

Assoc. Prof. MUSTAFA KAVRAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 462377](tel:+90462377) Extension: 1655

Fax Phone: [+90 462 325 5588](tel:+904623255588)

Email: mkavraz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mkavraz>

Address: KTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü 61080-TRABZON

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2001 - 2006

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 1998 - 2001

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK-Araştırma Projesi Hazırlanması ve Yürütülmesi Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Foreign Language, Elanguest, Elanguest English Language School, MALTA, 2009

Dissertations

Doctorate, Mekanlarda Gürültü Kaynağı İle Alıcı Arasına Yerleştirilen Engellerle Gürültü Kontrolü Üzerine Bir Çalışma, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2006

Post Graduate, Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Yapı Hasarlarının Nedenleri ve Hasarların Onarımı, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2001

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - 2016

Professional Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - Continues
Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - 2013

Courses

MİMARİ YAPILARDA AYDINLATMA, Under Graduate, 2015 - 2016
TASİYİCİ SİSTEMLER, Under Graduate, 2015 - 2016
FİZİKSEL ÇEVRE BİLGİSİ, Under Graduate, 2014 - 2015
YAPI PROJESİ , Under Graduate, 2015 - 2016
AYDINLATMA, Under Graduate, 2014 - 2015
MIMARI PROJE V-IV , Under Graduate, 2015 - 2016
ODA AKUSTIĞI, Under Graduate, 2015 - 2016
BİTİRME ÇALIŞMASI , Under Graduate, 2015 - 2016
ADVANCED EVALUATION METHODS OF ROOM ACOUSTIC, Doctorate, 2014 - 2015
ODA AKUSTİĞİNDE SES YUTUCU MALZEMELER, Post Graduate, 2014 - 2015
DESIGN OF THEATRE BUILDINGS, Doctorate, 2014 - 2015
MİMARİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ KONTROLÜ, Doctorate, 2012 - 2013

Advising Theses

Kavraz M., GELENEKSEL RÜZGAR KULESİ ARACILIĞIYLA HAVALANDIRILAN BİR SINIF MEKANININ TERMAL KONFOR AÇISINDAN SİMÜLASYON YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI: TRABZON ÖRNEĞİ, Post Graduate, R.RABEHARIVELO(Student), 2021
KAVRAZ M., Çelik Düzlemsel Kafes Kirişlerde Kafes Tipi ve Yüksekliğinin Ağırlık ve Maliyete Etkileri Üzerine Bir Çalışma, Post Graduate, Z.İpekçi(Student), 2020
KAVRAZ M., Sanayi Yapılarındaki Atölyelerin Bilgisayar Simülasyon Yöntemiyle Akustik Açıdan Değerlendirilmesi: Arsin Organize Sanayii Örneği, Post Graduate, F.Z.K(Student), 2019
KAVRAZ M., Eğitim Yapılarındaki İç Mekanların Bilgisayar Simülasyon Yöntemi ile Akustik Açıdan İncelenmesi, Değerlendirilmesi ve Düzenlenmesi: KTÜ Örneği, Post Graduate, Ö.KABİL(Student), 2018
KAVRAZ M., Bilgisayar Simülasyonu Yöntemi ile Camilerin Akustik Açıdan Değerlendirilmesi ve Düzenlenmesi: Trabzon ve Rize Örneği, Post Graduate, B.İLBAN(Student), 2015
KAVRAZ M., Saydam Yalıtımlı Yapı Dış Kabuğu Isıl Performansının Deneysel İncelenmesi, Doctorate, E.LAKOT(Student), 2013

