

Prof. MUSTAFA KAVRAZ



## Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1634](tel:+904623771634)

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

Email: [mkavraz@ktu.edu.tr](mailto:mkavraz@ktu.edu.tr)

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

Address: KTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü 61080-TRABZON



## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9556-1916

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1463-2021

Yoksis Researcher ID: 152602

## Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Mimarlık, Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Mimarlık, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Karadeniz Technical University, -, Mimarlık, Turkey 1993 - 1997

## 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, -, Mimarlık, 2006

Postgraduate, Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Yapı Hasarlarının Nedenleri ve Hasarların Onarımı, Karadeniz Technical University, -, Mimarlık, 2001

## Research Areas

Acoustics and Noise Control, Architecture, Building Information, Physical Urban Protection

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - 2021

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

## Academic and Administrative Experience

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

## Courses

### Doctorate

ADVANCED EVALUATION METHODS OF ROOM ACOUSTIC, Doctorate, 2014 - 2015

DESIGN OF THEATRE BUILDINGS, Doctorate, 2014 - 2015

MİMARİ YAPILARDA GÜRÜLTÜ KONTROLÜ, Doctorate, 2012 - 2013

### Postgraduate

ODA AKUSTİĞİNDE SES YUTUCU MALZEMELER, Postgraduate, 2014 - 2015

### Undergraduate

MİMARİ YAPILARDA AYDINLATMA, Undergraduate, 2015 - 2016

TASİYİCİ SİSTEMLER, Undergraduate, 2015 - 2016

FİZİKSEL ÇEVRE BİLGİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015

YAPI PROJESİ, Undergraduate, 2015 - 2016

AYDINLATMA, Undergraduate, 2014 - 2015

MİMARİ PROJE V-IV, Undergraduate, 2015 - 2016

ODA AKUSTİĞİ, Undergraduate, 2015 - 2016

BITİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2015 - 2016

## Supervised Theses

Kavraz M., OFİSLERDE GÖRSEL KONFOR VE ENERJİ TÜKETİMİNE İLİŞKİN AYDINLATMA TASARIM PARAMETRELERİ VE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR YAKLAŞIM, Doctorate, E.ÖZTÜRK(Student), 2023

Kavraz M., KAPALI SPOR ETKİNLİK ALANLARININ ÇOK AMAÇLI KULLANIM İÇİN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: TRABZON ÖRNEĞİ, Postgraduate, A.KANDEMİR(Student), 2023

Kavraz M., KAMU YAPILARINDAKİ MEKANLARIN GÜRÜLTÜ DÜZEYİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: TRABZON ORTAHİSAR BELEDİYESİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, B.AYDIN(Student), 2023

Kavraz M., DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ DİKDÖRTGEN PLANLI CAMİLERİN TASARIMINDA AKUSTİK PERFORMANSIN BELİRLENMESİ ÜZERİNE YENİ BİR YAKLAŞIM, Doctorate, B.İLBAN(Student), 2023

Kavraz M., GELENEKSEL RÜZGAR KULESİ ARACILIĞIYLA HAVALANDIRILAN BİR SINIF MEKANININ TERMAL KONFOR AÇISINDAN SİMÜLASYON YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI: TRABZON ÖRNEĞİ, Postgraduate, R.RABEHARIVELO(Student), 2021

Kavraz M., ÇELİK DÜZLEMSEL KAFES KİRİŞLERDE KAFES TİPİ VE YÜKSEKLİĞİNİN AĞIRLIK VE MALİYETE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Postgraduate, Z.İPEKÇİ(Student), 2020

Kavraz M., SANAYİ YAPILARINDAKİ ATÖLYELERİN BİLGİSAYAR SİMÜLASYON YÖNTEMİYLE AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: ARSİN ORGANİZE SANAYİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, F.KARA(Student), 2019

Kavraz M., EĞİTİM YAPILARINDAKİ İÇ MEKANLARIN BİLGİSAYAR SİMÜLASYON YÖNTEMİ İLE AKUSTİK AÇIDAN İNCELENMESİ, DEĞERLENDİRİLMESİ VE DÜZENLENMESİ: KTÜ ÖRNEĞİ, Postgraduate, Ö.KABİL(Student), 2018

Kavraz M., BİLGİSAYAR SİMÜLASYONU YÖNTEMİ İLE CAMİLERİN AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DÜZENLENMESİ: TRABZON VE RİZE ÖRNEĞİ, Postgraduate, B.İLBAN(Student), 2015

