA Project**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım, vol.102, pp.79-83, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Açık Planlı Bürolarda Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
Tasarım Büro Binaları Özel Sayısı, vol.4, pp.103-105, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Kapı ve Pencereler Gürültüye Açılan Kapılar mıdır**
YÜKSEL CAN F. Z.
Dünya İnşaat, vol.94, pp.17-20, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Sistem Dekor, vol.1, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Yapı Fiziği ve Asma Tavanlar**
YÜKSEL CAN F. Z.

İnşaat ve Şantiye, vol.13, pp.36-41, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)

XX. **Yapıların Gürültüye Karşı En Zayıf Elemanları Kapı ve Pencereler**
YÜKSEL CAN F. Z.
İnşaat Malzemeleri ve Uygulamaları, vol.34, pp.66-72, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Asma Tavanlar ve Akustik**
YÜKSEL CAN F. Z.
İnşaat Malzemeleri ve Uygulamaları, vol.35, pp.66-73, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Kapı ve Pencerelerde Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Dünya Gazetesi Özel Eki, vol.1, 1990 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **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

II. **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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Alışveriş Merkezlerinde Akustik Konfor: İstanbul'dan Bir Örnek**
Çalgın Karbeyaz G., YÜKSEL CAN F. Z.
12. Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Turkey, 14 September 2017, pp.209-218

II. **21. YÜZYILDA İNŞA EDİLEN KONSER SALONLARININ AKUSTİĞİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
Uzun B., YÜKSEL CAN F. Z.
12. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 14 September 2017, pp.199-207

III. **Mevlevihanelerin Akustik Özellikleri Üzerine Bir Değerlendirme**
HASAN BARAN F., YÜKSEL CAN F. Z.
11. Ulusal Akustik Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 October 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 July - 05 December 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 December 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 March 2013

VII. **A Comparative Analysis Between Field and Laboratory Studies on Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Euronoise 2012, 01 June 2012

VIII. **Room Acoustics Parameters Optimum Values For Turkish Melodic Music**
YÜKSEL CAN F. Z.
Euronoise 2012, 01 June 2012

IX. **A Field Study on the Subjective Evaluation of Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 2012, 01 April 2012

X. **A Laboratory Study on the Evaluation of Soundscape**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 2012, 01 April 2012

XI. **Room Acoustics Parameters and Turkish Melodic Music**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum 2011, 01 July 2011

XII. **İstanbuldaki Salonların Akustik Açısından İncelenmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
9. Ulusal Akustik Kongresi, 01 May 2011

XIII. **Subjective Assessment of Noisy Urban Areas**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2010, 01 June 2010

XIV. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Akustik Konfor Değerlendirmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, 01 March 2010

XV. **Experiences in noise control education in architecture**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2009, 01 August 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 November 2008

XVII. **Ses Kayıt Stüdyo Tasarımında Mimari Akustiğin Rolü**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 November 2008

XVIII. **Türkiyede İşitsel Konforla İlgili Yürürlükte Olan Yasal Düzenlemeler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 November 2008

XIX. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Akustik Konfor**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türk Akustik Derneği 8. Ulusal Akustik Kongresi, 01 November 2008

XX. **A study on the adaptation of soundscape to covered spaces: Part 2**
YÜKSEL CAN F. Z.
Acoustics 08 Paris, 01 July 2008

XXI. **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, Turkey, 20 June 2008

XXII. **İşitsel Peyzaj ve Kentsel Rehabilitasyon**
YÜKSEL CAN F. Z.
Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları, 01 June 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, Turkey, 24 October 2007, pp.69-74

XXIV. **A Study on the Adaptation of Soundscape to Covered Spaces**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 August 2007

XXV. **MEDACOUSTICS Experience**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2007, 01 August 2007

XXVI. **Comparison of the Soundscape in The Historical Centres of Istanbul and Naples**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 August 2007

XXVII. **On the noise impact of new urban tramways as traffic management measures**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise2007, 01 August 2007

XXVIII. **First Attempts of Noise Mapping in Turkey**
YÜKSEL CAN F. Z.
euronoise2006, 01 June 2006

XXIX. **Renk Kayıtları ve Görselleştirme; Aspendos Tiyatrosu Örneği**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, 01 November 2005

XXX. **Virtual Conservation of Acoustical Heritage: Cahrisma and Erato Projects**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum, 01 September 2005

XXXI. **Acoustical Requirements in Architectural Design Studios**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum, 01 September 2005

XXXII. **19. Yüzyıla ait Bir Saray Tiyatrosunun Akustik Açıdan Değerlendirilmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 November 2004