Jury Memberships

Post Graduate, Tarihi Camilerde Termal Konfor İncelemesi: Trabzon Çarşı Cami Örneği, Fen Bilimleri Enstitüsü, AVRASYA ÜNİVERSİTESİ, October, 2019
Post Graduate, İklimsel Tasarım Bağlamında Tokat Geleneksel Evlerinin İncelenmesi: Bey-Bey Hamam Sokakları Örneği, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, June, 2019
Post Graduate, Çok Katlı Ahşap Yapılarda Strüktürel Kurgunun Analizi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, June, 2019
Post Graduate, Türkiye'de Yapı Bilgi Modellemesinin Mimari Projelerde Kullanımı Üzerine Bir Uygulama Çalışması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, June, 2019
Appointment Academic Staff, Araştırma Görevlisi Ön Değerlendirme ve Giriş Sınavı, Bülent Ecevit Üniversitesi, December, 2016
Academic Staff Examination, Yapı Bilgisi Bilimdali Uzman kadrosuna başvuran adayın Giriş Sınav Jüri Üyeliği, KTÜ, January, 2016

Post Graduate, Alışveriş Merkezlerindeki Yapay Aydınlatmanın Niceliksel ve Niteliksel Özelliklerinin Değerlendirilmesi: Trabzon Örneği, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İç Mimarlık Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, June, 2013

Academic Staff Examination, Yapı Bilgisi Bilim Dalı Öğretim Görevlisi kadrosuna başvuran adayın Giriş Sınav Jürisi Üyeliği, KTÜ, November, 2011

Post Graduate, Dengeli Konsol Yöntemi ile İnşa Edilen Betonarme Karayolu Köprülerinin Yapım Aşamalarına Göre Analizi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, January, 2011

Post Graduate, Elastik Zemine Oturan Kablo Köprülerin Stokastik Analizi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, January, 2011

Post Graduate, Kabuk Elemanlar Kullanılarak Modellenen Çelik Çerçeve Sistemlerin Dinamik Davranışlarının İncelenmesi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, November, 2010

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

- I. **The acoustic characteristics of the Car Mosque in Trabzon, Turkey**
KAVRAZ M.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.25, no.1, pp.128-136, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Acoustic Characteristics of The Çarşı Mosque in Trabzon, Turkey**
KAVRAZ M.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, pp.1-9, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **THE RELATION BETWEEN SOME METEOROLOGICAL FACTORS AND AIR POLLUTANTS IN TRABZON CITY**
Aydın Türk Y., Kavraz M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, pp.721-729, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A Study Comparing the Noise Reduction Behavior of Various Shaped Barriers of Limited Size in Indoor Spaces**
KAVRAZ M., Abdulrahimov R.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.18, no.6, pp.541-552, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çelik Düzlemsel Kafes Kirişlerde Kafes Tipi ve Yüksekliğinin, Ağırlık ve Maliyete Etkileri Üzerine Bir Çalışma**
İpekçi Z., Kavraz M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.1, pp.114-129, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Tebriz ve İsfahan Örneklerinde Grand Bazaarlar**
Kavraz M., Yılmaz Yıldırım D.
The Turkish Online Journal of Design, Art And Communication (TOJDAC), vol.10, no.3, pp.254-270, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Eğitim Yapılarındaki Dersliklerin Mimari Akustik Açısından Simülasyon Yöntemi ile Değerlendirilmesi: KTÜ Örneği**
Kavraz M., Kabil Ö.
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.379-387, 2020 (National Refreed University Journal)
- IV. **Dersliklerin Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi: KTÜ Örneği**
KAVRAZ M., KABIL Ö.
Fırat Üniversitesi Müh. Bil. Dergisi, vol.32, no.1, pp.189-201, 2020 (National Refreed University Journal)