Kavraz M., SAYDAM YALITIMLI YAPI DIŞ KABUĞU ISIL PERFORMANSININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Doctorate, E.LAKOT(Student), 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Thermal comfort in classrooms considering a traditional wind tower in Trabzon through simulation**  
Rabeharivelo R., KAVRAZ M., AYGÜN C.  
BUILDING SIMULATION, vol.15, no.3, pp.401-418, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The acoustic characteristics of the Car Mosque in Trabzon, Turkey**  
Kavraz M.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol.25, no.1, pp.128-136, 2016 (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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kopenhag Konser Binasının (Dr Koncerthuset) Mimari Bağlamda Değerlendirilmesi**  
Akyüzlü İ., Kavraz M.  
Karesi Journal of Architecture Karesi , vol.3, no.2, pp.144-166, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kentsel, Fonksiyonel ve Yapısal Bağlamda Malmö Live Concert Hall**  
Bircan E., Kavraz M.  
KAPU Trakya Mimarlık ve Tasarım Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-22, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of Ortahisar Municipality Building Interior Spaces in Terms of Noise Levels**  
Aydın B., Kavraz M.  
PLANARCH - Design and planning research (Online), vol.8, no.1, pp.58-66, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Acoustic Evaluation of Trabzon Beşirli Central Tennis Court Multi-Purpose Hall**  
Kandemir A., Kavraz M.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.36, no.1, pp.357-367, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **LUCERNE KONGRE-KÜLTÜR MERKEZİ VE TOKYO OPERA CİTY BİNALARI İLE KAPSAMLARINDA BULUNAN KONSER SALONLARININ MİMARİ BAĞLAMDA ANALİZİ**  
Akkan Çavdar A., Kavraz M.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.32, no.2, pp.524-552, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TRABZON MEHMET AKİF ERSOY KAPALI YÜZME HAVUZU ANA ETKİNLİK MEKANININ AKUSTİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kandemir A., Kavraz M.  
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.8, no.2, pp.74-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ELBPILHARMONIE HAMBURG KONSER BİNASININ KONUM, MEKAN VE YAPISAL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Şanlı E., Kavraz M.  
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mimari Bağlamda Walt Disney Konser Binası**  
Şanlı E., Kavraz M.  
PLANARCH - Design and Planning Research, vol.6, no.2, pp.57-67, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üçgen ve Hilal Başlıklı Çelik Düzlemsel Kafes Kirişlerde Yüksekliğin Ağırlık Üzerine Etkileri**  
Kavraz M., İpekçi Z.  
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **AN ART BUILDING IN STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONTEXT: VALENCIA OPERA BUILDING**  
Karasakal H. B., Kavraz M.  
Sanat Dergisi: Atatürk Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, no.38, pp.216-243, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **KTÜ Mimarlık Bölümünde Örneklerle Yapı Projesi Dersi Uygulama Süreci**  
Kavraz M.  
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.6, no.1, pp.38-48, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Winspear Opera Binasının Bağlamsal, Fiziksel ve İşlevsel Çözümlemesi**  
Karasakal H. B., Kavraz M.  
International Journal of Social And Humanities Sciences, vol.5, no.1, pp.23-48, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Paris Kentinin Simgelerinden Charles Garnier Opera Binası**  
Yetim Ş., Kavraz M.  
Mimarlık ve Yaşam, vol.6, no.1, pp.21-42, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **KTÜ Fizik Bölümü 4 No'lu Dersliği ve Harita Mühendisliği Bölümü Erdoğan Özbenli Amfisi'nin Sesin Nesnel Parametrelerine Göre Değerlendirilmesi**  
Kavraz M., Yılmaz Ö.  
Yalvaç Akademi Dergisi, vol.5, pp.43-52, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Laboratuvarın Sesin Nesnel Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi: KTÜ Örneği**  
Kavraz M., Kabil Ö.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Harbin ve Kopenhag Opera Binalarının İç ve Dış Mekan Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**  
Yetim E., Kavraz M.  
Mimarlık ve Yaşam Dergisi, vol.4, pp.257-281, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Colosseum**  
KAVRAZ M.  
International Journal of Social and Humanities Sciences, vol.2 (1), pp.11-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Oslo Opera Binasının Dış ve İç Mekan Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**  
Kavraz M.  
Online Journal of Art and Design, vol.6, no.2, pp.82-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Eğitim Alanlarındaki Gürültünün Değerlendirilmesi – KTÜ Kanuni Kampüsü Örneği**  
KAVRAZ M.  
Online Journal of Art and Design, vol.5, no.4, pp.44-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Antik Roma Hamamları**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, pp.24-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bayburt Üniversitesi Konferans Salonu Mimari Akustik Projesi**  
Kavraz M.  
Yapı Dünyası, no.248, pp.39-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Millennium Park – Jay Pritzker Pavilion**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, pp.43-49, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Trabzon Kenti İçin Önerilen Kültürel Yapılar Kapsamında Salon Tasarımları**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, pp.37-41, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Rize Üniversitesi Çok Amaçlı Sosyal ve Spor Tesisi Çok Amaçlı Salon Akustik Tasarımı**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, pp.41-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Akustik Tasarımlarda Selimpaşa Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salon Örneği**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.190, pp.30-33, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Sultanbeyli Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salonu Akustik Projesi**  
KAVRAZ M.  
Tasarım Dergisi, no.213, pp.94-95, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Tiyatro Yapılarının Gelişim Süreci - 2**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.176, pp.41-49, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Tiyatro Yapılarının Gelişim Süreci - 1**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.175, pp.17-21, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Dönüşüm**  
ÖYMEN GÜR Ş., KAVRAZ M.  
Yapı, no.323, pp.66-71, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Konferans Salonlarının Akustik ve Aydınlatma Açısından İncelenmesi**  
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.  
Tasarım Dergisi, no.158, pp.120-122, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **17 Ağustos 1999 Kocaeli Depremindeki Yapı Hasarlarının Oluşumunda Mimari Tasarımın Etkisi Üzerine Bir Çalışma**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, pp.23-27, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **1999 Kocaeli Depremi Kapsamında Deprem Dayanımı Açısından Ahşap Yapıların Değerlendirilmesi**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.82, pp.21-23, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Hasarların Nedenleri Üzerine Bir Çalışma**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.79, pp.16-25, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Kocaeli Depreminde Meydana Gelen Hasarlarda Zemin Etkisi**  
KAVRAZ M.  
Yapı Dünyası, no.78, pp.14-18, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- 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 of Trabzon**  
AYDIN TÜRK Y., KAVRAZ M.  
in: Advanced Topics in Environmental Health and Air Pollution Case Studies, Anca Maria Moldoveanu, Editor, Intech Open Access Publisher, Romanya, pp.251-268, 2011

