

Doç. Dr. Mehmet Nuri İLGÜREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2623](tel:+902123832623)

E-posta: milgurel@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7325-9764

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-7545-2020

ScopusID: 6507749702

Yoksis Araştırmacı ID: 174834

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Fiziği Programı, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Fiziği Programı, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Mimarlık Mühendislik Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sanayi Yapılarında Gürültünün Bir Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesi İçin Bir Yöntem Geliştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Fiziği Programı, 2010

Yüksek Lisans, Sanayi Yapılarının Mimarisinde Gürültünün Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Fiziği Programı, 2004

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

YAPI FİZİĞİ 2, Lisans, 2022 - 2023

YAPI FİZİĞİ 1, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

İlgürel M. N., Mangan S. D., Yapılarda enerji verimliliğinin çok kriterli analizi: yapı kabuğu butunleşik fotovoltaik (BIPV) sistemlerin ısı ve ses yalıtımı açısından optimizasyonu için bir yaklaşım, Doktora, H.Didem(Öğrenci), Devam Ediyor
İLGÜREL M. N., Kütüphane Yapılarında Akustik Konfor ve Bir Örnek İnceleme, Yüksek Lisans, S.Kızıltepe(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF NOISE EXPOSURE BEFORE AND AFTER NOISE BARRIERS, A SIMULATION STUDY IN ISTANBUL**
İlgürel N., Akdag N., Akdağ A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, cilt.24, sa.4, ss.293-302, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effectiveness of the total absorption on noise reduction in industrial plants**
İlgürel N.
Noise Control Engineering Journal, cilt.61, sa.1, ss.11-25, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hastane Yapılarının Akustik Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi**
Altın M., İlgürel M. N.
İZODERGİ, sa.135, ss.41-44, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Yükseköğretim Dersliklerinin Akustik Tasarımı**
İlgürel M. N.
Mimarist, sa.60, ss.111-117, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Bir İş Merkezinde Jeneratör ve Soğutma Elemanlarından Kaynaklanan Gürültüler ile İlgili İnceleme ve İyileştirme**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Mimar.İst, cilt.15, sa.53, ss.103-106, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ses Kayıt Stüdyolarının Akustik Tasarımı**
İLGÜREL M. N.
Ege Mimarlık, ss.20-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Çok Amaçlı Salonların Akustik Tasarımı İle İlgili Örnek Bir Uygulama**
İLGÜREL M. N., ÖZÇEVİK A., YÜKSEL CAN F. Z.
Arredamento Mimarlık, sa.270, ss.131-135, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Sürdürülebilirlik Bağlamında Yapılarda Isı ve Ses Yalıtımı**
İLGÜREL M. N.
İzolasyon Dünyası, sa.101, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Ses Yutucu Gereçler ve Mimari Akustikteki Uygulama Alanları**
İLGÜREL M. N.
Yalıtım, cilt.17, sa.109, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Ses Yutucu Gereçler ve Mimari Akustikteki Uygulama Alanları**
İlgürel M. N.
Yalıtım Dergisi, cilt.17, sa.109, ss.76-84, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Gürültüden Kişisel Korunma Yöntemleri**

İLGÜREL M. N.

Türk Otolarengoloji Arşivi, cilt.51, sa.1, ss.23-29, 2013 (Hakemli Dergi)