- V. **Laboratuvarın Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi: KTÜ Örneği**
KAVRAZ M., KABİL Ö.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-12, 2020 (National Refreed University Journal)
- VI. **İbadet Mekânlarında İşitsel Konfor: İskender Paşa Camii Örneği**
KAVRAZ M., İLBAN B.
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.637-647, 2020 (National Refreed University Journal)
- VII. **Trabzon Yavuz Sultan Selim Camii'nin Akustik Özelliklerinin Bilgisayar Simülasyon Programı Aracılığıyla İncelenmesi**
KAVRAZ M., İLBAN B.
Şırnak Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.21-31, 2019 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Geçmişten Günümüze Konferans/Toplantı Salonları ve Bayburt Üniversitesi Örneğinde Konferans Salonlarında Akustik Tasarım**
KAVRAZ M.
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.4, no.1, pp.9-22, 2019 (National Refreed University Journal)
- IX. **Harbin ve Kopenhag Opera Binalarının İç ve Dış Mekan Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**
YETİM E., KAVRAZ M.
Mimarlık ve Yaşam Dergisi, vol.4, no.2, pp.257-281, 2019 (National Refreed University Journal)
- X. **Acoustic Evaluation of Worship Buildings: Gülbahar Hatun Mosque Case**
İLBAN B., KAVRAZ M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.105-114, 2019 (National Refreed University Journal)
- XI. **İbadet Mekânlarında Mevcut Akustik Durum Analizleri: Rize Büyük Gülbahar Camii Örneği**
İLBAN B., KAVRAZ M.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.56-62, 2019 (National Refreed University Journal)
- XII. **Mimarlık ve Yaşam Dergisi**
YETİM E., KAVRAZ M.
Harbin ve Kopenhag Opera Binalarının İç ve Dış Mekan Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi, vol.4, pp.257-281, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Colosseum**
KAVRAZ M.
International Journal of Social and Humanities Sciences, vol.2 (1), pp.11-22, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Doha Kentindeki Değişimin İzleri ve Mega Projeler**
KAVRAZ M., AYDIN TÜRK Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.6, pp.60-74, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Traces of Change in The City of Doha and Mega Projects**
Kavraz M., Aydın Türk Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.6, pp.60-74, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Oslo Opera Binasının Dış ve İç Mekan Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**
KAVRAZ M.
Online Journal of Art and Design, pp.82-107, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Eğitim Alanlarındaki Gürültünün Değerlendirilmesi – KTÜ Kanuni Kampüsü Örneği**
KAVRAZ M.
Online Journal of Art and Design, vol.5, no.4, pp.44-57, 2017 (International Refereed University Journal)
- XVIII. **Antik Roma Hamamları**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, pp.24-36, 2016 (Other Refereed National Journals)

- XIX. **Bayburt Üniversitesi Konferans Salonu Mimari Akustik Projesi**
Kavraz M.
Yapı Dünyası, no.248, pp.39-42, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Millennium Park – Jay Pritzker Pavilion**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, pp.43-49, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Gürültü Düzeylerinin İç Mekanlar Açısından Değerlendirilmesi – KTÜ Kanuni Kampüsü Örneği**
KAVRAZ M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, no.3, pp.597-601, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Comparisons of Acoustic Characteristics for Different Ceiling Forms in The Boztepe Osmanlı Mosque, Turkey**
KAVRAZ M.
International Journal of Academic Research, no.6, pp.136-144, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Trabzon Kenti İçin Önerilen Kültürel Yapılar Kapsamında Salon Tasarımları**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, pp.37-41, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **The Effect of Sound Diffusers on the Objective Parameters of Sound: The Multipurpose Hall of Sultanbeyli Cultural Center**
KAVRAZ M.
American Journal of Scientific Research, no.57, pp.37-46, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Rize Üniversitesi Çok Amaçlı Sosyal ve Spor Tesisi Çok Amaçlı Salon Akustik Tasarımı**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, pp.41-44, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Akustik Tasarımlarda Selimpaşa Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salon Örneği**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, no.190, pp.30-33, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Sultanbeyli Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salonu Akustik Projesi**
KAVRAZ M.
Tasarım Dergisi, no.213, pp.94-95, 2011 (Non-Refreed Journal)
- XXVIII. **Tiyatro Yapılarının Gelişim Süreci - 2**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, no.176, pp.41-49, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Tiyatro Yapılarının Gelişim Süreci - 1**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, no.175, pp.17-21, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Dönüşüm**
ÖYMEN GÜR Ş., KAVRAZ M.
Yapı, no.323, pp.66-71, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Konferans Salonlarının Akustik ve Aydınlatma Açısından İncelenmesi**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
Tasarım Dergisi, no.158, pp.120-122, 2006 (National Non-Refreed Journal)
- XXXII. **17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremindeki Yapı Hasarlarının Oluşumunda Mimari Tasarımın Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, pp.23-27, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **1999 Kocaeli Depremi Kapsamında Deprem Dayanımı Açısından Ahşap Yapıların Değerlendirilmesi**
KAVRAZ M.
Yapı Dünyası, no.82, pp.21-23, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Hasarların Nedenleri Üzerine Bir Çalışma**
KAVRAZ M.