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Ofislerde Yapay Aydınlatma Tasarım Parametrelerinin Görsel Konfor ve Enerji Performansı Açısından Değerlendirilmesi**  
Öztürk Gül E., Kavraz M.  
13.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 October 2021, pp.1-5
- II. **KONSER SALON TASARIMLARI**  
KAVRAZ M.  
III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 26 - 28 October 2017, pp.15-24
- III. **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
- IV. **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

- V. **Konser Salon Tasarımları**  
KAVRAZ M.  
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.210
- VI. **Mimar Sinan Camilerinde Akustik Tasarım**  
KAVRAZ M.  
ICADET 2017, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.269-275
- VII. **Bilgisayar Simülasyon Programlarında Model Detay Düzeylerinin Ses Dağıtma 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
- 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. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Tiyatro ve Amfi Tiyatro Yapı Tasarımlarına Sosyal Yaşamdan Yansımalar**  
KAVRAZ M.  
19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Bahkesir, Turkey, 27 - 29 September 2013, pp.12-22
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Bolluca Kültür Merkezi Çok Amaçlı Salonunun Akustik Projesi**  
KAVRAZ M.  
VI. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 29 - 30 April 2010, pp.277-282
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- 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. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Salonların Tasarımında Malzeme Seçimi**  
KAVRAZ M.  
IV. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2008, pp.142-153
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Endüstri Yapılarının İç Mekanlarında Gürültü Kontrolü**  
KAVRAZ M.  
14. Ulusal Ergonomi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 01 November 2008, pp.148-155
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Noise Control in Industrial Zones and in Inner Spaces of Industrial Buildings**  
Kavraz M., Abdülrahimov R.  
Livable Environments & Architecture International Congress, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, pp.985-995
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Üzeri Delikli Ve Yarıklı Ekranların Akustik Etkisinin İncelenmesi**  
KAVRAZ M., ABDÜLRAHİMOV R.  
II. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004, pp.425-437
- XL. **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
- XLI. **Lighting the building around the city**  
ABDÜLRAHİMOV R., KAVRAZ M.  
Livable Environments & Architecture International Congress, Trabzon, Turkey, 1 - 04 July 2003, pp.317-327
- XLII. **Depreme Karşı Dayanıklı Yapılaşmada Mimari Planlamanın Önemi ve 1999 Kocaeli Depremi Örneği**  
KAVRAZ M.  
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.343-353
- XLIII. **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
- XLIV. **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

## Peer Reviews in Scientific Publications

Sanat Tarihi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2022

Yalvaç Akademi Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022

ATA Planlama ve Tasarım Dergisi, Other Journals, June 2022

Mimarlık ve Yaşam, Other Indexed Journal, June 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Sanat Tarihi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021

Technical Gazette, Other Indexed Journal, June 2021

İDEALKENT, National Scientific Refreed Journal, July 2020

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Journals, February 2020

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

Gazi University Journal of Science, Journal Indexed in ESCI, November 2016

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, October 2016

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Journal, July 2014

### **Scientific Project Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, September 2019

### **Metrics**

Publication: 103

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

### **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, Tmmob Mimarlar Odası Genel Merkezi

Gezmişler İnşaat Litd. Şti. , Teknik Eleman