XXXIII. **Mimari Tasarım Stüdyolarında Akustik Konfor**
YÜKSEL CAN F. Z.
7. Ulusal Akustik Kongresi, 01 November 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, Turkey, 11 October 2004, pp.179-184

XXXV. **Documentation and Virtual Conservation of Acoustical Heritage**
YÜKSEL CAN F. Z.
6th European Commission Conference on Sustaining Europes Cultural Heritage: from Research to Policy, 01 September 2004

XXXVI. **Acoustic Comfort in Architectural Design Studios**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2004, 01 August 2004

XXXVII. **A Research Project In The Intersection of Architectural Conservation And Virtual Reality: CAHRISMA**
YÜKSEL CAN F. Z.
CIPA 2003, 01 October 2003

XXXVIII. **The I-INCE Technical Initiative Noise and Reverberation Control in Schoolrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2003, 01 August 2003

XXXIX. **Classroom Acoustics Policies; an Overview**
YÜKSEL CAN F. Z.
euronoise 2003 5th European Conference on Noise Control, 01 May 2003

XL. **CAHRISMA Research Project and Architectural Heritage Data Collection for Virtualisation**
YÜKSEL CAN F. Z.
CAHRISMA Workshop, 01 December 2002

XLI. **Importance of Acoustics and Psycho- acoustic Evaluation of Qualities in old Turkish Mosques**
YÜKSEL CAN F. Z.
CAHRISMA Workshop, 01 December 2002

XLII. **Dersliklerin Akustik Yönden Öznel ve Nesnel Olarak Değerlendirilmesi Üzerine bir Çalışma**
YÜKSEL CAN F. Z.
6. Ulusal Akustik Kongresi,, 01 October 2002

XLIII. **Bir 16. yy. ile bir 20. yy. Camiinin Akustik Yönden Karşılaştırılması**
YÜKSEL CAN F. Z.
6. Ulusal Akustik Kongresi, 01 October 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 October 2002

XLV. **Comparison of the Acoustical Properties of an Ancient and a Recent Mosque**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum 2002, 01 September 2002

XLVI. **Psycho-Perceptive Judgments on Acoustical Qualities in Old Turkish Mosques**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acusticum 2002, 01 September 2002

XLVII. **A Case Study on the Application of Surveys in Classrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2002, 01 August 2002

XLVIII. **Conservation of the Acoustical Heritage**
YÜKSEL CAN F. Z.
5th EC Conference on Cultural Heritage Research, 01 May 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, France, 23 January 2002, vol.1, pp.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, France, 23 January 2002, pp.215-220

LI. **Psycho-acoustic Evaluation of Sound in Old Turkish Mosques**
YÜKSEL CAN F. Z.
17th International Congress on Acoustics, 01 September 2001

LII. **Subjective Assessment and Psychosocial Aspects of Sound Quality in Turkish Mosques**
YÜKSEL CAN F. Z.

17th International Congress on Acoustics, 01 September 2001

LIII. **Lighting and Acoustical Performance of a Worship Space: Kadırga Sokullu Mosque**
YÜKSEL CAN F. Z.
2nd International Congress on Studies in Ancient Structures, 01 August 2001

LIV. **A Survey on the Auditory Comfort at a Library**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2001,, 01 August 2001

LV. **An International Attempt to Improve Schoolrooms Acoustical Quality**
YÜKSEL CAN F. Z.
euronoise 2001, 01 January 2001

LVI. **Progress Report on I-INCE Technical Initiative for Schoolroom Acoustics**
YÜKSEL CAN F. Z.
Noise Control 2000, 01 December 2000

LVII. **Acoustic Enclosure Design for a Cooling System**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2000, 01 September 2000

LVIII. **Effects of Ceiling Absorption on the Room Acoustical Parameters**
YÜKSEL CAN F. Z.
Fifth French Congress on Acoustics, 01 September 2000

LIX. **Noise Problems Caused by Road Traffic in Classrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 2000, 01 August 2000

LX. **A New Approach to an Ancient Subject: CAHRISMA Project**
YÜKSEL CAN F. Z.
7th International Congress on Sound and Vibration, 01 August 2000

LXI. **Yenilenen Bir Yalıda Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
5. Ulusal Akustik Kongresi, 01 May 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 May 2000

LXIII. **Akustik Miras Kavramı ve CAHRISMA Projesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
5. Ulusal Akustik Kongresi, 01 May 2000