Yapı Dünyası, no.79, pp.16-25, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXXV. **Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Hasarlarda Zemin Etkisi**
KAVRAZ M.

Yapı Dünyası, no.78, pp.14-18, 2002 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Salonların Mimari ve Akustik Açısından Tasarım Süreçleri - Gürültü Kontrolü**
KAVRAZ M.
Gece Akademi, Gece Kitaplığı, Ankara, 2019
- II. **Eğitim Yapılarının Gürültü Kontrolü ve Mimari Akustik Açısından Tasarım İlkeleri**
KAVRAZ M.
in: Eğitim Yapıları ve Tasarımı, Selda AL ŞENSOY, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.299-323, 2019
- III. **Air Pollutants and Its Effects on Human Healthy: The Case of The City Trabzon**
AYDIN TÜRK Y., KAVRAZ M.
in: Advanced Topics in Environmental Health and Air Pollution Case Studies, Moldoveanu, A. M., Editor, Intech Open, Rijeka, pp.251-268, 2011
- IV. **Air Pollutants and Its Effects on Human Healthy: The Case of The City Trabzon**
Aydın Türk Y., Kavraz M.
in: Advanced Topics in Environmental Health and Air Pollution Case Studies, Moldoveanu Anca, Editor, Intech Open , Rijeka, pp.251-268, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RÜZGÂR KULELERİNİN TEKNİK VE ESTETİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: İRAN'DA YEZD KENTİ ÖRNEĞİ**
KAVRAZ M.
III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 26 - 28 October 2017, vol.25
- II. **KONSER SALON TASARIMLARI**
KAVRAZ M.
III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 26 - 28 October 2017, pp.15-24
- III. **Rüzgar Kulelerinin Teknik ve Estetik Açısından Değerlendirilmesi: İran'da Yezd Kenti Örneği**
KAVRAZ M.
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.211
- IV. **Konser Salon Tasarımları**
KAVRAZ M.
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.210
- V. **Mimar Sinan Camilerinde Akustik Tasarım**
KAVRAZ M.
ICADET 2017, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.269-275
- VI. **Bilgisayar Simülasyon Programlarında Model Detay Düzeylerinin Ses Dağıtım Katsayı Değerlerine Bağlı Olarak Sesin Nesnel Parametrelerine Etkisi Üzerine Bir Çalışma: Room 252 Örneği**
KAVRAZ M.
ICADET 2017, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.259-268
- VII. **Colosseum**
KAVRAZ M.
Berlin International Social Sciences and Humanities Conference, Berlin, Germany, 18 - 21 May 2017, pp.1
- VIII. **Bulancak Sarayburnu Camii'nin Akustik Açısından Değerlendirilmesi**
KAVRAZ M., İLBAN B.