- X. **Noise Problems in a Call Centre - A Case Study**
Şerefhanoglu Sözen M., Yügrük Akdağ N., İlgürel M. N.
BUILDING ACOUSTICS, cilt.16, sa.4, ss.329-342, 2009 (ESCI)
- XI. **The importance of interior surface materials on acoustic performance: A case study of the Yıldız technical university auditorium, Turkey**
YÜGRÜK AKDAĞ N., ERDEM AKNESİL A., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N.
Architectural Science Review, cilt.51, sa.4, ss.382-390, 2008 (Scopus)
- XII. **Sanayi Yapılarının Mimarisinde Gürültünün Tasarım Ölçütü Olarak Değerlendirilmesi**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
MİMARİST, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Değişik Sanayi Kuruluşlarında Gürültünün Nesnel Öznel ve Yönetmelikler Bağlamında İncelenmesi**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
MEGARON, cilt.1, sa.1, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sürdürülebilir Bina Uygulamaları Araştırması: Van Atölyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi / Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ortak Öğrenci Çalışması 2013/2014**
POLATOĞLU Ç., İLGÜREL M. N., MIZRAK BİLEN B., ÇELİK K.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2015
- II. **UYGUN FİZİK ORTAM TASARIMI**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., ÇELİK K.
Sürdürülebilir Bina Uygulamaları Araştırması: Van Atölyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi / Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ortak Öğrenci Çalışması 2013/2014, Çiğdem Polatoğlu, Nuri İlgürel, Burçin Mızrak, Kasım Çelik, Editör, Yıldız Teknik Üniversitesi Baskı İşliğı, İstanbul, ss.85-104, 2015
- III. **"Investigation of Noise Barrier's Effectiveness In Semi Anechoic Chamber",**
İLGÜREL M. N., Şerefhanoglu Sözen M.
Lap (Lambert Academic Publishing), Saarbrücken, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Foundation - Development and Activities of the Turkish Acoustical Society from Past to Present**
İlgürel M. N., Şerefhanoglu Sözen M.
Forum Acusticum, Turin, İtalya, 11 - 15 Eylül 2023, cilt.1, sa.1, ss.1959-1964
- II. **Examining the difference between laboratory measurements and calculation results in impact sound insulation**
İlgürel M. N., Okay M.
Internoise 2022, London, İngiltere, 21 - 24 Ağustos 2022, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- III. **YENİDEN İŞLEVLENDİRİLMİŞ TARİHİ BİR MEKANIN AKUSTİK SİMÜLASYONU VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI**
Çınar B., İlgürel M. N.
2. ULUSLARARASI MİMARLIK SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2021, ss.1-8
- IV. **DARBE SESİ DÜZEYİ BAKIMINDAN AKUSTİK KONFORUN SAĞLANABİLMESİ İÇİN YÜZER DÖŞEME UYGULAMASI**
Okay M., İlgürel M. N.
14.Ulusal Akustik Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2021, ss.1-14
- V. **Kütüphane Yapılarında Gürültü Denetimi İle İlgili Örnek Bir İnceleme: İhsan Doğramacı Bilkent**

Üniversitesi Kütüphanesi

KIZILTEPE S., İLGÜREL M. N.

12.Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2019

- VI. **Salonların Çok Amaçlı Kullanılmasında Orkestra Kabuğunun Akustik Koşullara Etkisinin Akustik Simülasyon Yöntemiyle İncelenmesi**
İLGÜREL M. N., GEYYAS F. B.
International Congress on Engineering and Architecture, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.1215-1231
- VII. **STADYUMLARDA UYGUN AKUSTİK ORTAMIN OLUŞTURULMASINDA KANOPI ETKİSİNİN SİMÜLASYON YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
Gözüpek M., İLGÜREL M. N.
3.Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.1-10
- VIII. **AVM'LERDE HAFİF GİYDİRME CEPHELERİN YETERLİ SES YALITIMI SAĞLAYABİLECEK KESİT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
UYGUN M., İLGÜREL M. N.
12. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.1-9
- IX. **AVM'lerde Hafif Giydirme Cephelerin Yeterli Ses Yalıtımı Sağlayabilecek Kesit Özelliklerinin Belirlenmesi**
İLGÜREL M. N., UYGUN M.
12. Ulusal Akustik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2017
- X. **Çok Amaçlı Salonlarda Akustik Tasarım Ve Örnek Bir Uygulama**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., YÜGRÜK AKDAĞ N.
11. ULUSAL AKUSTİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2015
- XI. **İstanbul Boğaziçi Köprüsü Bağlantı Yollarında Gürültü Denetimi**
İLGÜREL M. N., YÜGRÜK AKDAĞ N.
10.Ulusal Akustik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2013
- XII. **Acoustical Comfort Conditions in Eating Establishments Case Study on Student Dining Hall**
İLGÜREL M. N.
Inter-Noise 2013, Innsbruck, Avusturya, 15 - 18 Eylül 2013, ss.145
- XIII. **Üretim Hacimlerinde Gerekli Toplam Yutuculuk Değerinin Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Düzeylerine Bağlı Bulunmasında Bir Yaklaşım**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
9. Ulusal Akustik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2011
- XIV. **Yarı Yansız Hacimde Düz ve L Biçimli Engellerin Etkinliklerinin Ölçme Yoluyla Karşılaştırılması**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Yarı Yansız Hacimde Düz ve L Biçimli Engellerin Etkinliklerinin Ölçme Yoluyla Karşılaştırılması, İstanbul, Türkiye, 4 Mayıs - 05 Mart 2010
- XV. **Comparison of the Plane Shape Noise Barrier s Effectiveness by means of Measurements in the Semi Anechoic Chamber**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Euronoise2009, Edinburgh, Saint Helena, 26 - 28 Ekim 2009
- XVI. **Yarı Yansız Hacimde Yüzeysel Yalıtımlı ve Yalıtımsız Düz Engellerin Etkinliğinin Ölçme Yoluyla Karşılaştırılması**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
8. Ulusal Akustik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2008
- XVII. **Noise at Call Centers - A case Study and Proposals**
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N., AKDAĞ N.
Internoise 2008 Kongresi, Şangay, Çin, 26 - 29 Ekim 2008
- XVIII. **An Examination of Some Noisy Plants in İstanbul According to the European Directive**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
International Congress on Acoustics (ICA)2007, Madrid, İspanya, 02 Eylül 2007
- XIX. **Modelling of A Textile Plant by an Acoustic Simulation Software and Noise Reduction Achieved by**

the Use of Barriers

İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.

Inter-Noise 2007, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2007

- XX. **First Attempts of Noise Mapping in Turkey**
AKDAĞ N., İŞLER E., YÜKSEL CAN F. Z., İLGÜREL M. N.
Euronoise 2006, Tempere, Finlandiya, 30 Mayıs - 01 Haziran 2006
- XXI. **Tatil Köylerinde Akustik Konfor Yönünden Gürültü Denetimi**
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N.
Turizm ve Mimarlık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2006
- XXII. **Sanayi Yapılarında Gürültüden Etkilenme ve Alıcıda Denetim**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
7. Ulusal Akustik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2004
- XXIII. **Noise Level Reductions in Industrial Buildings by Using Absorptive Treatment : A Case Investigation**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Internoise 2006, Honolulu, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2006
- XXIV. **Measurements in an Industrial Building Related to Noise and the Influence of the Noisy Environment on the Workers**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Euronoise 2003 5th European Conference on Noise Control, Napoli, İtalya, 19 - 21 Mayıs 2003, cilt.89, ss.51
- XXV. **Bir Sanayi Kuruluşunda Gürültü ile İlgili Ölçmeler ve Çalışanların Gürültüden Etkilenme Durumları**
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N.
. Ulusal Akustik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2002, ss.257-267
- XXVI. **Tekstil Sanayinde Gürültü ve Bir Örnek İnceleme**
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., KEPÇEOĞLU H. E., İLGÜREL M. N.
6. Ulusal Akustik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2002, ss.245-256
- XXVII. **Çevre Gürültülerinin Mimari Tasarıma Etkisi**
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M., İLGÜREL M. N.
Balıkesir Üniversitesi IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002
- XXVIII. **Istanbul Lighting Master Plan Preparative Studies-the Kadıköy Region**
İLGÜREL M. N., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.
Uluslararası Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2001, cilt.1, ss.221-229

Diğer Yayınlar

- I. **YTÜ Davutpaşa Yerleşkesi İİBF Salon A,B ve Amfi A,B'nin Akustik Açından İncelenmesi ve Akustiğinin İyileştirilmesi ile İlgili Teknik Rapor**
İLGÜREL M. N.
Diğer, 2014
- II. **Mimar Sinan Camisinin Akustik Ortamının Değerlendirilmesi**
İLGÜREL M. N.
Diğer, 2012
- III. **1000 Kişilik Salonun Akustiğinin İyileştirilmesi**
İLGÜREL M. N.
Diğer, 2012
- IV. **1000 Kişilik Salonun Akustik Açından Yeterliliğinin İncelenmesi**
İLGÜREL M. N.
Diğer, 2011

Desteklenen Projeler

İLGÜREL M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Öğretim Dersliklerinin Tasarımında Gerekli Akustik Koşullar İle İlgili Ölçütlerin Belirlenmesi, 2013 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MEGARON, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Akustik Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Şubesi, Üye, 2001 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Archives of Acoustics / Institute of Fundamental Technological Research Polish Academi of Sciences-Warsaw, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türk Akustik Derneği "Akustik ölçüm teknolojilerinde yeni gelişmeler çalışma grubu", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2