LXIV. **Gürültü Kirliliği ve Denetim Politikaları**
YÜKSEL CAN F. Z.
1.Çevre ve Teknoloji Sempozyumu, 01 April 2000

LXV. **Acoustics Education in Architecture**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 99, 01 December 1999

LXVI. **Noise Control in an Ancient Shore Residence in Bosphorous**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 99, 01 December 1999

LXVII. **Tavan Yutuculuğunun Hacim Akustiği Parametreleri Üzerindeki Etkileri**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapı Fiziği Kongresi, 01 December 1999

LXVIII. **Gürültü Denetiminde Ulusal ve Uluslararası Politikalar**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 01 November 1999

LXIX. **Yüzey Sessel Konfor Etkileşimi**
YÜKSEL CAN F. Z.

Mimari Biçimlendirmede Yüzey Sempozyumu, 01 October 1999

LXX. **Speech Intelligibility Conditions in the Classrooms**
YÜKSEL CAN F. Z.
International Bekesy Conference, 01 June 1999

LXXI. **Acoustical Problems in Mosques: A Case Study on the Three Mosques in İstanbul**
YÜKSEL CAN F. Z.
Forum Acousticum 99, 01 March 1999

LXXII. **Kentsel Gürültü Denetimi Açısından Yapı Türüne Bağlı Gereksinimler ve İstanbuldan Örnekler**
YÜKSEL CAN F. Z.
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 01 February 1999

LXXIII. **Gürültü Etkilenmesi ve Denetimde Yeni Yaklaşımlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapıda Yalıtım Konferansı, 01 February 1999

LXXIV. **İlköğretim Binalarının Tasarımında Yapı Fiziği Öğeleri**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türkiye'de İlköğretim Sorunları Sempozyumu, 01 December 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, France, 19 November 1998, vol.1, no.1, pp.57-62

LXXVI. **Noise Control in Historical Buildings**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 1998, 01 November 1998

LXXVII. **Eski Yapılar ve Gürültü Sorunu İstanbuldaki Tarihi Yapılar Üzerine bir İnceleme**
YÜKSEL CAN F. Z.
4. Ulusal Akustik Kongresi, 01 October 1998

LXXVIII. **Cami Tasarımında Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
4. Ulusal Akustik Kongresi, 01 October 1998

LXXIX. **İstanbul'da Konutların İşyerine Dönüşümü Olgusuna Gürültü Kirliliğinin Etkileri**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Akustik Kongresi, 01 October 1997

LXXX. **Yapılarda Sessizlik Tasarımı**
YÜKSEL CAN F. Z.
3. Ulusal Akustik Kongresi Gürültü ile Savaşım Sempozyumu, 01 October 1997

LXXXI. **Effects of Noise Pollution on the Transition of Residentials into Offices in İstanbul**
YÜKSEL CAN F. Z.
internoise 1997, 01 August 1997

LXXXII. **Eski Yapılarda Akustik Sorunlar**
YÜKSEL CAN F. Z.
2. Ulusal Akustik ve Gürültü Kongresi, 01 October 1996

LXXXIII. **Ses Gürültü Konuşma Müzik**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapılarda Akustik Sorunlar ve Çözüm Önerileri Semineri, 01 May 1996

LXXXIV. **Hacim Akustiği - Mimari Tasarım İlişkisi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Yapıda Ses ile İlgili Problemler ve Çözüm Önerileri Semineri, 01 February 1996

LXXXV. **Gürültü İnsan Etkileşimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
1. Ulusal Gürültü Kongresi, 01 November 1994

LXXXVI. **Hacim Akustiği Kavram ve İlkeler**
YÜKSEL CAN F. Z.

Çevre Yapı ve Endüstride Akustik Sorunlar ve Gürültü Kontrolü, 01 June 1994

LXXXVII. **Effects of Environmental Noise on Dwelling Zones in İstanbul**
YÜKSEL CAN F. Z.
17th AICB International Congress, 01 June 1992

LXXXVIII. **Toplu Konutlar ve Gürültü Denetimi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Türkiye'de Son On Yılda Toplu Konut Uygulamaları Sempozyumu, 01 November 1991

LXXXIX. **Kent Planlamasında Yapı Fiziği**
YÜKSEL CAN F. Z.
II. Uluslararası Yapı Yaşam Kongresi, 01 January 1990

Other Publications

I. **Ataşehir Mimar Sinan Camisinin Akustik Ortamının Değerlendirilmesi**
YÜKSEL CAN F. Z.
Other, 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.
Other, 2012