Çağımızda Cami Mimarisinde Arayışlar Uluslararası Sempozyumu, Giresun, Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.1

- IX. **Application of Transparent Insulation in Designs of Energy Efficient Building Skins**
LAKOT ALEMDAĞ E., KAVRAZ M.
Proceeding of 2016 International Conference on Green Buildings, Civil and Architecture Engineering (ICGBCAE'16), Dubai, United Arab Emirates, 9 - 10 October 2016, pp.32-38
- X. **Mehmet Akif Ersoy Camii'nin Akustik Açısından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma**
İLBAN B., KAVRAZ M.
IMCOFE - International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.765-773
- XI. **KTÜ Halis Duman Amfisi ve Mimarlık Bölümü MA2 No'lu Dersliğinin Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi**
KAVRAZ M., YILMAZ Ö.
IMCOFE - International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.1, pp.452-461
- XII. **The Effects of Spatial Dimensions and Relocation and Dimensions of Sound Absorbers in a Space on the Objective Parameters of Sound**
KAVRAZ M.
18 th International Conference on Acoustics, Sound and Vibration, Melbourne, Australia, 4 - 05 February 2016, vol.18, no.2, pp.414-431
- XIII. **Bilgisayar Modellemelerinde Detay Düzeylerinin Sesin Nesnel Parametre Değerlerine Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
KAVRAZ M.
11. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 19 - 20 October 2015, pp.19
- XIV. **Trabzon Gülbahar Hatun ve İskenderpaşa Camilerinin Akustik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KAVRAZ M., İLBAN B.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.90
- XV. **Gürültü Düzeylerinin İç Mekanlar Açısından Değerlendirilmesi - KTÜ Kanuni Kampüsü Örneği**
KAVRAZ M.
21. Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.1-6
- XVI. **Rize Büyük Gülbahar Sultan Camii'nin Akustik Açısından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma**
İLBAN B., KAVRAZ M.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.89
- XVII. **Kış Dönemi İçin Yapı Kabuğunda Saydam Yalıtım Uygulaması Üzerine Bir Çalışma**
ALEMDAĞ E., KAVRAZ M.
TESKON 2015 / Bina Fiziği Sempozyumu, 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.2097-2106
- XVIII. **Dersliklerin Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi - KTÜ Kampüsünde Bulunan İki Derslik Örneği**
KAVRAZ M., YILMAZ Ö.
10. Ulusal Akustik Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2013, pp.84-93
- XIX. **Tiyatro ve Amfi Tiyatro Yapı Tasarımlarına Sosyal Yaşamdan Yansımalar**
KAVRAZ M.
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013, pp.12-22
- XX. **Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salonunun Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi**
KAVRAZ M., YILMAZ Ö.
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 November 2012, pp.240-250
- XXI. **Tarihsel Süreçte Türk Dili Konuşulan Coğrafyada Takılıp Sökülen Ve Taşınan Yapılar**
BAŞLILAR ALTUN S., ABDÜLRAHİMOV R., KAVRAZ M.
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çorum, Turkey, 3 - 05 December 2010, pp.299-310
- XXII. **A Review on The Effect of Urban Lighting to The Urban Identity**
Bostancı S. H. , Kavraz M., Aydın Türk Y.
6th International Sinan Symposium - Designing The Future, Edirne, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.269-276

- XXIII. **Kent Aydınlatmasının Kentsel Kimliğe Etkileri Üzerine İnceleme**
BOSTANCI S. H. , KAVRAZ M., AYDIN TÜRK Y.
6th International Sinan Symposium - Designing The Future, Edirne, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.269-276
- XXIV. **Bolluca Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salonunun Akustik Projesi**
KAVRAZ M.
VI. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.277-282
- XXV. **Uses Of Photovoltaic In Surface Of Buildings**
Kavraz M., Yılmaz D., ŞAHİN F.
International Ecological Architecture And Planning Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2009, pp.264-268
- XXVI. **Türkiye'nin İlk Ekolojik Alışveriş Merkezi: Meydan**
ŞAHİN F., YILMAZ YILDIRIM D., KAVRAZ M.
Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 22 October 2009 - 25 October 2009, pp.252-256
- XXVII. **The First Ecologic Shopping Center Of Turkey: Meydan**
ŞAHİN F., Yılmaz D., Kavraz M.
International Ecological Architecture And Planning Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2009, pp.252-256
- XXVIII. **Fotovoltaiklerin Yapı Yüzeylerinde Kullanım Alanları**
KAVRAZ M., YILMAZ YILDIRIM D., ŞAHİN F.
Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 22 October 2009 - 25 October 2009, pp.264-268
- XXIX. **Air Pollution and The Relationship Between Some Meteorological Factors in The Eastern Black Sea Region of Turkey: As A Case Trabzon**
Kavraz M., Aydın Türk Y.
LIVENARCH IV Livable Environments Architecture 4th International Congress - (Re/De) Constructions in Architecture, Trabzon, Turkey, 9 - 11 July 2009, vol.2, pp.909-920
- XXX. **Air Pollution and The Relationship Between Some Meteorological Factors in The Eastern Black Sea Region of Turkey: As A Case Trabzon**
KAVRAZ M., AYDIN TÜRK Y.
LIVENARCH IV Livable Environments & Architecture 4th International Congress - (Re/De) Constructions in Architecture, Trabzon, Turkey, 9 - 11 July 2009, vol.2, pp.909-920
- XXXI. **Air Pollution and the Relationship Between Some Meteorological Factors in the Eastern Black Sea Region of Turkey: As A Case Trabzon**
AYDIN TÜRK Y., KAVRAZ M.
4 th International Congress Livable Environments & Architecture, Trabzon, Turkey, 9 - 11 July 2009, pp.909-920
- XXXII. **Salonların Tasarımında Malzeme Seçimi**
KAVRAZ M.
IV. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2008, pp.142-153
- XXXIII. **Değişik Biçimli Akustik Engellerle İmalathanelerde Gürültü Kontrolünün İncelenmesi**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
IV. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2008, pp.256-267
- XXXIV. **Endüstri Yapılarının İç Mekanlarında Gürültü Kontrolü**
KAVRAZ M.
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 01 November 2008, pp.148-155
- XXXV. **Salonların Akustik ve Aydınlatma Açısından Tasarım İlkeleri - Uygulama Örnekleri**
KAVRAZ M.
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 01 November 2008, pp.78-85
- XXXVI. **Trabzon Kentinde Hava Kirliliği ve İnsan Sağlığına Etkileri**
Aydın Türk Y., Kavraz M., Türk M. H.
Hava Kirliliği Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Hatay, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.810-821
- XXXVII. **Trabzon Kentinde Hava Kirliliği Ve İnsan Sağlığına Etkileri**
AYDIN TÜRK Y., KAVRAZ M., TÜRK M. H.

- Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Hatay, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.810-821
- XXXVIII. **Trabzon Kentinde Hava Kirliliği ve İnsan Sağlığına Etkileri**
AYDIN TÜRK Y., KAVRAZ M., TÜRK M. H.
Hava Kirliliği Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Hatay, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.810-821
- XXXIX. **Abdülrahimov, R., Noise Control in Industrial Zones and in Inner Spaces of Industrial Buildings**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
Livable Environments & Architecture International Congress, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, pp.985-995
- XL. **İç Mekanlarda Sınırlı Boyutlu Engellerle Gürültü Kontrolü Üzerine Bir Çalışma**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
III. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 November 2006, pp.384-394
- XLI. **Üzeri Delikli Ve Yarıkli Ekranların Akustik Etkisinin İncelenmesi**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
II. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004, pp.425-437
- XLII. **Ses Yutucu Malzeme Ve Konstrüksiyonların Değişik Mekanlarda Kullanım Yöntemleri**
ABDÜLRAHİMOV R., ABDÜLRAHİMOVA R., KAVRAZ M.
II. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004, pp.412-424
- XLIII. **Lighting the building around the city**
ABDÜLRAHİMOV R., KAVRAZ M.
Livable Environments & Architecture International Congress, Trabzon, Turkey, 1 - 04 July 2003, pp.317-327
- XLIV. **1999 Kocaeli Deprem Bölgesindeki Yapı Hasarları Üzerine Bir Çalışma**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.400-410
- XLV. **Depreme Karşı Dayanıklılık Yapılaşmada Mimari Planlamanın Önemi ve 1999 Kocaeli Depremi Örneği**
KAVRAZ M.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.343-353
- XLVI. **The Results of Ill-Constructed Buildings in the Marmara and Düzce Earthquakes and Suggestions**
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.
Livable Environments & Architecture International Congress, Trabzon, Turkey, 04 July 2001 - 07 July 2007, pp.299-306

Supported Projects

- KAVRAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsündeki Eğitim ve Kültürel Amaçlı Yapılarda Gürültü Analiz Değerlendirme ve Kontrolleri, 2010 - 2013
- KAVRAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Saydam Yalıtımlı Yapı Dış Kabuğu Isıl Performansının Deneysel İncelenmesi, 2011 - 2012
- KAVRAZ M., Other Supported Projects, İç Mekanlarda Ses Algılanabilirliğinin Mekanın Akustik Özelliklerine ve Kişisel Özelliklere Bağlı Olarak Araştırılması (Yurt Dışı Proje - Amerika Birleşik Devletleri, Lincoln University), 2011 - 2011

Scientific Refereeing

- MİMARLIK VE YAŞAM, Other Journals, February 2020
- Project Supported by Other Official Institutions, Bursa Technical University, Turkey, September 2019
- JSTR, Other Indexed Journal, August 2019
- INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Journal, May 2019
- JSTR, Other Indexed Journal, July 2018
- INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Journal, June 2017
- INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Journal, March 2017
- JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, November 2016

Scientific Consultations

- TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey, 2020 - 2020
- TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey, 2020 - 2020
- TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey, 2018 - 2018

Invited Congress and Symposium Activities

- III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2017
- International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Attendee, Bayburt, Turkey, 2017
- Berlin International Social Sciences and Humanities Conference, ALMANYA, Attendee, Berlin, Germany, 2017
- International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Odessa, UKRAYNA, Attendee, Ukraine, 2016
- 18 th International Conference on Acoustics, Sound and Vibration, Melbourne, AVUSTRALYA, Attendee, Australia, 2016
11. Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, Türk Akustik Derneği, Attendee, Turkey, 2015
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
- İnşaat Mühendisliği Öğrenci Kulübü, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2015
- TESKON 2015 / Bina Fiziği Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015
- Erasmus Teaching Mobility Program, Volos, YUNANİSTAN, Attendee, Greece, 2014
10. Ulusal Akustik Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
- Erasmus Teaching Mobility Program, Sassari, İTALYA, Attendee, Italy, 2013
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, Attendee, Turkey, 2012
- Erasmus Staff Mobility Program, Kaunas, LİTVANYA, Attendee, Lithuania, 2012
- Lincoln University, The Peter Kiewit Institute at University of Nebraska, Omaha, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, Attendee, United States Of America, 2011
16. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Turkey, 2010
- VI. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2010
- Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2009
- 4 th International Congress Livable Environments & Architecture, Attendee, Turkey, 2009
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Attendee, Turkey, 2008
- IV. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, Attendee, Turkey, 2008
- Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2008
- 3 rd International Congress Livable Environments & Architecture, Attendee, Turkey, 2007
- III. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, Attendee, Turkey, 2006
- II. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, Attendee, Turkey, 2004
- Mimar Sinan'ın 416. Ölüm Yıldönümü ve Mimarlık Günü, TRT Trabzon Radyosu, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2004
- 7-13 Nisan 2004 Sinan Haftası, Mimar Sinan Günü Etkinlikleri, Mimarlar Odası Giresun Şubesi, Invited Speaker, Giresun, Turkey, 2004
- Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2003
- 2 nd International Congress Livable Environments & Architecture, Attendee, Turkey, 2003
- 1 st International Congress Livable Environments & Architecture, Attendee, Turkey, 2001

Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2

Visual Activities

KAVRAZ M., Radio Program, 2004 - 2004