Supported Projects

YÜKSEL CAN F. Z., Yıldız Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi Akustik Projesi, 2013 - 2013
YÜKSEL CAN F. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacim Akustiği Parametrelerinin Türk Makam Müziği İcra Edilen Kapalı Mekanlar Açısından İncelenmesi ve Değerlendirilmesi., 2009 - 2013
YÜKSEL CAN F. Z., EU Supported Other Project, Identification, Evaluation and Revival of the Acoustical Heritage of Ancient Theatres and Odea, 2003 - 2006
YÜKSEL CAN F. Z., EU Supported Other Project, Conservation of the Acoustical Heritage by the Revival and Identification of Sinans Mosques Acoustics, 2000 - 2003
YÜKSEL CAN F. Z., Other International Funding Programs, Salonların Çok Amaçlı Kullanımlarından Kaynaklanan Akustik Sorunların Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Çözüm Önerileri, 1992 - 1994

Scientific Refereeing

Historical events and virtual reconstruction of the acoustics of the theatrum tectum of Pompei, SCI Journal, November 2014
Using Multiple Computer Models to Study the Acoustics of a Sizteenth Century Perfomance Space, SCI Journal, September 2014
Çok amaçlı salonların hacim akustiği açısından incelenmesi ve değerlendirilmesi, National Scientific Refreed Journal, September 2014
Intangible Cultural Heritage: the sound of the Romanesque cathedral of Santiago di Compostela, SCI Journal, February 2014
Benevento Roma Tiyatrosunun Akustik Açıdan Yeniden Keşfi, SCI Journal, May 2013
Sicilya Tarihi Binalarında iki konferans salonun konuşma anlaşılabilirliğinin düzenlenmesi için akustik düzeltme, SCI Journal, January 2013
Cistercian Kiliselerin akustik özelliklerinin ölçümü, SCI Journal, January 2013
Kentsel alanlarda Akustik İklimin Öngörülmesinde 3D Ko kullanımı, SCI Journal, January 2013

Yüzer döşemelerin akustik performansının tahmini, SCI Journal, January 2013
Italian Evaluation of Research Quality/ Operative tools for preservation of ancient heritage and for quality of urban housing, SCI Journal, January 2013
Bir İtalyan Opera Binasında Hacimlilik, SCI Journal, January 2013
Oditoryum Tasarımında Gerçek Zamanlı Değişkenler, SCI Journal, January 2013
Hristiyan kiliselerinde bileşik hacim etkisi modelleri, SCI Journal, January 2013
Sıkıştırılmış polyester levhaların ses yutuculuğu üzerine deneysel bie çalışma, SCI Journal, January 2013
Gözenekli malzemelerin non-akustik parametrelerini araştırmada bir optimizasyon gereci, SCI Journal, January 2013
Yutucu makinaların gürültü etkisi, SCI Journal, December 2012
Venedik Limanı Gürültü Haritası, SCI Journal, October 2012
Pompei'de iki antik Roma tiyatrosu akustiği, SCI Journal, September 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Acoustic Resonator for Mitigation Actions on Underground Railway Lines, SCI Journal, September 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Managing the environmental sustainability of ports: noise pollution, SCI Journal, September 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 Journal, September 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 Journal, September 2012
Italian Evaluation of Research Quality exercise /The Acoustics of two ancient Roman theatres in Pompeii, SCI Journal, September 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesiThe acoustics of the renovated auditorium of the production centre of the Italian radio and television (, SCI Journal, September 2012
Italian Evaluation of Research Quality/İtalyan Bilim İnsanlarının yayınlarının değerlendirilmesi/Are classrooms in historical buildings compatible with good acoustics standards?, SCI Journal, September 2012
Tarihi yapılardaki derslikler yeterli akustik kaliteye sahip midir?, SCI Journal, September 2012
Gazi üniversitesi Politeknik Dergisi/Makale Hakemliği, National Scientific Refreed Journal, September 2012
Napolideki RAI televizyon ve radyo merkezi yenilenmiş oditoryumunun akustiği, SCI Journal, September 2012
Modern seslendirmesiz kullanımlarda açık hava tiyatrolarının kullanımı: maket yaklaşımı, SCI Journal, July 2012
Acta-Acoustica/On the use of ancient open-air theatres for modern unamplified performances: a scale model approach, SCI Journal, May 2012
Acta-Acoustica, SCI Journal, October 2009
Acta-Acoustica, SCI Journal, April 2009
Acta-Acoustica, SCI Journal, May 2008
internoise 2007, SCI Journal, February 2007
Forum Acusticum 2002, SCI Journal, January 2002

Metrics

Publication: 122
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 24
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi